

# technical price list '22

## hydraulic solutions



**DELTACALOR** srl  
Calolziocorte (LC)  
ITALY  
Tel. +39 0341 644995  
Fax +39 0341 645267  
info@deltacalor.com  
www.deltacalor.com

February 2022

# Collections 2022

## hydraulic

### index

	iDeas	warm	accessories
TOWEL RAILS Handtuchwärmer Sèche-serviettes Secatoallas	freesystem 4/5 movesystem 6/7 taosystem 8/9 tris 10/11 bis 12/13 stendy elegance 14/15 stendy short 16/17 stendy 18/19 dryer plus mixed 20/21 dinamic plus 22/23	slim-Q 42/43 slim-C 44/45 right 46/47 steel retrò 48/49 hego l3 50/51 hego23 52/53 fly 54/55 flag 56/57 cambio 58/59	hand valves 146 thermostatic valves 147 valves accessories 148/149 spare parts & accessories 150 electrical resistances 151/153 kit colors and forex 154/155
RADIATORS Heizkörper Radiateurs Radiadores	bambù 24/25 cube 26/27 plate lux 28/29 harp vertical 30/33 harp horizontal 34/35 quilt vertical 36/37 quilt horizontal 38/39	eco heat 60/61 plate vertical 62/65 plate horizontal 66/69 space 70/77 hegoline l3 vertical 78/89 hegoline l3 horizontal 90/101 hegoline23 vertical 102/113 hegoline23 horizontal 114/125 flyline vertical 126/133 flyline horizontal 134/141 new line 142/143	
	DETAILED TECHNICAL INFORMATION ausführliche technischen Daten renseignements techniques détaillés informaciones tecnicas detalladas		156/165

iDeas

New heating borders

Manifold Sammelrohr Collecteur Colector	Ref.	Chrome							Chrome				
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	Cod.	€
		mm	mm	mm	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm		
<b>800</b> 16 pipes - Rohre - tubes - tubos	FS800C	820	50	910	85	46	3,5	1,3	820	50	910	FS800C	591
<b>1500</b> 28 pipes - Rohre - tubes - tubos	FS1500C	1420	50	1510	148	80	6,3	2,2	1420	50	1510	FS1500C	772
<b>1800</b> 36 pipes - Rohre - tubes - tubos	FS1800C	1820	50	1910	189	102	8,0	2,8	1820	50	1910	FS1800C	993

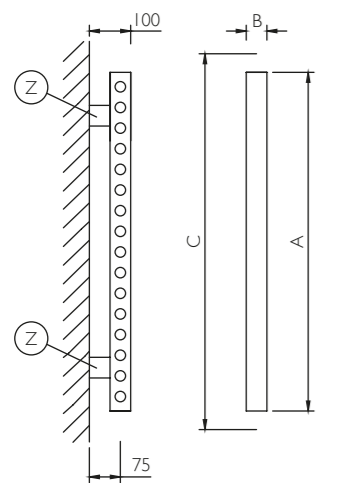
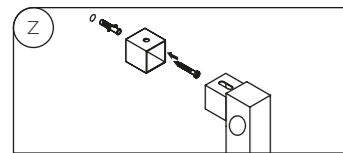
  

Pipes Rohre Tubes Tubos	Ref.	Chrome					Chrome					
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	A	B	C	Cod.	€
		mm	mm	mm	W	W	kg	mm	mm	mm		
<b>400</b> width - Breite - largeur - anchura	HP400C		400		16	9	0,30		400		HP400C	143
<b>500</b> width - Breite - largeur - anchura	HP500C		500		20	11	0,35		500		HP500C	147
<b>600</b> width - Breite - largeur - anchura	HP600C		600		25	14	0,40		600		HP600C	155

kcal/h = 0,86 x Watt

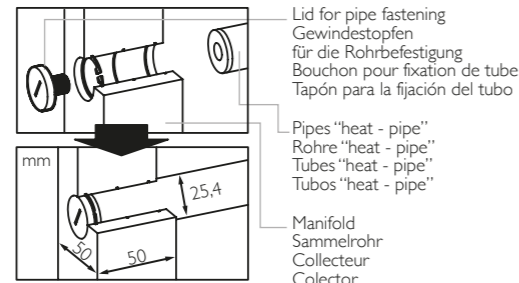
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Pipes fastening system and dimensions

Befestigungssystem der Rohre und Größen  
Système d'installation des tubes et dimensions  
Sistema de fijación de los tubos y dimensiones



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

Example of thermal performance estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel der Wärmeleistung (Bild oben)  
Exemple de calcul de la performance thermique (photo ci-dessous)  
Ejemplo de cálculo del rendimiento térmico (foto arriba)

		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Total
		n.	W	W
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	FS1500C	1	X 148	= 148
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C	8	X 16	= 128
	HP500C	10	X 20	= 200
	HP600C	10	X 25	= 250
<b>Total</b>				<b>= 726</b>

Example of price estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel für den Preis (Bild oben)  
Exemple de calcul du prix (photo ci-dessus)  
Ejemplo de cálculo de precio (foto arriba)

		n.	€	Total
				€
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	FS1500C	1	X 772	= 772
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C	8	X 143	= 1.144
	HP500C	10	X 147	= 1.470
	HP600C	10	X 155	= 1.550
<b>Total</b>				<b>= 4.936</b>

Couple of chrome-plated lids for missing pipe.  
Paar verchromte Stopfen für das fehlende Rohr.  
Paire de bouchons chromés pour tube manquant.  
Pareja de tapones cromados para el tubo que falta.



## commercial notes

For the price of the wanted composition sum collector price up to the price of each wanted pipe and to the price of the caps for eventual missing pipe  
Für den Preis der gewünschten Konfiguration den Preis des Sammelrohrs zu dem Preis jedes gewählten Rohrs und des Stopfenpaars für jedes fehlende Rohr addieren  
Pour obtenir le prix de la composition désirée, additionner le prix du collecteur avec celui de chaque tube choisi et du bouchon pour chaque éventuel tube manquant  
Para el precio de la configuración deseada, sumar el precio del colector con el de cada tubo elegido y del tapon para cada eventual tubo que falta

THE MAINFOLD PRICES INCLUDE: Kit for wall fixtures  
IM PREIS DES SAMMELROHRS INBEGRIFFEN: Montagesatz für die Befestigung an der Wand  
LES PRIX DU COLLECTEUR COMPRENNENT: Kit pour la fixation murale  
LOS PRECIOS DEL COLECTOR INCLUYEN: Kit para la fijación a pared

"White & colors" versions not available  
In der Ausführung "white & colors" nicht verfügbar  
Non disponible en version "white & colors"  
No disponible en versiones "white & colors"

THE PIPES PRICES INCLUDE: Chrome-plated lid for fastening  
IM PREIS DER ROHRE INBEGRIFFEN: verchromter Befestigungsstopfen  
LES PRIX DES TUBES COMPRENNENT: Bouchon chromé pour fixation  
LOS PRECIOS DE LOS TUBOS INCLUYEN: Tapón cromado para fijación

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

For the thermal output/ weight of the wanted configuration sum the collector output/weight up to the output/weight of every single pipe chosen  
Um die Wärmeleistung/das Gewicht der gewünschten Konfiguration zu erhalten, sind die Wärmeleistung/das Gewicht des Sammelrohrs zu der Wärmeleistung/dem Gewicht jedes gewählten Rohrs zu addieren  
Pour calculer le rendement thermique/poids de la configuration désirée, additionner le rendement/poids du collecteur avec celui de chaque tube choisi  
Para el rendimiento/peso de la configuración deseada, sumar la potencia/peso del colector con la de cada tubo elegido

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164





Manifold Sammelrohr Collecteur Colector	Ref.	Chrome			Chrome		Chrome		Chrome			Chrome	
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	Cod.	€
		mm	mm	mm	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm		
<b>800</b> 16 pipes - Rohre - tubes - tubos	FSG800C	940	50	1030	98	53	4,5	1,3	940	50	1030	FSG800C	737
<b>1500</b> 28 pipes - Rohre - tubes - tubos	FSG1500C	1540	50	1630	160	87	7,3	2,2	1540	50	1630	FSG1500C	912
<b>1800</b> 36 pipes - Rohre - tubes - tubos	FSG1800C	1940	50	2030	202	109	8,3	2,8	1940	50	2030	FSG1800C	1.106

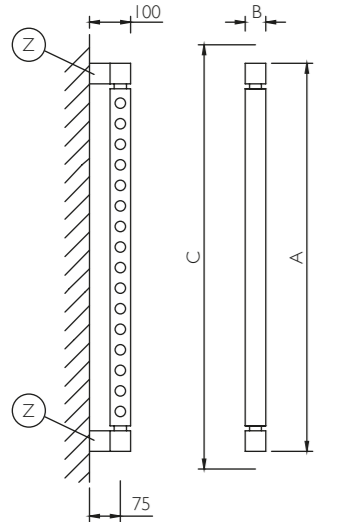
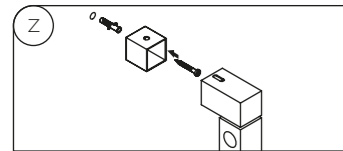
  

Pipes Rohre Tubes Tubos	Ref.	Chrome			Chrome		Chrome			Chrome		
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	A	B	C	Cod.	€
		mm	mm	mm	W	W	kg	mm	mm	mm		
<b>400</b> width - Breite - largeur - anchura	HP400C		400		16	9	0,30		400		HP400C	143
<b>500</b> width - Breite - largeur - anchura	HP500C		500		20	11	0,35		500		HP500C	147
<b>600</b> width - Breite - largeur - anchura	HP600C		600		25	14	0,40		600		HP600C	155

$$\text{kcal/h} = 0,86 \times \text{Watt}$$

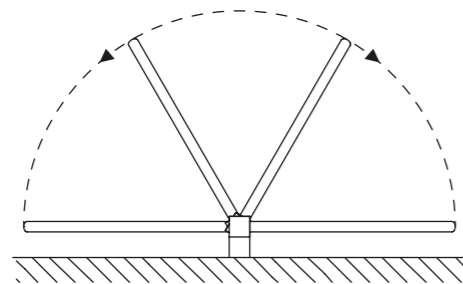
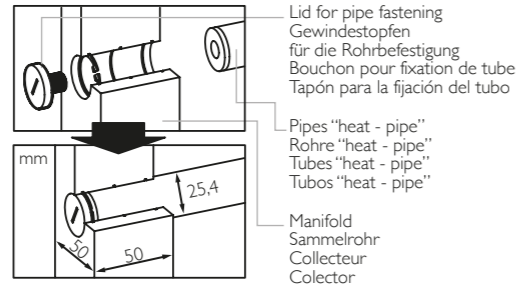
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Pipes fastening system and dimensions

Befestigungssystem der Rohre und Größen  
Système d'installation des tubes et dimensions  
Sistema de fijación de los tubos y dimensiones



Example of thermal performance estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel der Wärmeleistung (Bild oben)  
Exemple de calcul de la performance thermique (photo ci-dessus)  
Ejemplo de cálculo del rendimiento térmico (foto arriba)

		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Total
	n.	W	W	W
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	FSG1500C	1	160	= 160
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C	9	16	= 144
	HP500C	9	20	= 180
	HP600C	10	25	= 250
<b>Total</b>				<b>= 734</b>

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

Couple of chrome-plated lids for missing pipe.  
Paar verchromte Stopfen für das fehlende Rohr.  
Paire de bouchons chromés pour tube manquant.  
Pareja de tapones cromados para el tubo que falta.



Chrome  
Cod. €  
ACF-16C 32

Guarantee on leakage:  
Garantie auf Verluste:  
Garantie fuit:  
Garantía contra fugas:  
**5** Years  
Jahre  
Années  
Años

Example of price estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel für den Preis (Bild oben)  
Exemple de calcul du prix (photo ci-dessus)  
Ejemplo de cálculo de precio (foto arriba)

		n.	€	Total
				€
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	FSG1500C	1	912	= 912
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C	9	143	= 1.287
	HP500C	9	147	= 1.323
	HP600C	10	155	= 1.550
<b>Total</b>				<b>= 5.072</b>

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

For the thermal output/ weight of the wanted configuration sum the collector output/weight up to the output/weight of every single pipe chosen  
Um die Wärmeleistung/das Gewicht der gewünschten Konfiguration zu erhalten, sind die Wärmeleistung/das Gewicht des Sammelrohrs zu der Wärmeleistung/dem Gewicht jedes gewählten Rohrs zu addieren  
Pour calculer le rendement thermique/poids de la configuration désirée, additionner le rendement/poids du collecteur avec celui de chaque tube choisi  
Para el rendimiento/peso de la configuración deseada, sumar la potencia/peso del colector con la de cada tubo elegido

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

For the price of the wanted composition sum collector price up to the price of each wanted pipe and to the price of the caps for eventual missing pipe  
Für den Preis der gewünschten Konfiguration den Preis des Sammelrohrs zu dem Preis jedes gewählten Rohrs und des Stopfenpaars für jedes fehlende Rohr addieren  
Pour obtenir le prix de la composition désirée, additionner le prix du collecteur avec celui de chaque tube choisi et du bouchon pour chaque éventuel tube manquant  
Para el precio de la configuración deseada, sumar el precio del colector con el de cada tubo elegido y del tapon para cada eventual tubo que falta

THE MAINFOLD PRICES INCLUDE: Kit for wall fixtures  
IM PREIS DES SAMMELROHRS INBEGRIFFEN: Montagesatz für die Befestigung an der Wand  
LES PRIX DU COLLECTEUR COMPRENENT: Kit pour la fixation murale  
LOS PRECIOS DEL COLECTOR INCLUYEN: Kit para la fijación a pared

"White & colors" versions not available  
In der Ausführung "white & colors" nicht verfügbar  
Non disponible en version "white & colors"  
No disponible en versiones "white & colors"

THE PIPES PRICES INCLUDE: Chrome-plated lid for fastening  
IM PREIS DER ROHRE INBEGRIFFEN: verchromter Befestigungsstopfen  
LES PRIX DES TUBES COMPRENENT: Bouchon chromé pour fixation  
LOS PRECIOS DE LOS TUBOS INCLUYEN: Tapón cromado para fijación

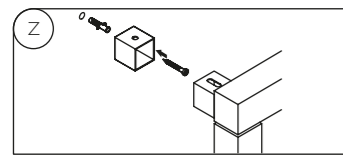


Manifold Sammelrohr Collecteur Colector	Ref.	Chrome			Chrome		Chrome		Chrome			Chrome	
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	Cod.	€
		mm	mm	mm	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm		
<b>1500</b> 27 pipes - Rohre - tubes - tubos	TS150065C	1520	650	570	420	228	16	8,0	1520	650	570	TS150065C	1.399
Pipes Rohre Tubes Tubos	Ref.	Chrome			Chrome		Chrome		Chrome			Chrome	
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	A	B	C	Cod.	€	
		mm	mm	mm	W	W	kg	mm	mm	mm			
<b>400</b> width - Breite - largeur - anchura	HP400C		400		16	9	0,30		400			HP400C	143
<b>500</b> width - Breite - largeur - anchura	HP500C		500		20	11	0,35		500			HP500C	147

kcal/h = 0,86 x Watt

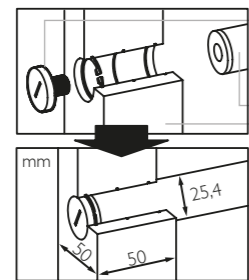
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Pipes fastening system and dimensions

Befestigungssystem der Rohre und Größen  
Système d'installation des tubes et dimensions  
Sistema de fijación de los tubos y dimensiones



Lid for pipe fastening  
Gewindestopfen für die Rohrbefestigung  
Bouchon pour fixation de tube  
Tapón para la fijación del tubo

Pipes "heat - pipe"  
Rohre "heat - pipe"  
Tubes "heat - pipe"  
Tubos "heat - pipe"

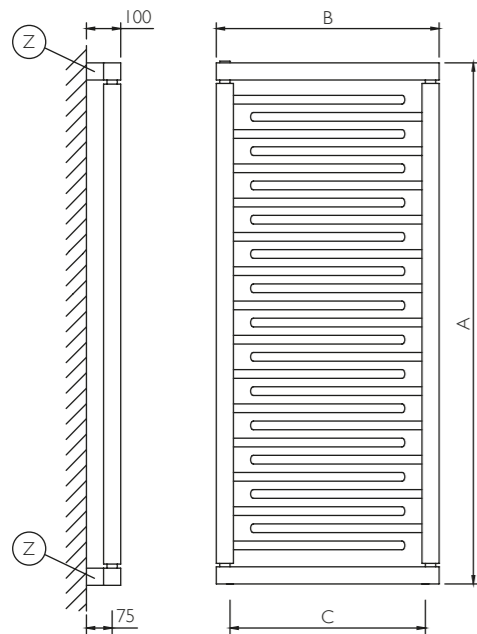
Manifold  
Sammelrohr  
Collecteur  
Colector

Example of thermal performance estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel der Wärmeleistung (Bild oben)  
Exemple de calcul de la performance thermique (photo ci-dessus)  
Ejemplo de cálculo del rendimiento térmico (foto arriba)

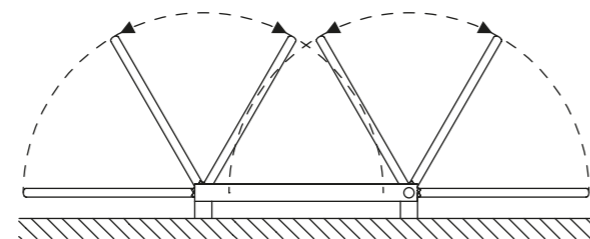
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Total
		n.	W	W
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	TS150065C	1	X 420	= 420
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C HP500C	- 27	X - X 20	- = 540
<b>Total</b>				<b>= 960</b>

Example of price estimate (top picture)  
Berechnungsbeispiel für den Preis (Bild oben)  
Exemple de calcul du prix (photo ci-dessus)  
Ejemplo de cálculo de precio (foto arriba)

		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Total
		n.	€	€
Manifol Sammelrohr Collecteur Colector	TS150065C	1	X 1.399	= 1.399
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C HP500C	- 27	X 143 X 147	- = 3.969
<b>Total</b>				<b>= 5.368</b>



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



Couple of chrome-plated lids for missing pipe.  
Paar verchromte Stopfen für das fehlende Rohr.  
Paire de bouchons chromés pour tube manquant.  
Pareja de tapones cromados para el tubo que falta.

Chrome	
Cod.	€
ACF-16C	32

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

For the thermal output/ weight of the wanted configuration sum the collector output/weight up to the output/weight of every single pipe chosen  
Um die Wärmeleistung/das Gewicht der gewünschten Konfiguration zu erhalten, sind die Wärmeleistung/das Gewicht des Sammelrohrs zu der Wärmeleistung/dem Gewicht jedes gewählten Rohrs zu addieren  
Pour calculer le rendement thermique/poids de la configuration désirée, additionner le rendement/poids du collecteur avec celui de chaque tube choisi  
Para el rendimiento/peso de la configuración deseada, sumar la potencia/peso del colector con la de cada tubo elegido

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

For the price of the wanted composition sum collector price up to the price of each wanted pipe and to the price of the caps for eventual missing pipe  
Für den Preis der gewünschten Konfiguration den Preis des Sammelrohrs zu dem Preis jedes gewählten Rohrs und des Stopfenpaares für jedes fehlende Rohr addieren  
Pour obtenir le prix de la composition désirée, additionner le prix du collecteur avec celui de chaque tube choisi et du bouchon pour chaque éventuel tube manquant  
Para el precio de la configuración deseada, sumar el precio del colector con el de cada tubo elegido y del tapon para cada eventual tubo que falta

THE MAINFOLD PRICES INCLUDE: Kit for wall fixtures  
IM PREIS DES SAMMELROHRS INBEGRIFFEN: Montagesatz für die Befestigung an der Wand  
LES PRIX DU COLLECTEUR COMPRENNENT: Kit pour la fixation murale  
LOS PRECIOS DEL COLECTOR INCLUYEN: Kit para la fijación a pared

"White & colors" versions not available  
In der Ausführung "white & colors" nicht verfügbar  
Non disponible en version "white & colors"  
No disponible en versiones "white & colors"

THE PIPES PRICES INCLUDE: Chrome-plated lid for fastening  
IM PREIS DER ROHRE INBEGRIFFEN: verchromter Befestigungsstopfen  
LES PRIX DES TUBES COMPRENNENT: Bouchon chromé pour fixation  
LOS PRECIOS DE LOS TUBOS INCLUYEN: Tapón cromado para fijación



Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
				W	W									
TX03	1509	480	50	MIN. (close panels) MAX. (open panels)	818 941	426 490	25,6	11,8	TX03B	2.434	TX03R	2.434	TX03S	2.961

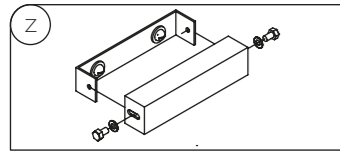
$$\text{kcal/h} = 0,86 \times \text{Watt}$$

Guarantee on leakage:  
Garantie auf Verluste:  
Garantie fuit:  
Garantía contra fugas:

**5** Years  
Jahre  
Années  
Años

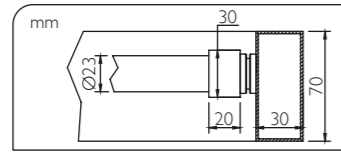
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

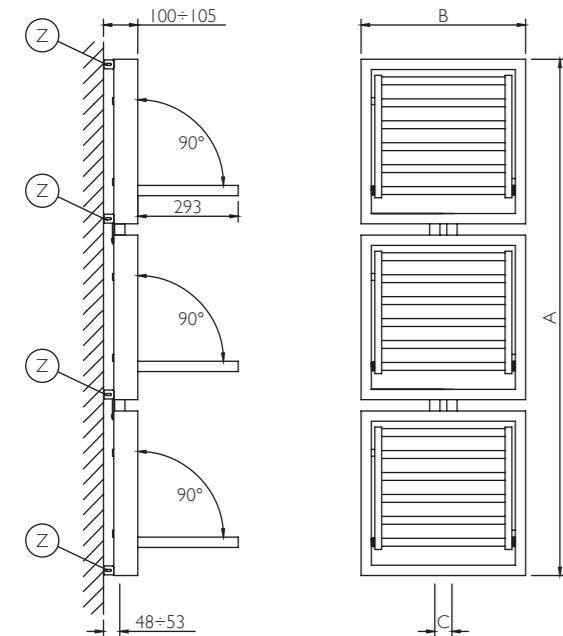


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals - kit for wall fixtures  
IMPRESINBEGRIFFEN: ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikondichtungen - Montagesatz für die Befestigung an der Wand  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone - kit pour la fixation murale  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona - kit para la fijación a pared

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"



Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"				
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			A mm	B mm	C mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
				W	W											
TX02	995	480	50	MIN. (close panels) MAX. (open panels)	545 627	284 327	17,1	7,9								

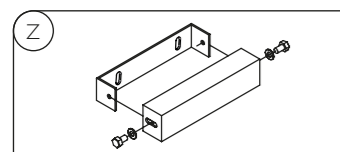
kcal/h = 0,86 x Watt

Guarantee on leakage:  
Garantie auf Verluste:  
Garantie fuit:  
Garantía contra fugas:

**5** Years  
Jahre  
Années  
Años

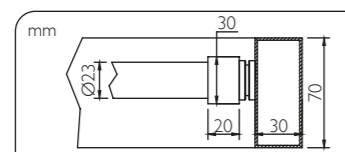
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

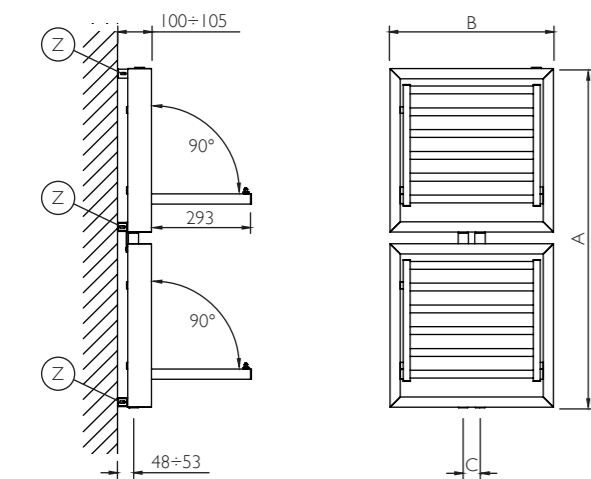


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals - kit for wall fixtures same shade  
IMPRES INBEGRIFFEN: ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikonabdichtungen - Montagesatz für die Befestigung an der Wand  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone - kit pour la fixation murale de même couleur  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona - kit para la fijación a pared de mismo color

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponibles en versiones "chrome"





# technical data

## stendy elegance



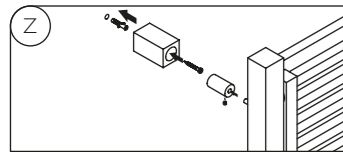
Ref.	White & Colors						Chrome				Recommended Resistances					
	A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		Weight	Cap.	Erforderliche Widerstände Résistances Conseillés Resistencias Recomendadas						
	mm	mm	mm	W	W	W	W			300W	500W	750W				
090 18 pipes Röhre tubos	SR090048	905	480	450	436	223	MIN. (close panels) 501	223	256	MIN. (close panels) 318	162	10,7	4,0	● x		
	SR090058	905	580	550	493	252	MIN. (close panels) 566	289	210	MIN. (close panels) 360	183	12,0	5,7	x ●		
130 26 pipes Röhre tubos	SRI30048	1305	480	450	610	312	MIN. (close panels) 753	384	280	MIN. (close panels) 446	227	15,1	4,5	● x		
	SRI30058	1305	580	550	689	352	MIN. (close panels) 850	434	316	MIN. (close panels) 503	256	17,8	6,5	● x		
180 35 pipes Röhre tubos	SRI80048	1760	480	450	830	423	MIN. (close panels) 990	504	297	MIN. (close panels) 488	249	22,6	7,6	● x		
	SRI80058	1760	580	550	940	479	MIN. (close panels) 1100	560	330	MIN. (close panels) 553	282	29,0	12,2	● x		

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

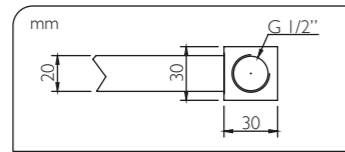
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



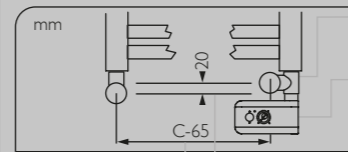
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

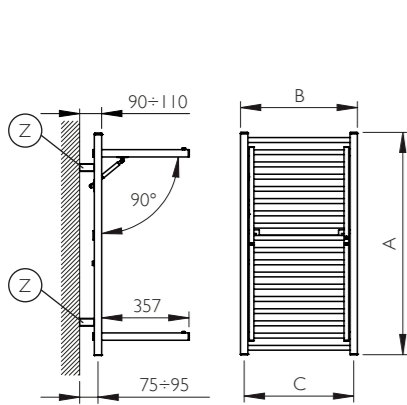


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

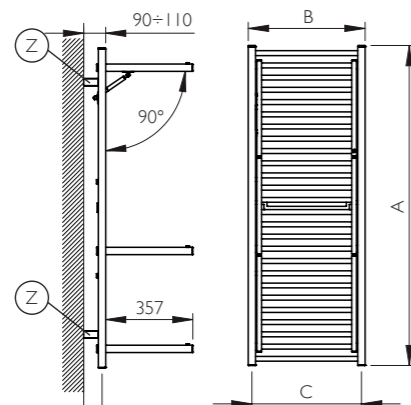
Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor en "T"

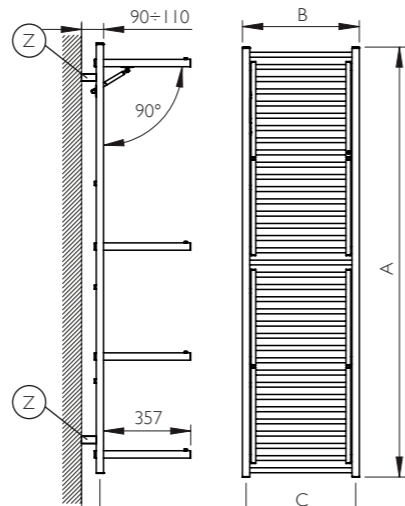
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



Mod. SR0900...



Mod. SRI300...



Mod. SRI800...

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



## accessories

W	class I		class II		class II							
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€						
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

41 mm	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Circle Mix - pag. 146 - 147



Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:  
an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals - 4 same shade fastenings with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN:  
ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikondichtungen - thermostat und 4 tiefen- und höhneverstellbare Befestigungen aus selbiger Farbe.  
LES PRIX COMPRENENT:  
un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone - 4 fixations de même couleur réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN:  
una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona - 4 fijaciones de mismo color regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

Guarantee on leakage:  
Garantie auf Verluste:  
Garantie fuit:  
Garantía contra fugas:  
**5** Years  
Jahre  
Années  
Años



# technical data

## stendy short

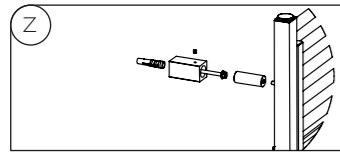


Ref.	White & Colors						Chrome				Recommended Resistances Erforderliche Widerstände Résistances Conseillées Resistencias Recomendadas			9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome					
	A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		Weight	Cap.	A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
	mm	mm	mm	W	W	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm									
086 19 pipes Rohre tubes tubos	SS086048	862	480	450	374	197	MIN. (close panels) 430	226	MAX. (open panels) 310	269	142	9,1	3,4	●	●	●	●	SS086048B	641	SS086048R	816	SS086048S	893	SS086048C	1.286
	SS086058	862	580	550	438	230	MIN. (close panels) 504	265	MAX. (open panels) 363	316	167	9,9	4,0	●	●	●	●	SS086058B	663	SS086058R	846	SS086058S	926	SS086058C	1.318
137 31 pipes Rohre tubes tubos	SSI37048	1372	480	450	605	318	MIN. (close panels) 695	365	MAX. (open panels) 500	435	230	14,2	5,5	●	●	●	●	SSI37048B	878	SSI37048R	1.122	SSI37048S	1.230	SSI37048C	1.743
	SSI37058	1372	580	550	709	373	MIN. (close panels) 815	428	MAX. (open panels) 587	511	270	15,5	6,1	●	●	●	●	SSI37058B	913	SSI37058R	1.165	SSI37058S	1.275	SSI37058C	1.795
177 40 pipes Rohre tubes tubos	SSI77048	1777	480	450	782	411	MIN. (close panels) 899	472	MAX. (open panels) 647	563	297	18,5	7,6	●	●	●	●	SSI77048B	1.099	SSI77048R	1.405	SSI77048S	1.537	SSI77048C	2.200
	SSI77058	1777	580	550	917	482	MIN. (close panels) 1054	554	MAX. (open panels) 759	660	349	20,2	8,8	●	●	●	●	SSI77058B	1.141	SSI77058R	1.457	SSI77058S	1.599	SSI77058C	2.270

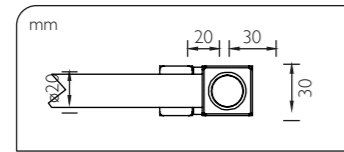
kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
● Chrome

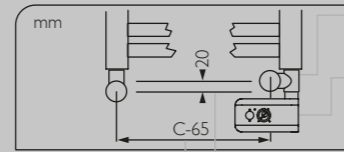
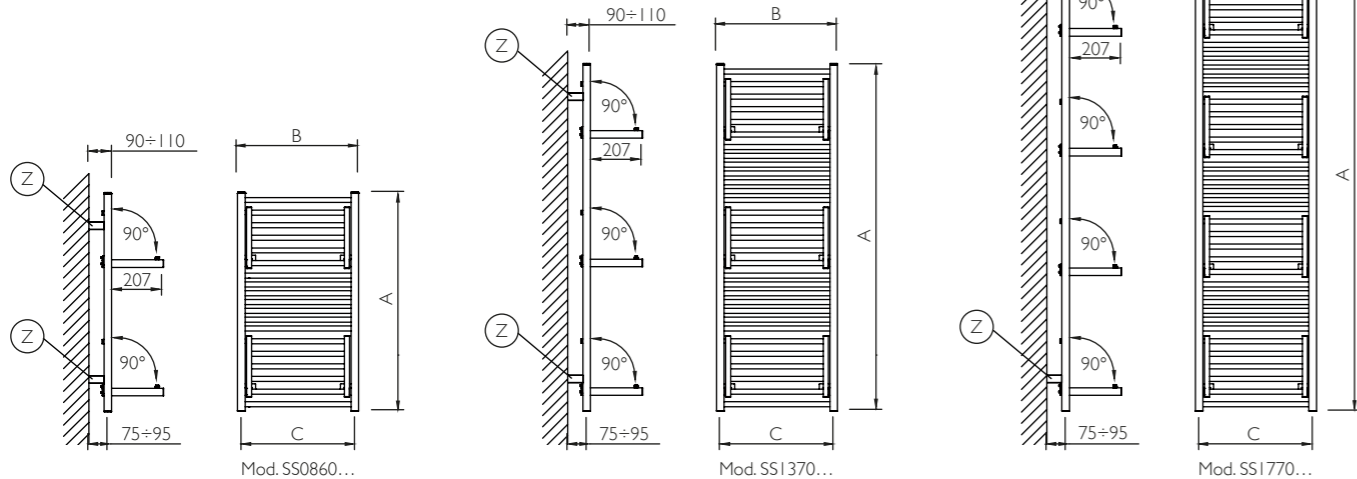
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

## Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T""T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostatoModification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor "T"Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## accessories

resistances - Widerstände  
résistances - Resistencias

class I

Bluetooth management, wire cover and ON/OFF button  
Bluetooth-Verwaltung, Bedeckfaden und Taste ON/OFF  
Gestion Bluetooth, couverture du fil et bouton ON/OFF  
Control Bluetooth, cubre-hilo y botón ON/OFF

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330

class II

Bluetooth management, with cable and plug  
Bluetooth-Verwaltung, mit Kabel und Stecker  
Gestion Bluetooth, avec câble et le connecteur  
Control Bluetooth, con cable y enchufe

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330
500	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330
750	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330

class II

Digital chronothermostat, with cable and plug  
Digitaler Chronothermostat, mit Kabel und Stecker  
Chronothermostat digitale, câble et connecteur  
Cronotermostato digital, con cable y enchufe

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

41 mm	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Circle Mix - pag. 146 - 147

Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück.  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °CNot available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotuboPlease consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:

an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals - 4 same shade fastenings with adjustable depth and height.

IM PREIS INBEGRIFFEN:

ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikonabdichtungen - thermostat und 4 tiefen- und höhenverstellbare Befestigungen aus selbiger Farbe.

LES PRIX COMPRENENT:

un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone - 4 de même couleur fixations réglables en hauteur et en profondeur.

LOS PRECIOS INCLUYEN:

una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona - 4 fijaciones de mismo color regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección



# technical data stendy

# price list stendy



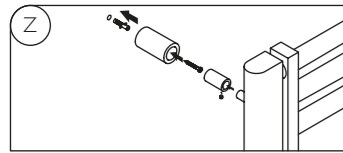
Ref.	White & Colors						Chrome				Recommended Resistances	
	A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		Weight	Cap.	Erforderliche Widerstände		
	mm	mm	mm	W	W	W	W			300W	500W 750W	
090 18 pipes Röhre tubes tubos	SY089050	889	512	471	390	230	MIN. (close panels) 407	282	162	10,1	5	● x
	SY089060	889	612	571	472	279	MIN. (close panels) 492	341	196	11,6	5,7	● x
130 24 pipes Röhre tubes tubos	SY132050	1318	512	471	572	311	MIN. (close panels) 712	409	215	14,2	7,1	● x
	SY132060	1318	612	571	692	377	MIN. (close panels) 862	495	260	16,3	8,1	x ●
175 33 pipes Röhre tubes tubos	SY175050	1747	512	471	725	370	MIN. (close panels) 963	524	257	18,5	9,4	x ●
	SY175060	1747	612	571	877	448	MIN. (close panels) 1165	634	311	21,2	10,7	x ●

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

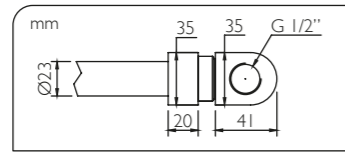
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



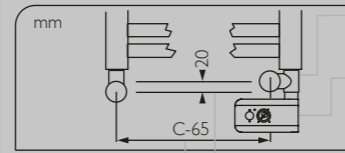
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

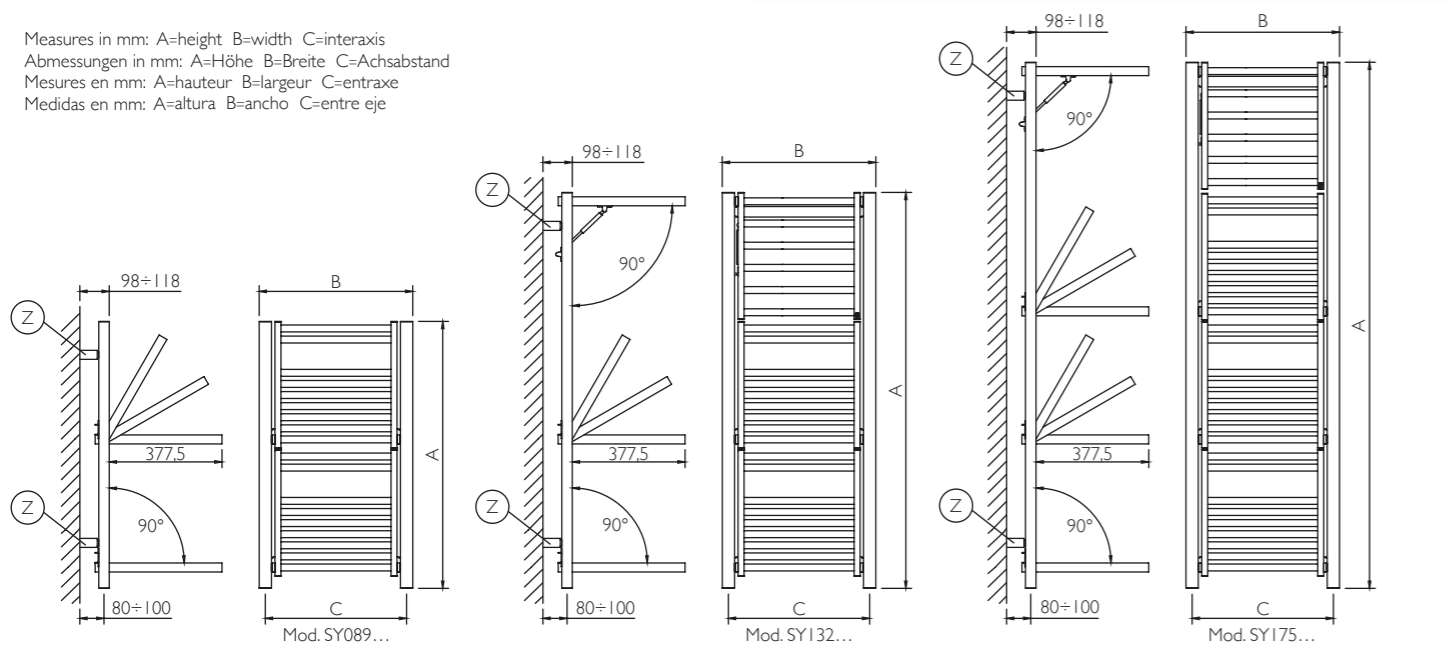


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor "T"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## accessories

W	class I		class II		class II							
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€						
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

White		Chrome	
Cod.	€	Cod.	€
AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Circle Mix - pag. 146 - 147



Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück.  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fijaciones coloreadas

Colors "pastels"		Colors "specials"	
Cod.	€	Cod.	€
AISHR	64	AISHS	64

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:  
an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals - 4 white/chromed fastenings with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN:  
ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENENT:  
un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone - 4 blanches/chromées fixations réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN:  
una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.  
CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección



# technical data dryer plus mixed



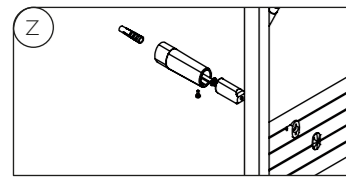
Ref.	White & Colors			Chrome		Resistances Included Widerstände inbegriffen Résistances Compris Resistencias Incluida		Weight	Cap.	Towel warmer				9010			Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome			
	A	B	C	Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C			W	W	W	W	W	W	A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
	mm	mm	mm	W	W	W	W	kg	Lt	300	500	750	1000	mm	mm	mm								
<b>1200</b> 25 pipes Rohre tubes tubos	SEAIRD2M120050	1291	500	450	559 609	301 329	MIN. (close panels) MAX. (open panels)	363 396	196 214	14,0	5,9	●	●	1291	500	450	SEAIRD2M120050FB	691	SEAIRD2M120050FR	1.009	SEAIRD2M120050FS	1.091	SEAIRD2M120050FC	1.519
<b>1500</b> 32 pipes Rohre tubes tubos	SEAIRD2M150050	1536	500	450	680 730	365 392	MIN. (close panels) MAX. (open panels)	442 475	237 255	16,3	7,6	●	●	1536	500	450	SEAIRD2M150050FB	781	SEAIRD2M150050FR	1.093	SEAIRD2M150050FS	1.168	SEAIRD2M150050FC	1.632

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
 x Chrome

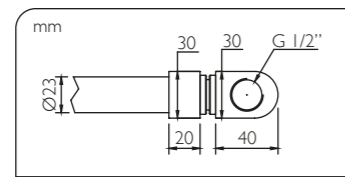
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared

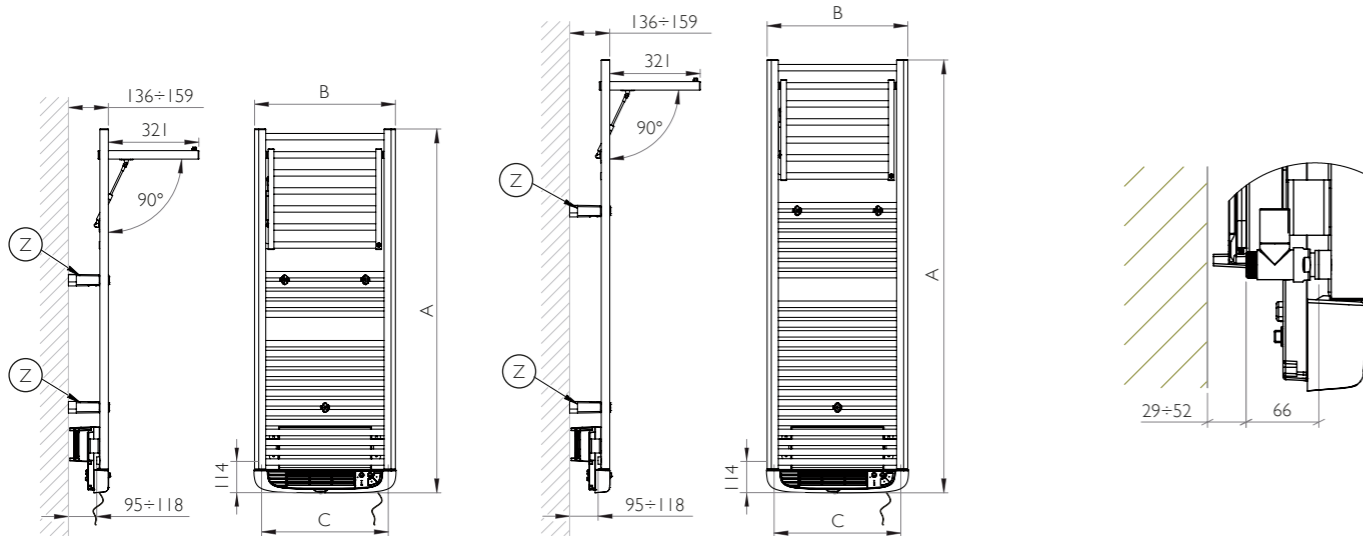


## Radiator body dimensions

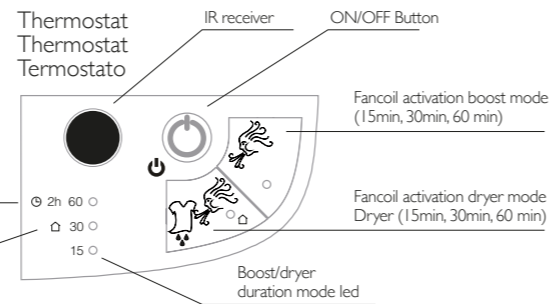
Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## Thermostat



## recommended valves

### Circle



	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Straight	AICPIRD0102B	113	Al...C	106	Al...Y	140	Al...S	140
Termo Straight	AICPIRDTR0102B	242	Al...C	236	Al...Y	313	Al...S	313

## accessories

Towel holder - Handtuchheizkörper - Porte serviettes - Toallero



	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	ACPAC-000B	17	ACPAC-000C	24



L	White		Chrome	
mm	Cod.	€	Cod.	€
400	ACPAM-040B	42	ACPAM-040C	70

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
 Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
 Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
 Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
 Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
 Non disponible pour installation mono-tube  
 No está disponible para instalación monotubo

Isolation Class II - IP24 Protection  
 Schutzklasse II - Schutzart IP24  
 Isolation Classe II - Protection IP24  
 Aislamiento Clase II - Protección IP24

Maximum operating pressure: 500 kPa  
 Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
 Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
 Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Cable length 1 mt  
 Kabellänge 1 mt  
 Longueur du câble 1mt  
 Longitud del cable 1 mt

Please consult technical notes on Page 158  
 Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
 Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
 Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164

Steerable grid and clogged filter indicator  
 Bewegliches Gitter und Warnleuchte verstopftes Filters  
 Grille ajustable et voyant filtre obstrué  
 Parrilla orientable y luz filtro obturado



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:

3 fastenings with adjustable depth and height: white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions.  
 The convector heater is white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" version.

IM PREIS INBEGRIFFEN:

3 tiefen- und höhenverstellbare Befestigungen: Weiße Farbe für die Ausführung "9010", verchromt für die Ausführungen "chrome" & "colors".  
 Der Konvektor ist weiß für die Ausführung "9010", verchromt für die Ausführungen "chrome" & "colors".

LES PRIX COMPRENENT:

3 fixations réglables en hauteur et en profondeur: blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors".  
 Le thermoconvecteur est blanc pour la version "9010".

LOS PRECIOS INCLUYEN:

3 fijaciones regulables en altura y profundidad: blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors". El termoconvector es blanco para la versión "9010", cromado para las versiones "chrome" y "colors".



# technical data dinamic plus

# dinamic plus



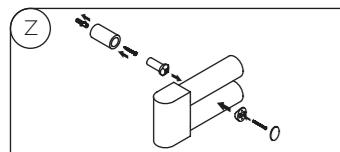
Ref.	A	B	C	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	Recommended Resistances Erforderliche Widerstände Résistances Conseillés Resistencias Recomendadas 300W 500W 750W
				Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C			
090 19 pipes Rohre tubes tubos	929	500	450	423	230	282	153	9,0	4,6	●
				473	257	315	171			
1200 25 pipes Rohre tubes tubos	1209	500	450	559	301	373	201	11,4	5,9	●
				609	329	406	219			
1500 32 pipes Rohre tubes tubos	1454	500	450	680	365	453	243	13,7	7,6	●
				730	392	487	261			
1800 41 pipes Rohre tubes tubos	1769	500	450	841	449	561	299	15,9	9,4	●
				891	475	594	317			

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

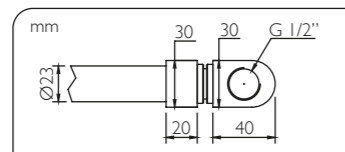
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



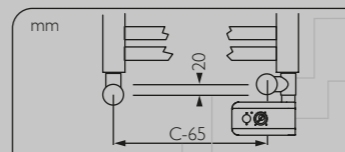
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

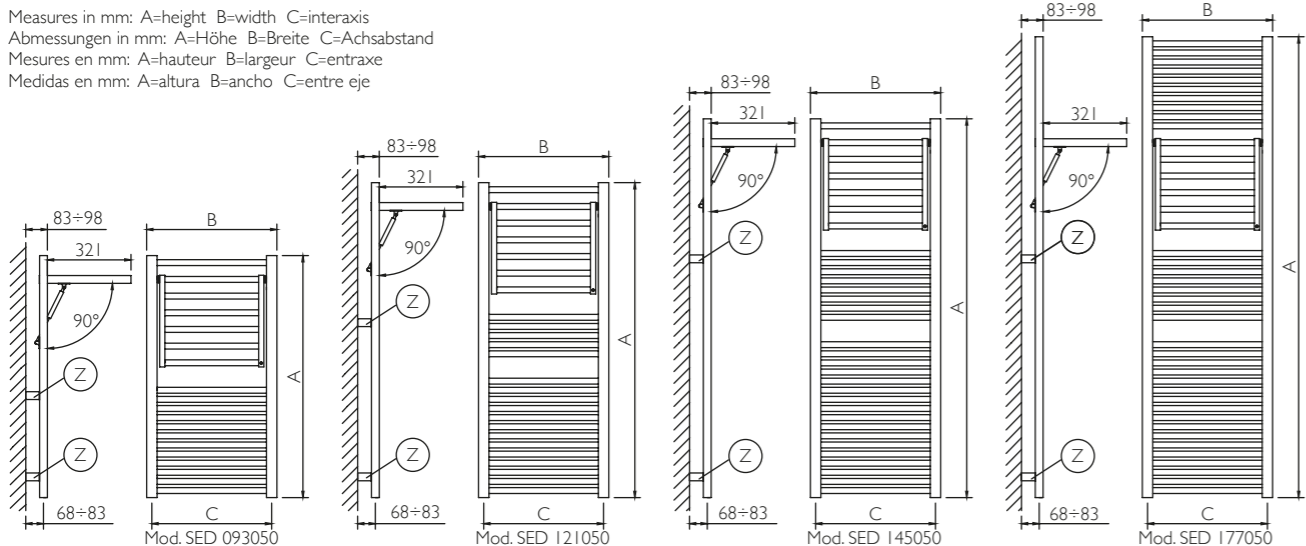


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor "T"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsenabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## accessories

resistances - Widerstände - Résistencias	class I		class II		class II		
	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	
Bluetooth management, wire cover and ON/OFF button Bluetooth-Verwaltung, Bedeckfaden und Taste ON/OFF Gestion Bluetooth, couverture du fil et bouton ON/OFF Control Bluetooth, cubre-hilo y botón ON/OFF	W	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Bluetooth management, with cable and plug Bluetooth-Verwaltung, mit Kabel und Stecker Gestion Bluetooth, avec câble et le connecteur Control Bluetooth, con cable y enchufe	300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	296	ARD2F0300B	218
Digital chronothermostat, with cable and plug Digitaler Chronothermostat, mit Kabel und Stecker Chronothermostat digitale, câble et connecteur Cronotermostato digital, con cable y enchufe	500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	296	ARD2F0500B	218
	750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	296	ARD2F0750B	218

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

### "T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

	White	Chrome
Cod.	AIRTR-0102B	AIRTR-0102C
€	22	22

### Circle Mix - pag. 146 - 147

Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

### Towel holder - Handtuchheizkörper - Porte serviettes - Toallero

	White	Chrome
Cod.	ACPAC-000B	ACPAC-000C
€	17	24

### Brackets alloy - einseitige Halterungen - Raccord équerre - Fijación de brazo

	White	Chrome
Cod.	AIABT-0201B	AIABT-0201C
€	131	191

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: an air valve for each panel and a 1/2" air valve, chromium-plated with silicon seals -  
3 fastenings with adjustable depth and height: white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein Entlüftungsventil für die Platte und ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikonabdichtungen -  
3 tiefen- und höhenverstellbare Befestigungen: Weiße Farbe für die Ausführung "9010", verchromt für die Ausführungen "chrome" & "colors".  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air chaque panneau et un purgeur d'air de 1/2", chromé avec joints en silicone -  
3 fixations réglables en hauteur et en profondeur: blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors".  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga cada panel y una válvula de purga de 1/2", cromadas con juntas de silicona -  
3 fijaciones regulables en altura y profundidad: blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors".

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

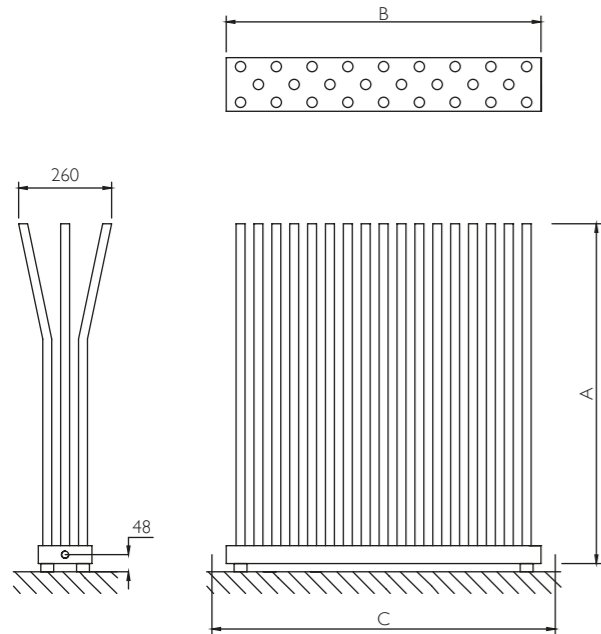
Guarantee on leakage:  
Garantie auf Verluste:  
Garantie fuit:  
Garantía contra fugas:  
**5** Years  
Jahre  
Années  
Años



	Ref.	B	A	C	Chrome				B	A	C	Chrome	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.				Cod.	€
					W	W	kg	Lt				mm	mm
<b>470</b> 14 pipes Rohre tubes tubos	BU014	470	950	560	688	375	15,5	2,4	470	950	560	BU014	4.262
<b>880</b> 26 pipes Rohre tubes tubos	BU026	880	950	970	1248	680	27,5	4,6	880	950	970	BU026	6.880
<b>1280</b> 38 pipes Rohre tubes tubos	BU038	1280	950	1370	1556	850	39,0	7,1	1280	950	1370	BU038	8.936

kcal/h = 0,86 × Watt

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
 Max. Betriebstemperatur: 90° C  
 Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
 Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
 Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
 Non disponible pour installation mono-tube  
 No está disponible para instalación monotubo

Maximum operating pressure: 500 kPa  
 Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
 Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
 Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Please consult technical notes on Page 158  
 Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
 Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
 Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: 4 chrome support feet  
 IM PREIS INBEGRIFFEN: 4 verchromte Bodenfüße  
 LES PRIX COMPRENNENT: 4 pieds chromés de support  
 LOS PRECIOS INCLUYEN: 4 pies cromados de apoyo

"White & colors" versions not available  
 In der Ausführung "white & colors" nicht verfügbar  
 Non disponible en version "white & colors"  
 No disponible en versiones "white & colors"



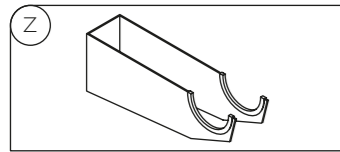


	Ref.	White & Colors			White & Colors		Weight		9010			Colors		Colors			
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	kg	Lt	A	B	C	"pastels"		"specials"			
		mm	mm	mm	W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€		
<b>680</b> 1 shelf fach étagère estantería	Z5 01	680	680	570	465	254	27,0	4,6	680	680	570	Z501B	2.553	Z501R	2.728	Z501S	3.126
<b>1220</b> 2 shelves fächer étagères estantería	Z5 02	1220	680	570	842	461	46,0	8,1	1220	680	570	Z502B	2.941	Z502R	3.138	Z502S	3.633
<b>1760</b> 3 shelves fächer étagères estantería	Z5 03	1760	680	570	1218	663	66,0	11,4	1760	680	570	Z503B	3.575	Z503R	3.816	Z503S	4.466

kcal/h = 0,86 x Watt

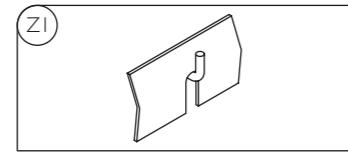
### Wall fastening systems heating body

Wandbefestigungssysteme für den Heizkörper  
Systèmes d'installation murale corp de chauffage  
Sistemas de fijación a la pared de calefacción



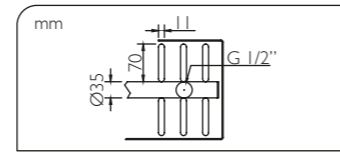
### Wall fastening cover systems

Wandbefestigungssysteme für die Abdeckung  
Systèmes d'installation murale couvercle  
Sistemas de fijación a la pared de la tapa

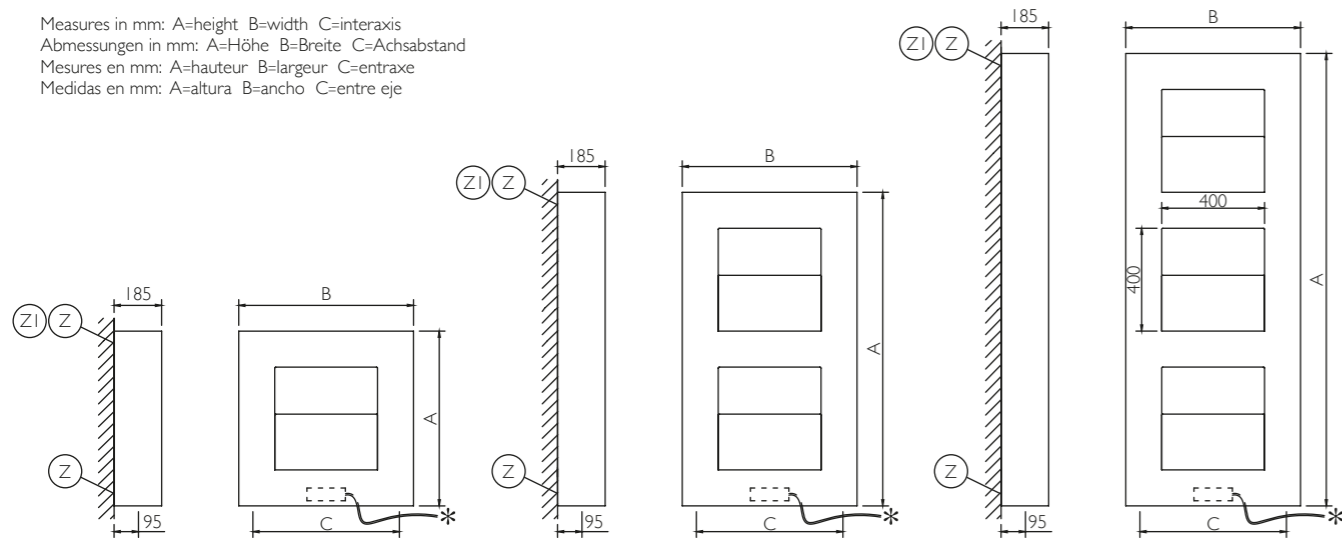


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entreaxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



\*Lighting system switch, 1 m cable with socket included

\*Schalter für die Beleuchtungsanlage inklusive 1 m langem Kabel und Steckdose

\*Interrupteur pour corps éclairant comprenant un câble d'1 m doté de prise

\*Interruptor para instalación luminosa que incluye 1 metro de cable con enchufe

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: Wall fixing kit same shade and vent valve - LED-module lighting part, 3 watt feeder included  
IM PREIS INBEGRIFFEN: farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand – Beleuchtungskörper mit LED-Modulen und Netzteil 3 W  
LES PRIX COMPRENENT: Fixage mural même couleur et vanne d'évent - corps éclairant comportant des modules LED y compris un alimentateur de 3 watts  
LOS PRECIOS INCLUYEN: Kit de fijación en pared mismo color y válvula de escape - cuerpo de iluminación por módulos LED que incluye un alimentador de 3 watos

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponibles en versiones "chrome"

Ref.	A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Peso	Cap.
				W	W		
PXIVI180038	1805	380	1750	650	340	21,5	5,3

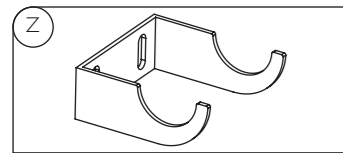
1800  
altezza  
height  
hauteur  
altura

$$\text{kcal/h} = 0,86 \times \text{Watt}$$

A	B	C	Flowery silver		Mirror Black		Mirror Gold		Mirror Bronze	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
1805	380	1750	PXIVI180038ARG	1.495	PXIVI180038NER	2.047	PXIVI180038ORO	2.047	PXIVI180038RAM	2.047

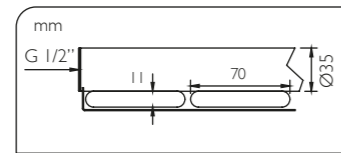
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

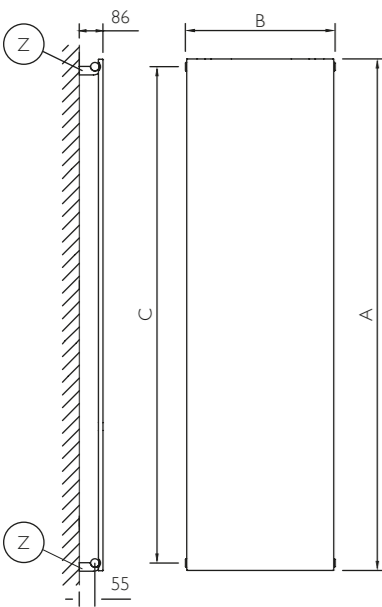


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



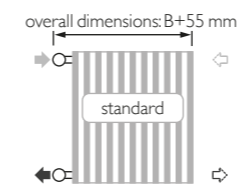
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## configurations connections

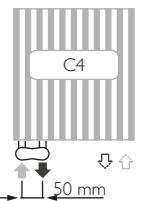
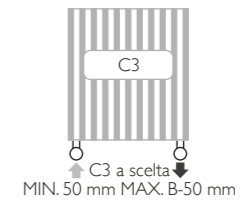
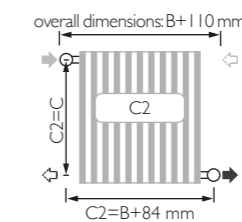
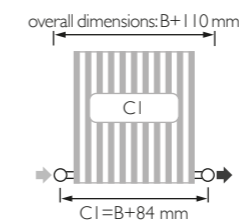
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order; without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar; ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

The radiant body is always made of steel  
Der Strahlenkörper ist immer in Stahl  
Le radiateur est en acier toujours  
El radiador es siempre de acero



## commercial notes

PRICES INCLUDE: one 1/2" chrome-plated vent valve with silicone seals - 1 1/2" chrome-plated blind plug - chrome-plated wall fixing kit.  
IM PREIS INBEGRIFFEN : ein verchromtes 1/2"- Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 1 verchromter 1/2"-Blindstopfen - verchromter Wandbefestigungskit.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - kit de fixation murale, chromé.  
Los precios incluyen: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - kit de fijación a la pared cromado.

SPECIAL CONFIGURATIONS AVAILABLE UPON REQUEST AT NO EXTRA CHARGE  
SPEZIALKONFIGURATIONEN SIND AUF ANFRAGE UND OHNE AUFPREIS BEI DER BESTELLUNG ERHÄLTICH  
CONFIGURATIONS SPÉCIALES DISPONIBLES À LA DEMANDE À LA COMMANDE, SANS SUPPLEMENT  
VERSIONES ESPECIALES DISPONIBLES PREVIA SOLICITUD A LA HORA DE HACER EL PEDIDO, SIN RECARGO



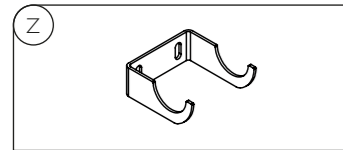
Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
				W	W		
1800	1800	450	1750	925	502	29,3	6,3

kcal/h = 0,86 x Watt

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
1800	450	1750	HRIV180006B	1.200	HRIV180006R	1.386	HRIV180006S	1.599

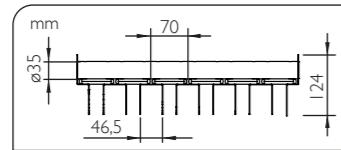
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

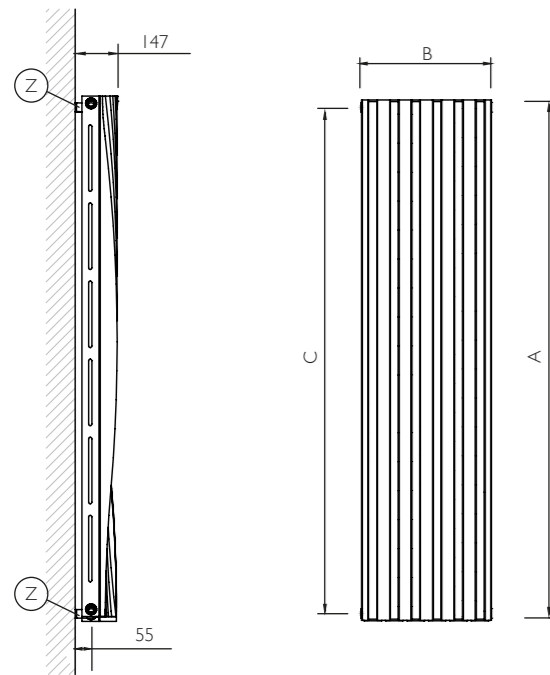


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



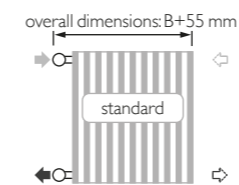
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## configurations connections

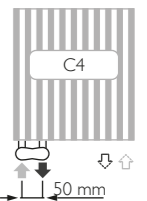
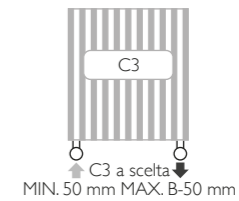
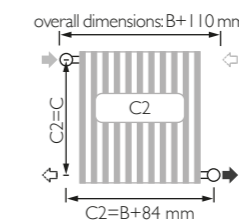
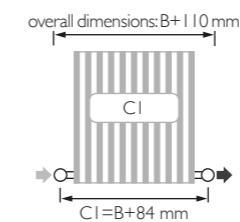
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order; without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar; ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

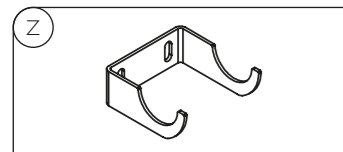
Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Weight Cap.	
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ W	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ W	kg	Lt
1800 HR2VI80006	1800	450	1750	1442	781	48,9	12,7

kcal/h = 0,86 x Watt

A mm	B mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
1800	450	1750	HR2VI80006B	1.315	HR2VI80006R	1.501	HR2VI80006S	1.687

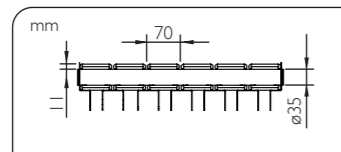
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

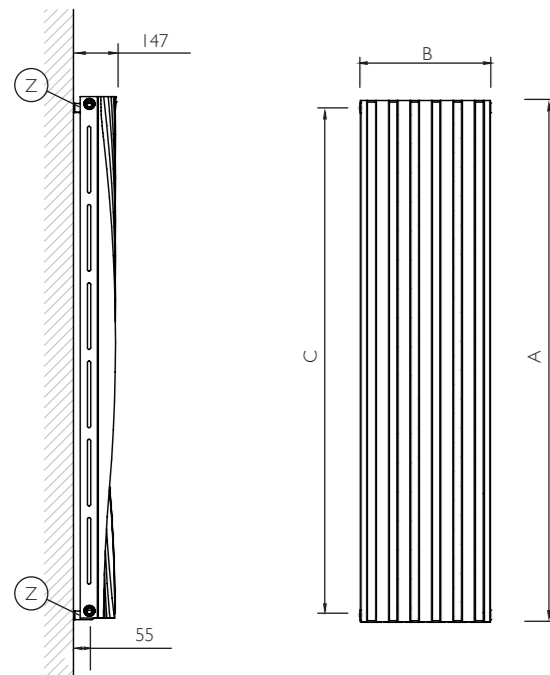


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



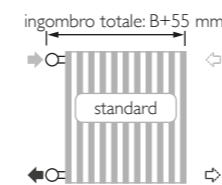
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## configurations connections

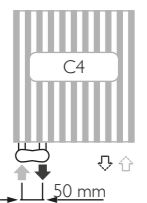
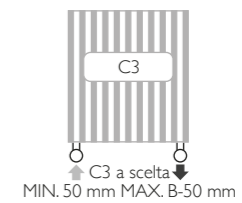
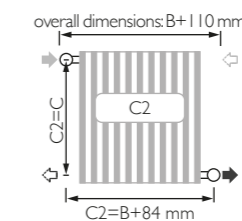
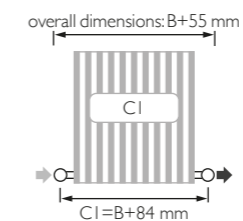
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order; without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar; ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

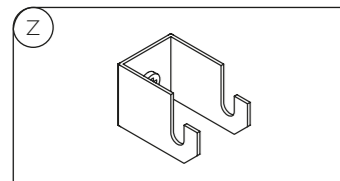
Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Weight Cap.	
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ W	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ W	kg	Lt
900 HR2H090009	672	900	850	1130	611	36,1	10,3

kcal/h = 0,86 x Watt

A mm	B mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
672	900	850	HR2H090009B	1.315	HR2H090009R	1.501	HR2H090009S	1.722

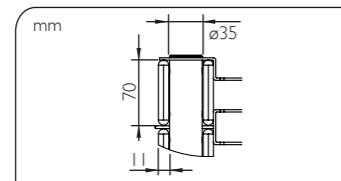
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

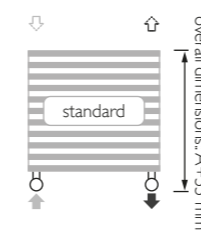


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

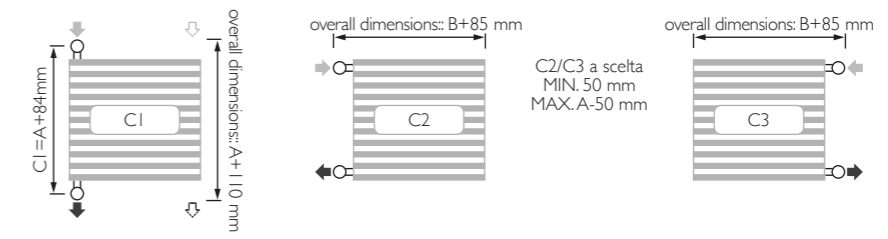
## Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

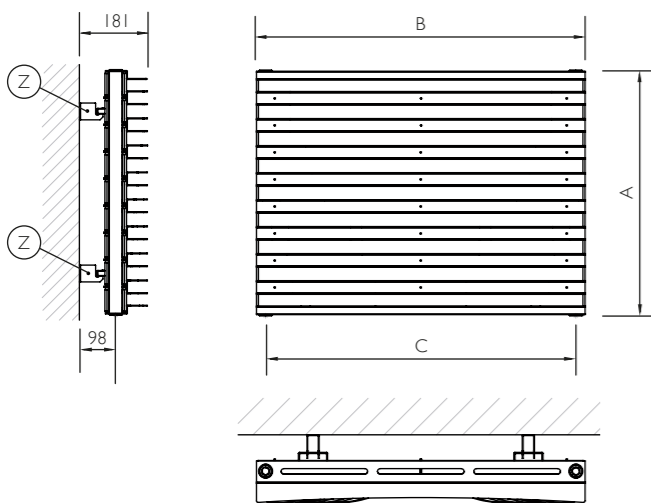


## Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Please consult technical notes on Page 158  
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 160  
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.162  
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.164



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

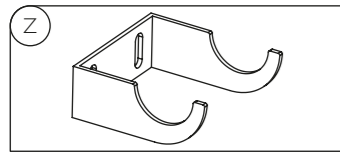
CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.	9010		Colors "pastels"		Cover Inox "natural"		Cover Inox "black steel"					
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
				W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
<b>1500</b> height höhe hauteur altura	QTIV150038	1505	380	1450	548	285	18,7	4,5	1505	380	1450	QTIV150038B	1.628	QTIV150038R	1.711	QTIV150038X	1.584	QTIV150038XN	1.897
	QTIV150052	1505	528	1450	767	399	26,1	6,3	1505	528	1450	QTIV150052B	1.907	QTIV150052R	2.007	QTIV150052X	1.861	QTIV150052XN	2.271
	QTIV150067	1505	676	1450	987	513	33,5	8,0	1505	676	1450	QTIV150067B	2.238	QTIV150067R	2.354	QTIV150067X	2.181	QTIV150067XN	2.631
<b>1800</b> height höhe hauteur altura	QTIV180038	1805	380	1750	650	338	21,5	5,3	1805	380	1750	QTIV180038B	1.752	QTIV180038R	1.843	QTIV180038X	1.699	QTIV180038XN	2.041
	QTIV180052	1805	528	1750	910	473	30,0	7,4	1805	528	1750	QTIV180052B	2.074	QTIV180052R	2.181	QTIV180052X	2.023	QTIV180052XN	2.425
	QTIV180067	1805	676	1750	1170	608	38,5	9,5	1805	676	1750	QTIV180067B	2.342	QTIV180067R	2.468	QTIV180067X	2.277	QTIV180067XN	2.716
<b>2000</b> height höhe hauteur altura	QTIV200038	2005	380	1950	715	370	23,5	5,8	2005	380	1950	QTIV200038B	1.907	QTIV200038R	2.007	QTIV200038X	1.861	QTIV200038XN	2.271
	QTIV200052	2005	528	1950	1001	521	32,8	8,1	2005	528	1950	QTIV200052B	2.198	QTIV200052R	2.314	QTIV200052X	2.131	QTIV200052XN	2.573
	QTIV200067	2005	676	1950	1287	669	42,1	10,4	2005	676	1950	QTIV200067B	2.458	QTIV200067R	2.590	QTIV200067X	2.429	QTIV200067XN	2.909

kcal/h = 0,86 x Watt

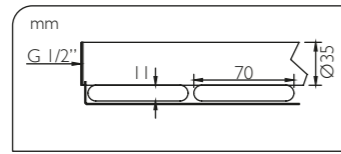
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

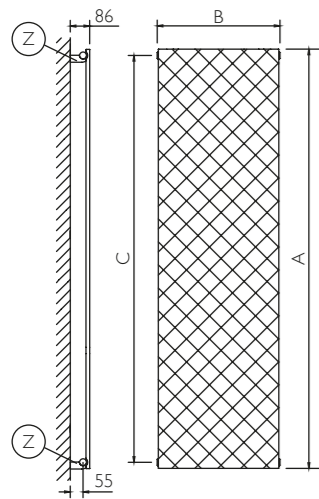


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



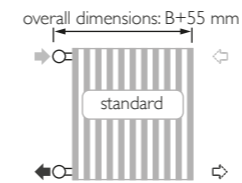
The wall heater is steel, the cover stainless steel  
Der Abstrahlungskörper ist aus Stahl und die Abdeckung ist aus rostfreiem Stahl  
Le radiateur est en acier, la couvercle d'acier inoxydable  
El radiador es de acero, la tapa de acero inoxidable

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

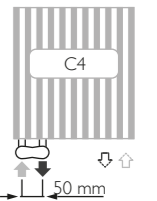
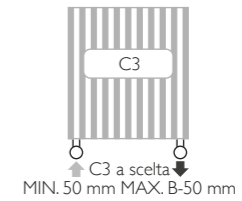
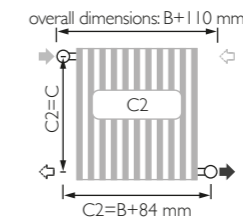
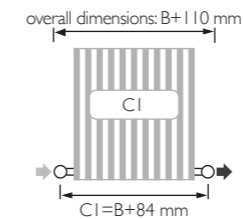
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

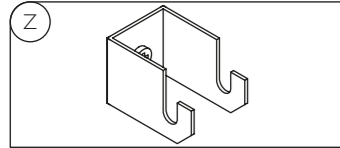
"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponibles en versiones "chrome"

	Ref.	B mm	A mm	C mm	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt	9010		Colors "pastels"		Cover Inox "natural"		Cover Inox "black steel"				
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€			
					W	W			B	A	C	B	A	C	B	A	C	B	A
1500 width Breite largeur anchura	QTIH150038	1505	380	1450	548	285	18,7	4,5	1505	380	1450	QTIH150038B	1.628	QTIH150038R	1.711	QTIH150038X	1.584	QTIH150038XN	1.897
	QTIH150052	1505	528	1450	767	399	26,1	6,3	1505	528	1450	QTIH150052B	1.907	QTIH150052R	2.007	QTIH150052X	1.861	QTIH150052XN	2.271
	QTIH150067	1505	676	1450	987	513	33,5	8,0	1505	676	1450	QTIH150067B	2.238	QTIH150067R	2.354	QTIH150067X	2.181	QTIH150067XN	2.631
1800 width Breite largeur anchura	QTIH180038	1805	380	1750	650	338	21,5	5,3	1805	380	1750	QTIH180038B	1.752	QTIH180038R	1.843	QTIH180038X	1.699	QTIH180038XN	2.041
	QTIH180052	1805	528	1750	910	473	30,0	7,4	1805	528	1750	QTIH180052B	2.074	QTIH180052R	2.181	QTIH180052X	2.023	QTIH180052XN	2.425
	QTIH180067	1805	676	1750	1170	608	38,5	9,5	1805	676	1750	QTIH180067B	2.342	QTIH180067R	2.468	QTIH180067X	2.277	QTIH180067XN	2.716
2000 width Breite largeur anchura	QTIH200038	2005	380	1950	715	370	23,5	5,8	2005	380	1950	QTIH200038B	1.907	QTIH200038R	2.007	QTIH200038X	1.861	QTIH200038XN	2.271
	QTIH200052	2005	528	1950	1001	521	32,8	8,1	2005	528	1950	QTIH200052B	2.198	QTIH200052R	2.314	QTIH200052X	2.131	QTIH200052XN	2.573
	QTIH200067	2005	676	1950	1287	669	42,1	10,4	2005	676	1950	QTIH200067B	2.458	QTIH200067R	2.590	QTIH200067X	2.429	QTIH200067XN	2.909

kcal/h = 0,86 x Watt

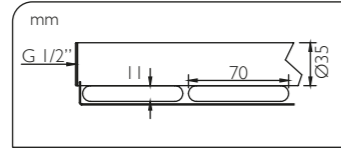
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

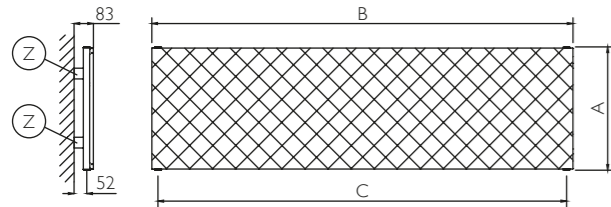


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



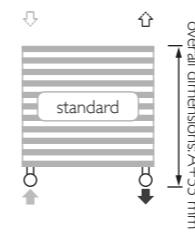
The wall heater is steel, the cover stainless steel  
Der Abstrahlungskörper ist aus Stahl und die Abdeckung ist aus rostfreiem Stahl  
Le radiateur est en acier, la couvercle d'acier inoxydable  
El radiador es de acero, la tapa de acero inoxidable

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

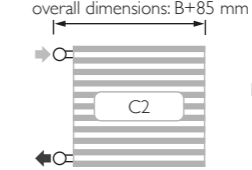
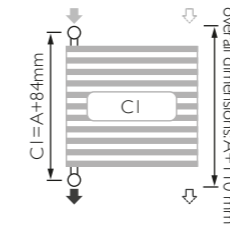
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

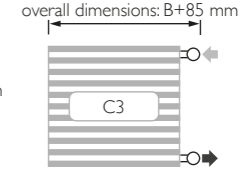


### Special configurations available upon request at the order; without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar; ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



C2/C3 a scelta  
MIN. 50 mm  
MAX. A-50 mm



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

warm

heat of tradition

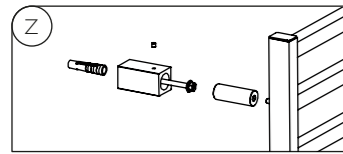


Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Chrome		Weight kg	Cap. Lt	A mm	B mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome		
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$						Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
				W	W	W	W														
081 11 pipes Rohre tubes tubos	SQ081050	810	500	350	329	176	214	112	6,2	2,2	810	500	350	SQ081050B	491	SQ081050R	563	SQ081050S	651	SQ081050C	1.397
	SQ081060	810	600	450	381	203	248	130	7,2	2,5	810	600	450	SQ081060B	507	SQ081060R	583	SQ081060S	669	SQ081060C	1.443
130 18 pipes Rohre tubes tubos	SQ130050	1300	500	350	537	286	349	183	10,1	3,6	1300	500	350	SQ130050B	652	SQ130050R	750	SQ130050S	861	SQ130050C	1.865
	SQ130060	1300	600	450	621	331	404	212	11,7	4,1	1300	600	450	SQ130060B	673	SQ130060R	774	SQ130060S	889	SQ130060C	1.937
172 24 pipes Rohre tubes tubos	SQ172050	1720	500	350	713	380	463	243	13,4	4,8	1720	500	350	SQ172050B	782	SQ172050R	900	SQ172050S	1.034	SQ172050C	2.401
	SQ172060	1720	600	450	826	441	537	282	15,5	5,4	1720	600	450	SQ172060B	810	SQ172060R	932	SQ172060S	1.071	SQ172060C	2.537

kcal/h = 0,86 x Watt

### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

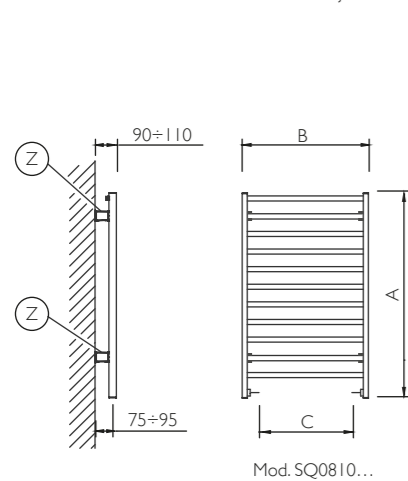


### Radiator body dimensions

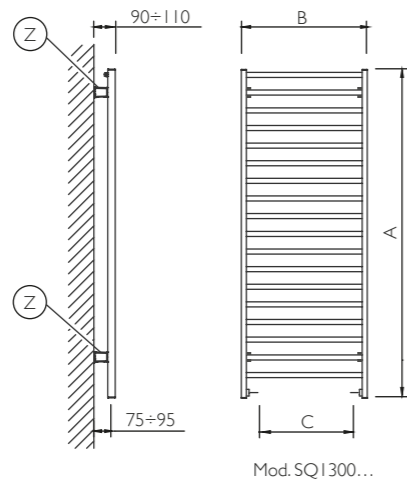
Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



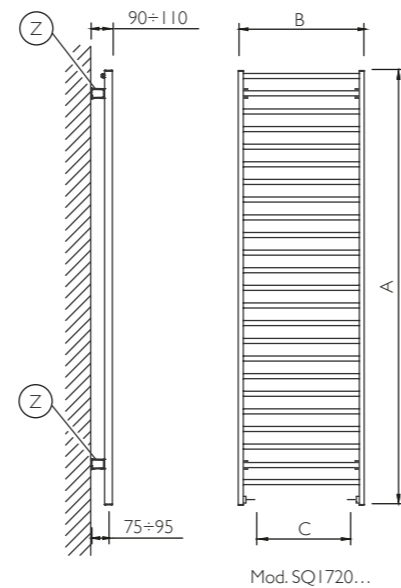
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



Mod. SQ0810...



Mod. SQ1300...



Mod. SQ1720...

### recommended valves

#### Reverse



silver



white

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Reverse	AICPIRR0102B	113	AI...C	106	AI...Y	140	AI...S	140
Termo Reverse	AICPIRTR0102B	242	AI...C	236	AI...Y	313	AI...S	313

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:  
A 1/2" air valve chromium-plated with silicon seals - 4 same shade fastenings with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN:  
ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikondichtungen - und 4 tiefen- höhnverstellbare Befestigungen aus selbiger Farbe.  
LES PRIX COMPRENNENT:  
Un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations de même couleur réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN:  
Una válvula de purga de 1/2" cromadas con juntas de silicona - 4 fijaciones de mismo color regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

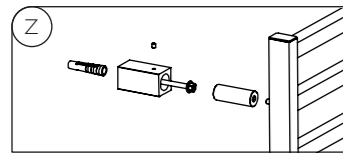


	Ref.	A mm	B mm	C mm	White & Colors		Chrome		Weight kg	Cap. Lt	A mm	B mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$						Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
					W	W	W	W													
081 11 pipes Röhre tubes tubos	SC081050	810	500	350	312	166	206	110	4,1	2,1	810	500	350	SC081050B	342	SC081050R	394	SC081050S	452	SC081050C	708
	SC081060	810	600	450	358	191	236	126	4,6	2,3	810	600	450	SC081060B	350	SC081060R	402	SC081060S	463	SC081060C	721
130 18 pipes Röhre tubes tubos	SC130050	1300	500	350	507	270	325	173	6,7	3,3	1300	500	350	SC130050B	443	SC130050R	508	SC130050S	586	SC130050C	1.041
	SC130060	1300	600	450	582	310	384	205	7,6	3,8	1300	600	450	SC130060B	461	SC130060R	525	SC130060S	605	SC130060C	1.060
172 24 pipes Röhre tubes tubos	SC172050	1720	500	350	674	360	445	237	8,9	4,4	1720	500	350	SC172050B	534	SC172050R	611	SC172050S	703	SC172050C	1.251
	SC172060	1720	600	450	774	413	511	273	10,1	5,1	1720	600	450	SC172060B	554	SC172060R	635	SC172060S	730	SC172060C	1.282

kcal/h = 0,86 x Watt

### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

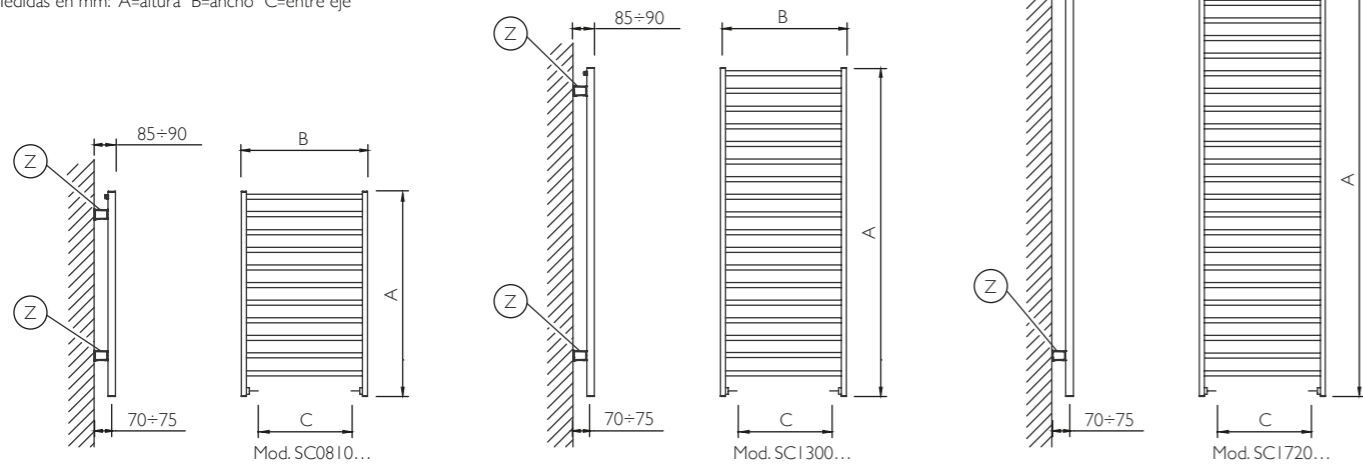


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



### recommended valves

#### Reverse



	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Reverse	AICPIRR0102B	113	AI...C	106	AI...Y	140	AI...S	140
Termo Reverse	AICPIRTR0102B	242	AI...C	236	AI...Y	313	AI...S	313

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein 1/2" Entlüftungsventil, beide sind verchromt und mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección





# technical data right

# price list right



Ref.	A	B	C	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	Recommended Resistances Erforderliche Widerstände Résistances Conseillées Resistencias Recomendadas	
				Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C				
<b>820</b> 14 pipes Rohre tubes tubos	RG082043	823	430	400	376	206	252	138	7,1	3,3	● x
	RG082048	823	480	450	416	227	278	152	7,7	3,7	● x
	RG082053	823	530	500	455	249	-	-	8,3	4,0	●
	RG082058	823	580	550	495	271	331	181	9,0	4,4	x ●
<b>1320</b> 22 pipes Rohre tubes tubos	RG132043	1322	430	400	594	325	398	218	11,2	5,2	x ●
	RG132048	1322	480	450	656	359	440	240	12,2	5,8	● x
	RG132053	1322	530	500	718	393	-	-	13,2	6,4	●
	RG132058	1322	580	550	780	427	523	286	14,2	6,9	x ●
<b>1770</b> 29 pipes Rohre tubes tubos	RG177043	1770	430	400	786	430	527	288	14,8	6,9	x ●
	RG177048	1770	480	450	868	475	581	318	16,1	7,7	x ●
	RG177053	1770	530	500	950	519	-	-	17,5	8,4	●
	RG177058	1770	580	550	1032	564	691	378	18,8	9,1	x ●

kcal/h = 0,86 x Watt

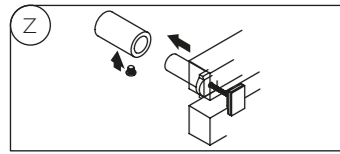
● White & Color  
x Chrome

300W	500W	750W	1000W
● x			
● x			
●			
x ●			
	●		
	x ●		
		●	
		x ●	
			●
			x ●

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
823	430	400	RG082043B	411	RG082043R	471	RG082043S	729	RG082043C	964
823	480	450	RG082048B	417	RG082048R	477	RG082048S	740	RG082048C	988
823	530	500	RG082053B	423	RG082053R	487	RG082053S	750	-	-
823	580	550	RG082058B	428	RG082058R	491	RG082058S	761	RG082058C	1.046
1322	430	400	RG132043B	561	RG132043R	647	RG132043S	1.000	RG132043C	1.287
1322	480	450	RG132048B	570	RG132048R	656	RG132048S	1.016	RG132048C	1.329
1322	530	500	RG132053B	581	RG132053R	667	RG132053S	1.033	-	-
1322	580	550	RG132058B	589	RG132058R	676	RG132058S	1.047	RG132058C	1.419
1770	430	400	RG177043B	694	RG177043R	798	RG177043S	1.236	RG177043C	1.709
1770	480	450	RG177048B	706	RG177048R	811	RG177048S	1.254	RG177048C	1.765
1770	530	500	RG177053B	718	RG177053R	825	RG177053S	1.276	-	-
1770	580	550	RG177058B	729	RG177058R	840	RG177058S	1.299	RG177058C	1.883

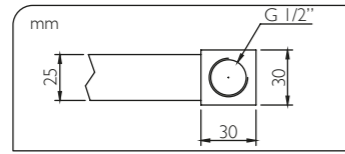
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



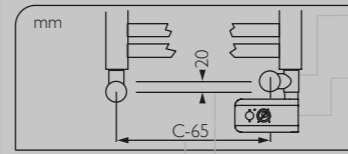
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

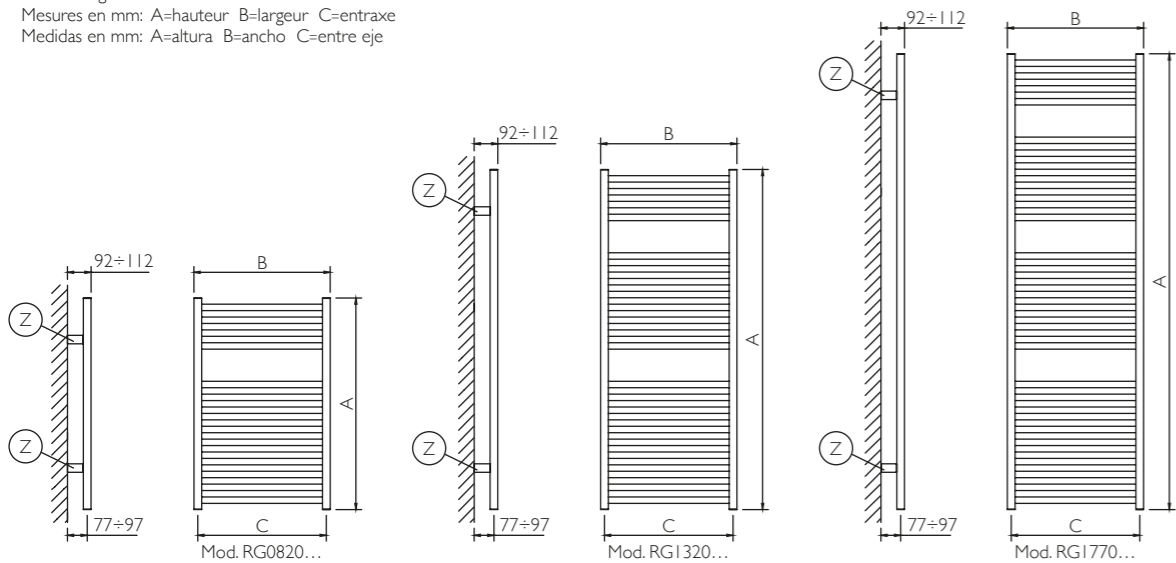


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con rācor en "T"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## accessories

W	class I		class II		class II							
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€						
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238
1000	ARD4T1000B	296	ARD4T1000C	330	ARD3F1000B	296	ARD3F1000C	330	ARD2F1000B	218	ARD2F1000C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

### "T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

41 mm	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

### Circle Mix - pag. 146 - 147

Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin rācor "T"

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección



# technical data steel retrò

# price list steel retrò

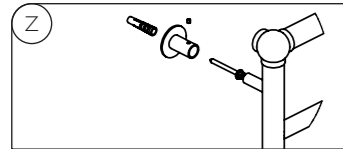


	Ref.	A mm	B mm	C mm	Inox "shiny", gold				Inox "shiny"		Gold				
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	Cod.	€	Cod.	€			
					W	W	kg	Lt							
<b>050</b> 4 pipes Rohre tubes tubos	RTR050045	498	498	450	135	73	3,2	1,6	498	498	450	RTR050045X	1.083	RTR050045G	1.566
<b>095</b> 7 pipes Rohre tubes tubos	RTR095045	948	498	450	241	131	6,5	2,8	948	498	450	RTR095045X	1.356	RTR095045G	2.042

kcal/h = 0,86 x Watt

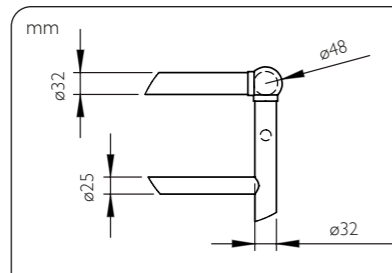
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

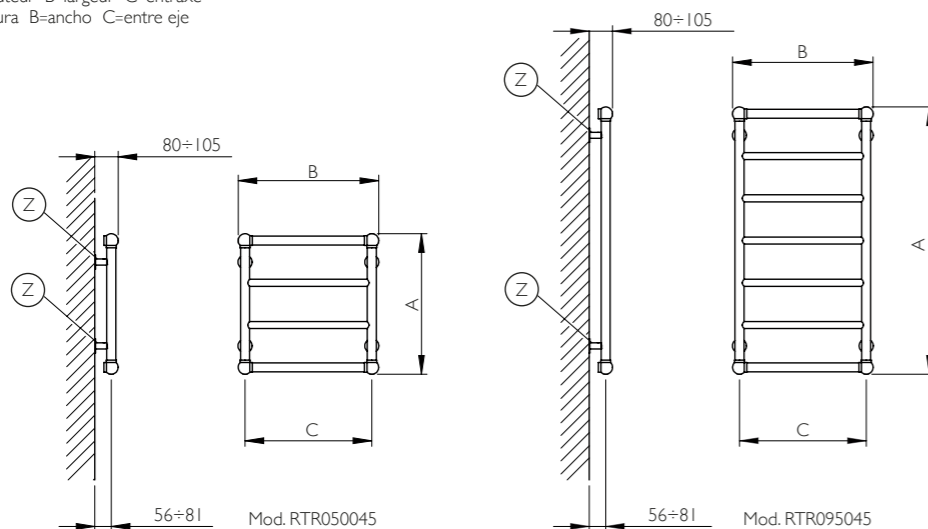


## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Wall fastening systems are in stainless steel  
Befestigungssysteme an der Wand sind aus rostfreiem Stahl  
Les systèmes d'installation sont en acier inoxydable  
Sistemas de fijación en acero inoxidable

Not available for single-pipe system  
Für das Einrohrsystem nicht verfügbar  
Non disponible pour installation mono-tube  
No está disponible para instalación monotubo

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:

a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seal - 4 same shade fastenings with adjustable depth.

IM PREIS INBEGRIFFEN:

ein 1/2" Entlüftungsventil, verchromt und mit Silikondichtung – 4 tiefen- und höhenverstellbare Befestigungen aus selbiger Farbe.

LES PRIX COMPRENNENT:

un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joint en silicone - 4 de même couleur fixations réglables en profondeur.

LOS PRECIOS INCLUYEN:

una válvula de purga de 1/2" cromada con junta de silicona - 4 fijaciones de mismo color regulables en profundidad.



# technical data hego I 3

Ref.	A	B	C	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	Recommended Resistances				
				Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C			300W	500W	750W	1000W	
<b>770</b> 32 pipes Rohre tubes tubos	HG13076045	762	455	420	402	220	282	154	7,4	2,11	● x			
	HG13076050	762	505	470	439	240	307	168	8,1	2,24	● x			
	HG13076060	762	605	570	511	279	358	195	9,5	2,51	x ●			
	HG13076075	762	755	720	619	337	434	237	11,5	2,91	x ●			
<b>1200</b> 48 pipes Rohre tubes tubos	HG13119045	1192	455	420	578	315	405	221	11,2	3,08	x ●			
	HG13119050	1192	505	470	629	343	440	240	12,2	3,27	x ●			
	HG13119060	1192	605	570	730	397	512	279	14,3	3,65	x ●	●		
	HG13119075	1192	755	720	883	480	619	336	17,3	4,22	x ●	●		
<b>1500</b> 57 pipes Rohre tubes tubos	HG13148045	1482	455	420	693	377	485	264	13,4	3,74	x ●			
	HG13148050	1482	505	470	753	410	527	287	14,7	3,97	x ●			
	HG13148060	1482	605	570	874	475	612	333	17,1	4,41	x ●			
	HG13148075	1482	755	720	1056	573	739	401	20,7	5,08	x ●	x ●		
<b>1800</b> 66 pipes Rohre tubes tubos	HG13177045	1772	455	420	808	439	565	307	15,7	4,40	x ●			
	HG13177050	1772	505	470	878	477	615	334	17,1	4,66	x ●			
	HG13177060	1772	605	570	1018	552	713	387	19,9	5,18	x ●	●		
	HG13177075	1772	755	720	1228	664	860	465	24,1	5,95	x ●	●		

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

# price list hego I 3

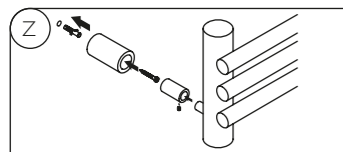


A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
762	455	420	HG13076045B	401	HG13076045R	488	HG13076045S	662	HG13076045C	1.034
762	505	470	HG13076050B	406	HG13076050R	497	HG13076050S	675	HG13076050C	1.054
762	605	570	HG13076060B	418	HG13076060R	509	HG13076060S	694	HG13076060C	1.082
762	755	720	HG13076075B	457	HG13076075R	557	HG13076075S	756	HG13076075C	1.179
1192	455	420	HG13119045B	514	HG13119045R	624	HG13119045S	850	HG13119045C	1.332
1192	505	470	HG13119050B	549	HG13119050R	669	HG13119050S	912	HG13119050C	1.422
1192	605	570	HG13119060B	583	HG13119060R	712	HG13119060S	969	HG13119060C	1.514
1192	755	720	HG13119075B	616	HG13119075R	750	HG13119075S	1.022	HG13119075C	1.602
1482	455	420	HG13148045B	681	HG13148045R	830	HG13148045S	1.130	HG13148045C	1.765
1482	505	470	HG13148050B	700	HG13148050R	852	HG13148050S	1.163	HG13148050C	1.815
1482	605	570	HG13148060B	703	HG13148060R	860	HG13148060S	1.170	HG13148060C	1.831
1482	755	720	HG13148075B	733	HG13148075R	889	HG13148075S	1.216	HG13148075C	1.906
1772	455	420	HG13177045B	758	HG13177045R	922	HG13177045S	1.260	HG13177045C	1.967
1772	505	470	HG13177050B	772	HG13177050R	940	HG13177050S	1.282	HG13177050C	2.011
1772	605	570	HG13177060B	825	HG13177060R	1.009	HG13177060S	1.373	HG13177060C	2.142
1772	755	720	HG13177075B	861	HG13177075R	1.047	HG13177075S	1.426	HG13177075C	2.226

## accessories

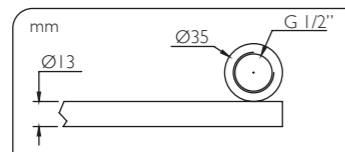
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

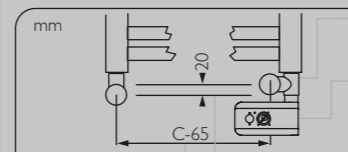
Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

### Installation with heating element and "T"

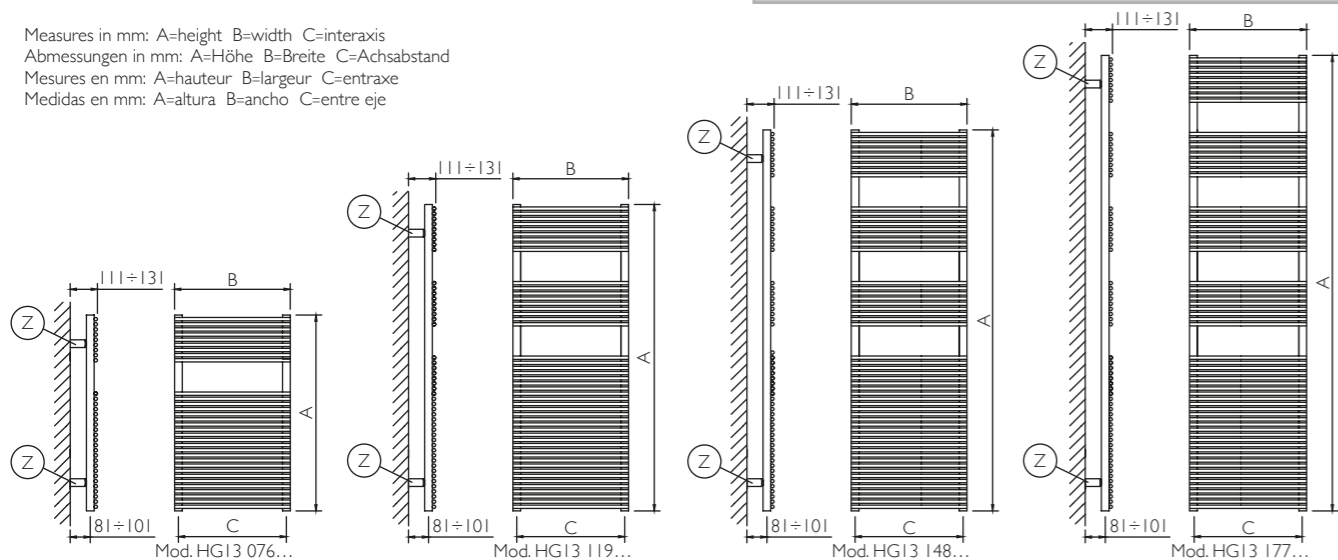
Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"



"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor en "T"



resistances - Widerstände  
résistances - Resistencias

### class I



Bluetooth management, wire cover and ON/OFF button  
Bluetooth-Verwaltung, Bedeckfaden und Taste ON/OFF  
Gestion Bluetooth, couverture du fil et bouton ON/OFF  
Control Bluetooth, cubre-hilo y botón ON/OFF

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330
1000	ARD4T1000B	296	ARD4T1000C	330

### class II



Bluetooth management, with cable and plug  
Bluetooth-Verwaltung, mit Kabel und Stecker  
Gestion Bluetooth, avec câble et le connecteur  
Control Bluetooth, con cable y enchufe

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330
500	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330
750	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330
1000	ARD3F1000B	296	ARD3F1000C	330

### class II



Digital chronothermostat, with cable and plug  
Digitaler Chronothermostat, mit Kabel und Stecker  
Chronothermostat digitale, câble et connecteur  
Cronotermostato digital, con cable y enchufe

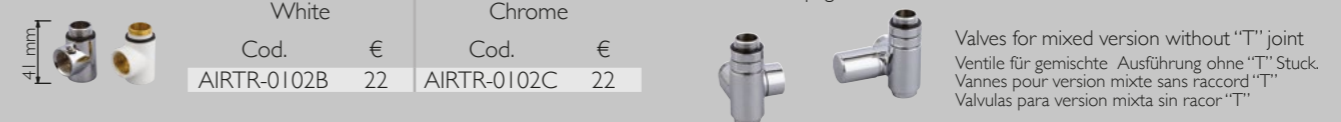
W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238
1000	ARD2F1000B	218	ARD2F1000C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

41 mm	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Circle Mix - pag. 146 - 147



Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fixations teintes - Kit 4 fijaciones coloreadas

Colors "pastels"	Colors "specials"		
	Cod.	€	Cod.
AISHR	64	AISHS	64

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Page 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección



# technical data hego23

# price list hego23



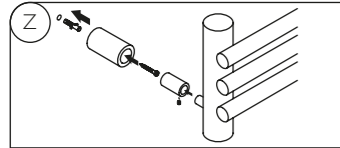
Ref.	A	B	C	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	Recommended Resistances				
				Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C			300W	500W	750W	1000W	
<b>770</b> 18 pipes Rohre tubes tubos	HG23077045	770	455	420	403	220	270	148	6,5	3,6	● x			
	HG23077050	770	505	470	442	241	296	162	7,1	3,9	● x			
	HG23077060	770	605	570	521	284	349	191	8,3	4,5	x	●		
	HG23077075	770	755	720	639	348	428	233	10,0	5,4	x	●		
<b>1200</b> 27 pipes Rohre tubes tubos	HG23120045	1177	455	420	585	319	392	214	9,8	5,5	x	●		
	HG23120050	1177	505	470	644	351	431	235	10,7	5,9	x	●		
	HG23120060	1177	605	570	761	414	510	278	12,5	6,8		x	●	
	HG23120075	1177	755	720	936	509	627	341	15,1	8,2		x	●	
<b>1500</b> 34 pipes Rohre tubes tubos	HG23150045	1510	455	420	759	413	509	277	12,4	6,9	x	●		
	HG23150050	1510	505	470	831	452	557	303	13,5	7,5	x	●		
	HG23150060	1510	605	570	975	530	653	355	15,7	8,6	x		●	
	HG23150075	1510	755	720	1191	646	798	433	19,0	10,3		x	●	
<b>1800</b> 42 pipes Rohre tubes tubos	HG23181045	1806	455	420	868	472	582	316	15,3	8,5	x	●		
	HG23181050	1806	505	470	955	519	640	348	16,6	9,2	x		●	
	HG23181060	1806	605	570	1130	613	757	411	19,3	10,6		x	●	
	HG23181075	1806	755	720	1391	752	932	504	23,4	12,7		x	●	

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

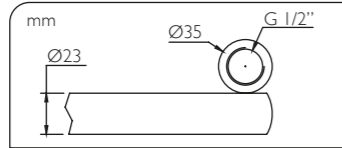
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

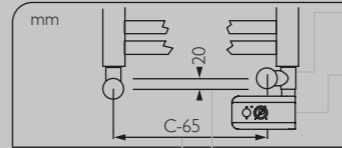
Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsenabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

### Installation with heating element and "T"

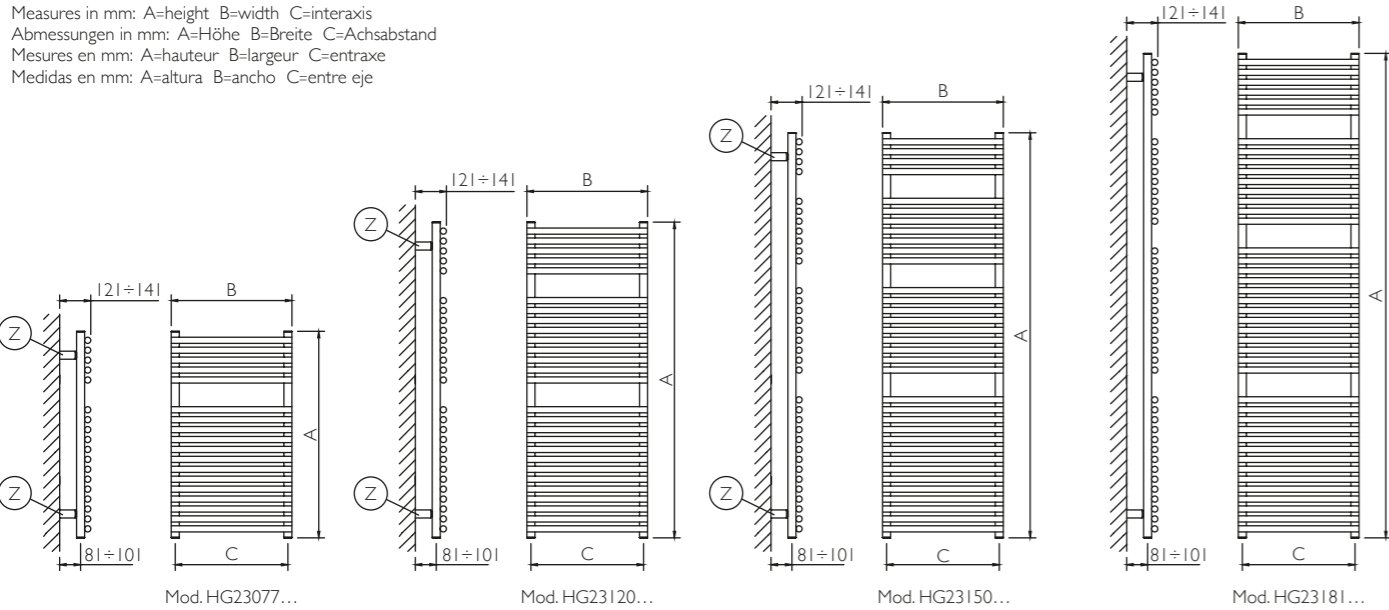
Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"



"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsenabstandänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor en "T"



## accessories

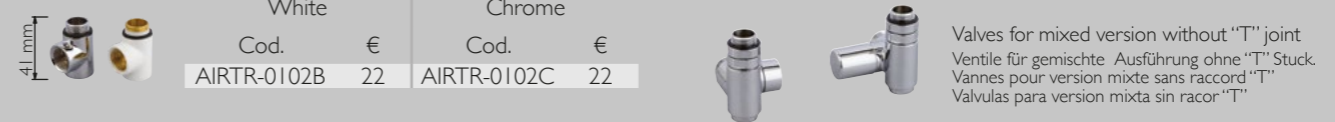
resistances - Widerstände - resistencias	class I		class II		class II	
	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black
Bluetooth management, wire cover and ON/OFF button Bluetooth-Verwaltung, Bedeckfaden und Taste ON/OFF Gestion Bluetooth, couverture du fil et bouton ON/OFF Control Bluetooth, cubre-hilo y botón ON/OFF	ARD4T0300B 296	ARD4T0300C 330	ARD3F0300B 296	ARD3F0300C 330	ARD2F0300B 218	ARD2F0300C 238
Bluetooth management, with cable and plug Bluetooth-Verwaltung, mit Kabel und Stecker Gestion Bluetooth, avec câble et le connecteur Control Bluetooth, con cable y enchufe	ARD4T0500B 296	ARD4T0500C 330	ARD3F0500B 296	ARD3F0500C 330	ARD2F0500B 218	ARD2F0500C 238
Digital chronothermostat, with cable and plug Digitaler Chronothermostat, mit Kabel und Stecker Chronothermostat digitale, câble et connecteur Cronotermostato digital, con cable y enchufe	ARD4T0750B 296	ARD4T0750C 330	ARD3F0750B 296	ARD3F0750C 330	ARD2F0750B 218	ARD2F0750C 238
	ARD4T1000B 296	ARD4T1000C 330	ARD3F1000B 296	ARD3F1000C 330	ARD2F1000B 218	ARD2F1000C 238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

### "T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

White	Chrome
Cod. AIRTR-0102B € 22	Cod. AIRTR-0102C € 22

Circle Mix - pag. 146 - 147



### Towel holder - Handtuchheizkörper - Porte serviettes - Toallero

White	Chrome
Cod. ACPAC-000B € 17	Cod. ACPAC-000C € 24



L	White	Chrome
mm	Cod. €	Cod. €
400	ACPAM-040B 42	ACPAM-040C 70
500	ACPAM-050B 42	ACPAM-050C 70
600	ACPAM-060B 42	ACPAM-060C 70

### 4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fijaciones teint - Kit 4 fijaciones coloreadas

Colors "pastels"	Colors "specials"
Cod. AISHR € 64	Cod. AISHS € 64

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colors" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consultez les renseignements techniques détaillés à la Page 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Page 165

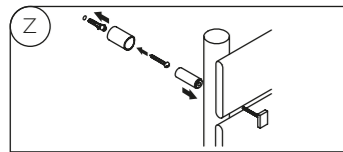
Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.	Recommended Resistances				9010		Colors "pastels"		Colors "specials"					
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			300W	500W	750W	1000W	A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
<b>820</b> 9 elements elemente éléments elementos	FY082045	838	450	400	378	206	7,1	3,3	•				838	450	400	FY082045B	466	FY082045R	696	FY082045S	745
	FY082050	838	500	450	411	224	7,7	3,5	•				838	500	450	FY082050B	474	FY082050R	708	FY082050S	756
	FY082060	838	600	550	476	260	9,0	4,0	•	•			838	600	550	FY082060B	488	FY082060R	724	FY082060S	776
	FY082075	838	750	700	575	313	10,9	4,8	•	•			838	750	700	FY082075B	529	FY082075R	787	FY082075S	844
<b>1200</b> 13 elements elemente éléments elementos	FY120045	1218	450	400	506	276	10,2	4,7	•				1218	450	400	FY120045B	600	FY120045R	896	FY120045S	958
	FY120050	1218	500	450	559	305	11,2	5,1	•				1218	500	450	FY120050B	610	FY120050R	913	FY120050S	978
	FY120060	1218	600	550	665	362	13,0	5,9	•	•			1218	600	550	FY120060B	621	FY120060R	926	FY120060S	992
	FY120075	1218	750	700	824	448	15,7	7,0	•	•	•		1218	750	700	FY120075B	675	FY120075R	1.010	FY120075S	1.083
<b>1500</b> 16 elements elemente éléments elementos	FY150045	1522	450	400	619	337	12,7	5,9	•				1522	450	400	FY150045B	757	FY150045R	1.130	FY150045S	1.210
	FY150050	1522	500	450	685	373	13,8	6,3	•	•			1522	500	450	FY150050B	773	FY150050R	1.159	FY150050S	1.239
	FY150060	1522	600	550	816	443	16,0	7,2	•	•	•		1522	600	550	FY150060B	801	FY150060R	1.196	FY150060S	1.282
	FY150075	1522	750	700	1013	549	19,4	8,6	•	•	•	•	1522	750	700	FY150075B	851	FY150075R	1.269	FY150075S	1.360
<b>1800</b> 20 elements elemente éléments elementos	FY180045	1826	450	400	744	405	15,7	7,3	•				1826	450	400	FY180045B	920	FY180045R	1.374	FY180045S	1.474
	FY180050	1826	500	450	819	445	17,1	7,8	•	•			1826	500	450	FY180050B	930	FY180050R	1.387	FY180050S	1.487
	FY180060	1826	600	550	968	525	19,9	8,9	•	•	•		1826	600	550	FY180060B	957	FY180060R	1.429	FY180060S	1.532
	FY180075	1826	750	700	1193	645	24,1	10,6	•	•	•	•	1826	750	700	FY180075B	1.034	FY180075R	1.546	FY180075S	1.655

kcal/h = 0,86 x Watt

• White &amp; Color

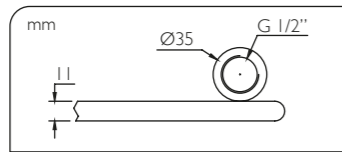
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Radiator body dimensions

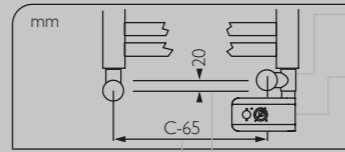
Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## Installation with heating element and "T"

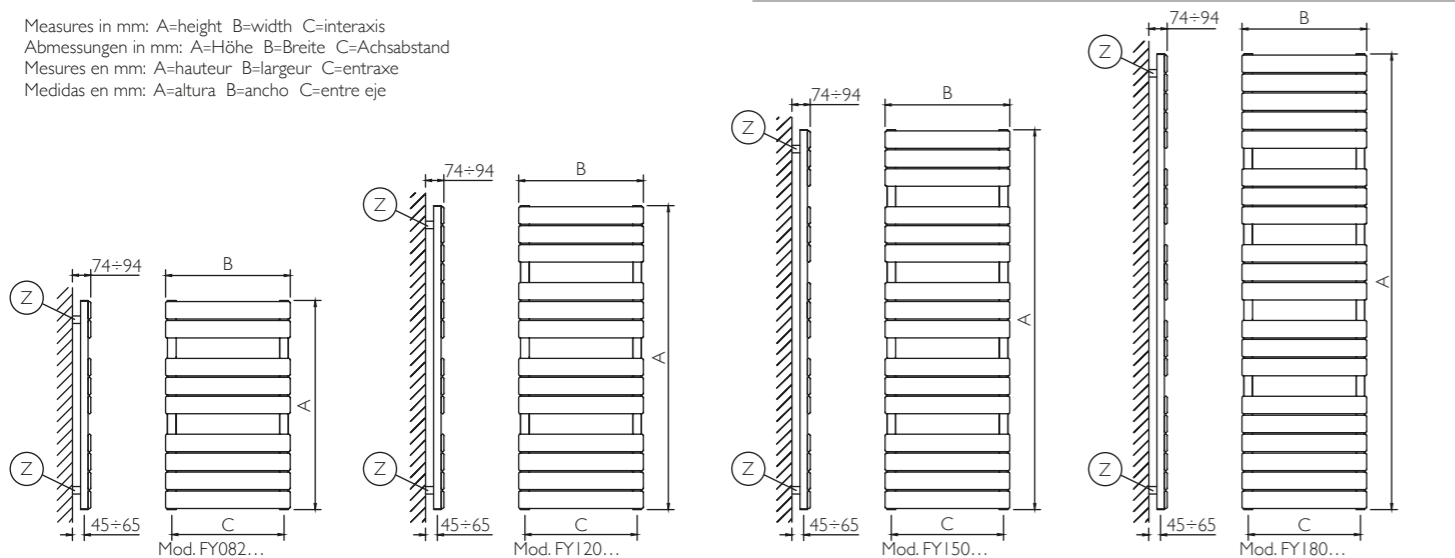
Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"



"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con racor en "T"



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blanc pour la version "9010", chromés pour les versions "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## accessories

resistances - Widerstände - Resistencias	class I		class II		class II							
	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black						
W	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€		
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238
1000	ARD4T1000B	296	ARD4T1000C	330	ARD3F1000B	296	ARD3F1000C	330	ARD2F1000B	218	ARD2F1000C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

41 mm	White		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Circle Mix - pag. 146 - 147



Valves for mixed version without "T" joint  
Ventile für gemischte Ausführung ohne "T" Stück  
Vannes pour version mixte sans raccord "T"  
Valvulas para version mixta sin racor "T"

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

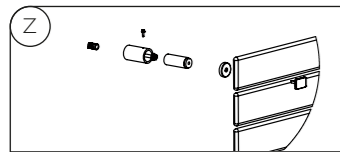


	Ref.	White & Colors			White & Colors		Weight	Cap.	9010			Colors		Colors			
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			A	B	C	"pastels"		"specials"			
		mm	mm	mm	W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
<b>840</b> 9 elements elemente éléments elementos	FA084050	840	500	50	370	200	7,7	3,5	840	500	50	FA084050B	414	FA084050R	518	FA084050S	597
<b>1140</b> 12 elements elemente éléments elementos	FA114050	1142	500	50	525	284	11,2	5,1	1142	500	50	FA114050B	490	FA114050R	611	FA114050S	705
<b>1450</b> 15 elements elemente éléments elementos	FA144050	1448	500	50	640	347	13,8	6,3	1448	500	50	FA144050B	582	FA144050R	726	FA144050S	834
<b>1750</b> 18 elements elemente éléments elementos	FA175050	1752	500	50	740	401	17,1	7,8	1752	500	50	FA175050B	692	FA175050R	850	FA175050S	974

kcal/h = 0,86 x Watt

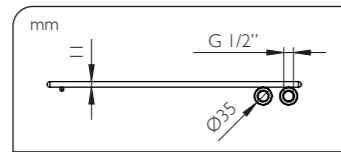
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

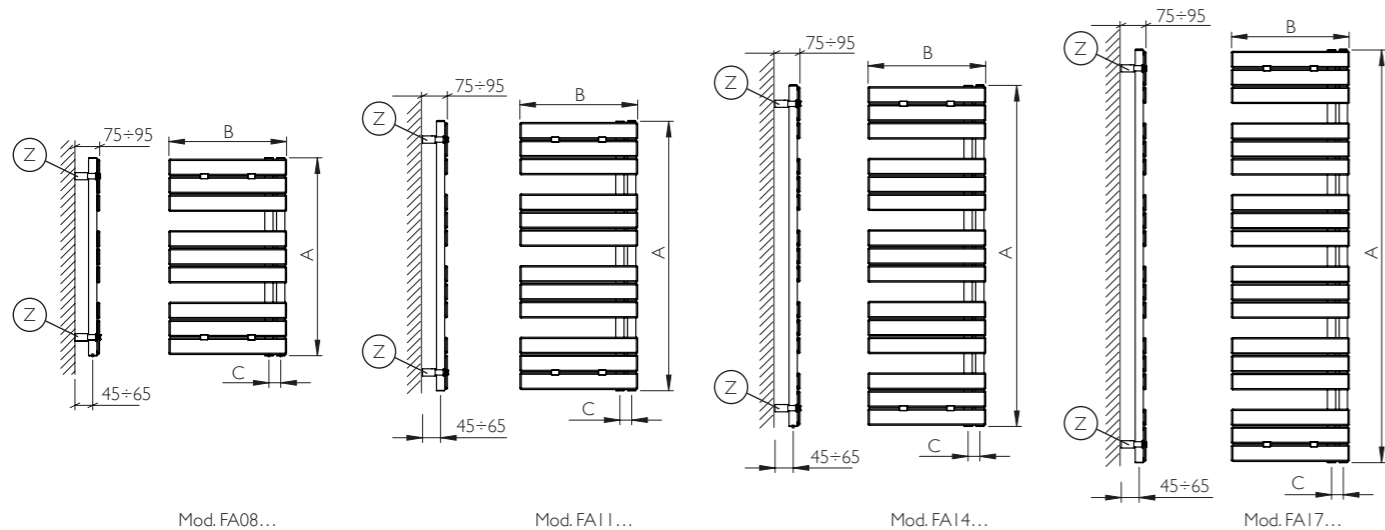


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa

Max. Betriebsdruck: 400 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa

Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "colors" versions

Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colours" verchromt

Les systèmes d'installation sont blanc pour la version "9010", chromés pour les versions "colors"

Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available

In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar

Non disponible en version "chrome"

No disponible en versiones "chrome"

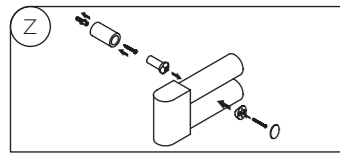
Ref.	A	B	C	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	Recommended Resistances				
				Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C			300W	500W	750W	1000W	
<b>770</b> 18 pipes Rohre tubes tubos	CA077045	770	450	400	369	198	247	132	6,5	3,6	● x			
	CA077050	770	500	450	405	217	271	146	7,0	3,9	● x			
	CA077055	770	550	500	441	237	295	159	7,6	4,2	x ●			
	CA077060	770	600	550	478	257	320	172	8,2	4,5	x ●			
<b>1200</b> 27 pipes Rohre tubes tubos	CA120045	1177	450	400	545	291	365	195	9,8	5,5	x ●			
	CA120050	1177	500	450	600	321	402	215	10,7	6,0	x ●			
	CA120055	1177	550	500	655	351	439	235	11,6	6,4	x ●			
	CA120060	1177	600	550	709	381	475	255	12,4	6,9	x ●			
<b>1500</b> 34 pipes Rohre tubes tubos	CA150045	1510	450	400	698	375	468	251	13,1	7,3	x ●			
	CA150050	1510	500	450	767	413	514	277	14,3	7,9	x ●			
	CA150055	1510	550	500	835	451	559	302	15,5	8,5	x ●			
	CA150060	1510	600	550	904	489	606	328	16,6	9,2	x ●			
<b>1800</b> 42 pipes Rohre tubes tubos	CA181045	1806	450	400	843	451	565	302	15,1	8,5	x ●			
	CA181050	1806	500	450	923	495	618	332	16,5	9,2	x ●			
	CA181055	1806	550	500	1003	539	672	361	17,8	9,9	x ●			
	CA181060	1806	600	550	1084	584	726	391	19,2	10,6	x ●			
CA181075	1806	750	700	1325	719	888	482	23,2	12,7	x ●				

kcal/h = 0,86 x Watt

● White & Color  
x Chrome

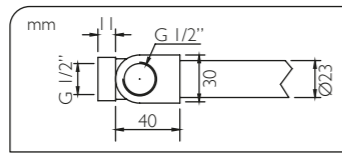
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



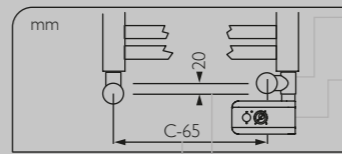
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

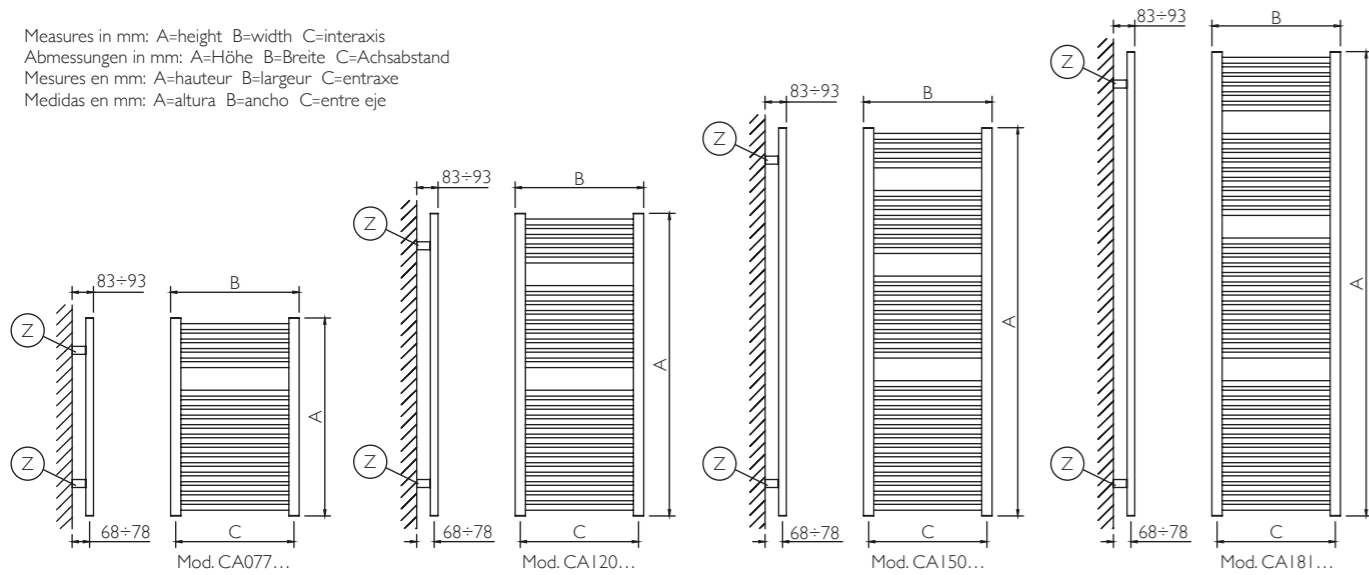


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandsänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con rācor en "T"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsenabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



### configurations connections

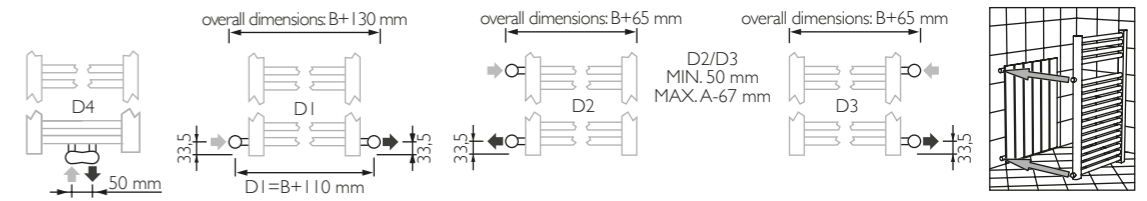
#### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
Conexiones estándar.



#### Special configurations available upon request at the order, without surcharge, chrome finish excluded.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis, Chromveredelung ausgeschlossen  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément, finition chromée exclue.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo, acabado cromado excluido.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

### accessories

resistances - Widerstände - Resistencias	class I				class II				class II			
	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black	White	Chrome & Black				
W	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238
1000	ARD4T1000B	296	ARD4T1000C	330	ARD3F1000B	296	ARD3F1000C	330	ARD2F1000B	218	ARD2F1000C	238

\* For sizes and features refer to pages 151-153 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 151-153  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 151-153 - Para medidas y características consulte las páginas 151-153

"T" fitting - T-Stück - Raccord en "T" - Conexión en "T"

	White		Chrome	
41 mm	Cod.	€	Cod.	€
	AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

Towel holder - pag. 150  
Handtuchheizkörper  
Porte serviettes  
Toillero



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 3 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - 3 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 3 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 3 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

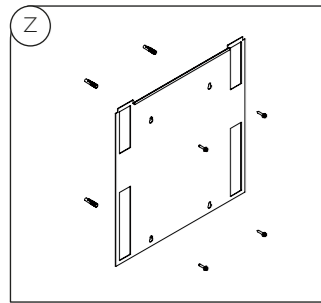
CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice - special widths Min. 350 mm / Max. 1000 mm  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl - Besondere Breiten: Min. 350 mm / Max. 1000 mm  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix - largeurs spéciales Min. 350 mm / Max. 1000 mm  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección - anchuras especiales Min. 350 mm / Max. 1000 mm

Ref.	B	A	C	exchanger	White & Colors		Weight	Cap.	B	A	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$						Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
	mm	mm	mm		W	W	kg	Lt	mm	mm	mm							
<b>700</b> width Breite largeur anchura	ECH1070070	700	700	55	single	670	331	13,0	0,4	700	700	55	ECH1070070B	284	ECH1070070R	326	ECH1070070S	373
	ECH2070070	700	700	165	double	870	430	13,4	0,5	700	700	165	ECH2070070B	351	ECH2070070R	403	ECH2070070S	464
	ECH3070070	700	700	275	triple	960	475	13,9	0,6	700	700	275	ECH3070070B	368	ECH3070070R	423	ECH3070070S	487
<b>900</b> width Breite largeur anchura	ECH2070090	900	700	165	double	1290	638	16,4	0,8	900	700	165	ECH2070090B	443	ECH2070090R	508	ECH2070090S	585
	ECH3070090	900	700	275	triple	1470	727	17,2	1,1	900	700	275	ECH3070090B	484	ECH3070090R	557	ECH3070090S	638
<b>1100</b> width Breite largeur anchura	ECH2070110	1100	700	165	double	1670	826	19,8	1,0	1100	700	165	ECH2070110B	492	ECH2070110R	564	ECH2070110S	650
	ECH3070110	1100	700	275	triple	1910	945	20,8	1,4	1100	700	275	ECH3070110B	555	ECH3070110R	638	ECH3070110S	733
<b>1300</b> width Breite largeur anchura	ECH2070130	1300	700	165	doppio	2100	1039	23,0	1,1	1300	700	165	ECH2070130B	565	ECH2070130R	652	ECH2070130S	750

kcal/h = 0,86 x Watt

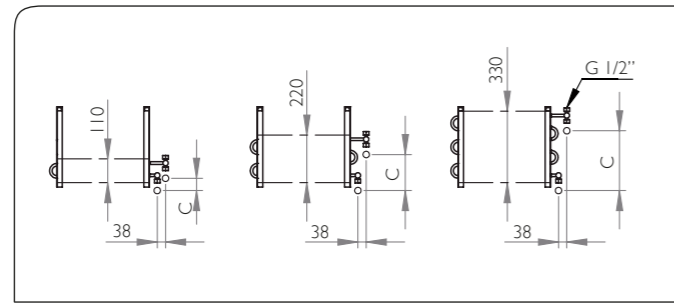
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Dimensions of the heat exchanger

Größe des Wärmetauschers  
Dimensions échangeur chaleur  
Medidas intercambiador de calor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## recommended valves

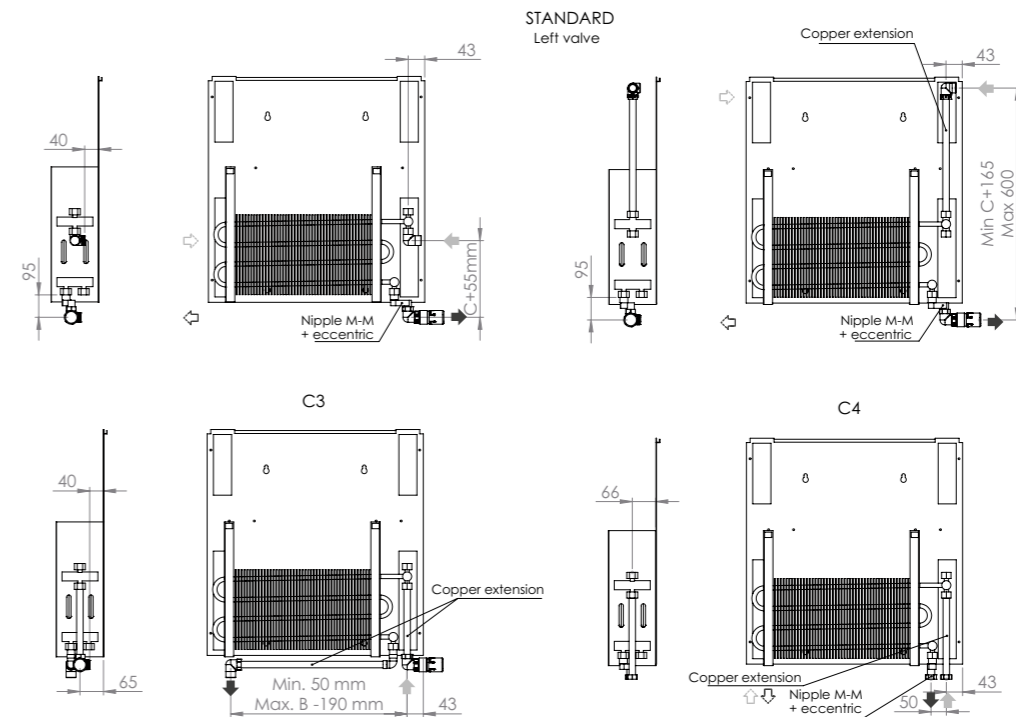
### Eco



	White	Chrome	Silver "brushed"	Colors "pastels, specials"
	Cod.	€	Cod.	€
Termo corner (valv. DX)	AICP9D0102B	218	AI...C	205
Termo corner (valv. SX)	AICP9S0102B	218	AI...C	205
				AI...S 257

The prices are referred to the pair of valves – joints included - Alle Preise beziehen sich auf das Paar Ventil/Rücklaufverschraubung, Verbindungsstücke sind inklusive  
Tous les prix se réfèrent au couple vanne, détendeur – raccords inclus - Los precios se refieren al par de valvulas – racors incluidos

## configurations connections



For standard configurations the thermostatic valve is to be mounted on the lower part of the radiator.  
Bei Standardkonfigurationen ist das Thermostatventil im unteren Teil des Heizkörpers zu montieren.  
Pour les configurations standard, la vanne thermostatique doit être montée dans la partie inférieure du radiateur.  
En las configuraciones standard la válvula termostática se instala en la parte inferior del radiador.

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90°C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90°C

Ground clearance: 100mm (130mm recommended)  
Min. Bodendistanz: 100mm (geraten 130mm)  
Distance min. du sol: 100mm (conseillé 130mm)  
Distancia mínima desde el suelo: 100 mm (aconsejada 130 mm)

Minimum height distance (niche): 100mm  
Min. Oberdistanz (Nische): 100mm  
Distance min. supérieure (niche): 100mm  
Distancia mínima superior (nicho): 100 mm

Maximum operating pressure: 800 kPa  
Max. Betriebsdruck: 800 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 800 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 800 kPa



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: 2 of closure caps 1/2", 2 screws used to fix the ventilation grid, eccentric reducer of 40 mm.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: 2St. Verschluss-Stopfen 1/2", 2St. Befestigungsschrauben für das Lüftungsgitter; Exzentrische Verbindung 40mm.  
LES PRIX COMPRENNENT: n.2 bouchons 1/2", n.2 vis de fixations pour la grille de ventilation, raccord excentré 40mm.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: n.2 tapones de cierre de 1/2", 2 tornillos para la fijación a la parrilla de ventilación, excentricos de 40 mm.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice.  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl.  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix.  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección.

PRICES DO NOT INCLUDE: screws and dowels.  
IM PREIS NICHT INBEGRIFFEN: Befestigungsschrauben und -sätze.  
LES PRIX NE COMPRENNENT PAS: vis et éléments de fixation.  
LOS PRECIOS NO INCLUYEN: tornillos y plantillas y taco de fijación.



# technical data

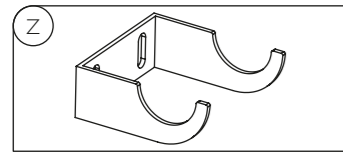
## plate vertical single

Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.	
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
				W	W			
<b>1500</b> height höhe hauteur altura	PLIVI50038	1505	380	1450	548	286	18,7	4,5
	PLIVI50052	1505	528	1450	767	399	26,1	6,3
	PLIVI50067	1505	676	1450	987	511	33,6	8,0
<b>1800</b> height höhe hauteur altura	PLIVI80038	1805	380	1750	650	340	21,5	5,3
	PLIVI80052	1805	528	1750	910	473	30,0	7,4
	PLIVI80067	1805	676	1750	1170	605	38,5	9,5
<b>2000</b> height höhe hauteur altura	PLIV200038	2005	380	1950	715	374	23,5	5,8
	PLIV200052	2005	528	1950	1001	521	32,8	8,1
	PLIV200067	2005	676	1950	1287	666	42,1	10,4

kcal/h = 0,86 × Watt

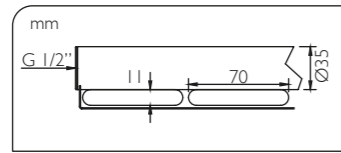
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

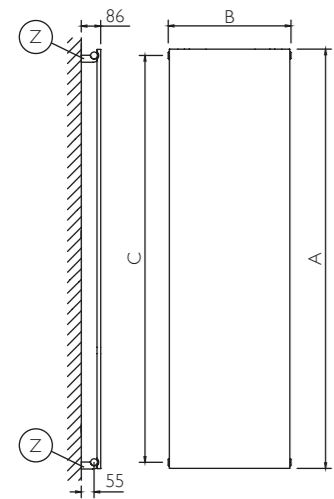


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



The wall heater is always steel  
Der Heizkörper ist immer aus Stahl  
Le radiateur est en acier toujours  
El radiador es siempre de acero

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

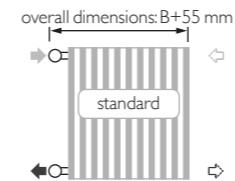
# plate vertical single

9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Cover Inox "shiny"		Cover Inox "brushed"	
Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
PLIVI50038B	878	PLIVI50038R	1.009	PLIVI50038S	1.228	PLIVI50038X	1.731	PLIVI50038Y	1.511
PLIVI50052B	1.004	PLIVI50052R	1.156	PLIVI50052S	1.345	PLIVI50052X	2.028	PLIVI50052Y	1.766
PLIVI50067B	1.145	PLIVI50067R	1.317	PLIVI50067S	1.453	PLIVI50067X	2.382	PLIVI50067Y	2.074
PLIVI80038B	916	PLIVI80038R	1.054	PLIVI80038S	1.304	PLIVI80038X	1.853	PLIVI80038Y	1.612
PLIVI80052B	1.060	PLIVI80052R	1.221	PLIVI80052S	1.428	PLIVI80052X	2.205	PLIVI80052Y	1.920
PLIVI80067B	1.199	PLIVI80067R	1.380	PLIVI80067S	1.560	PLIVI80067X	2.487	PLIVI80067Y	2.166
PLIV200038B	1.011	PLIV200038R	1.163	PLIV200038S	1.354	PLIV200038X	2.028	PLIV200038Y	1.809
PLIV200052B	1.122	PLIV200052R	1.289	PLIV200052S	1.492	PLIV200052X	2.331	PLIV200052Y	2.074
PLIV200067B	1.282	PLIV200067R	1.472	PLIV200067S	1.637	PLIV200067X	2.609	PLIV200067Y	2.323

## configurations connections

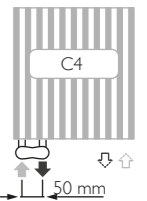
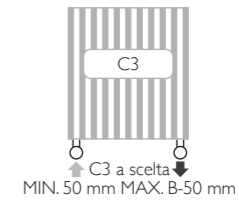
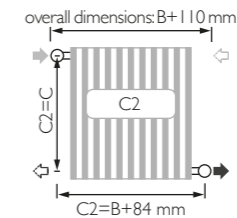
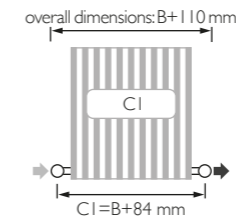
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikon dichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

# technical data

## plate vertical double

# price list

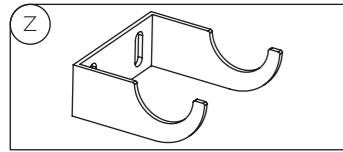
## plate vertical double

	Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					W	W		
<b>450</b> height höhe hauteur altura	PL2V045038	455	380	400	271	142	9,6	2,4
	PL2V045052	455	528	400	379	197	13,4	3,4
	PL2V045067	455	676	400	487	252	17,2	4,3
	PL2V045089	455	894	400	650	336	23,0	5,8
<b>600</b> height höhe hauteur altura	PL2V060038	605	380	550	361	189	13,1	4,1
	PL2V060052	605	528	550	505	263	18,3	5,7
	PL2V060067	605	676	550	650	336	23,6	7,4
	PL2V060089	605	894	550	866	448	31,3	9,8
<b>900</b> height höhe hauteur altura	PL2V090038	905	380	850	518	271	19,2	5,7
	PL2V090052	905	528	850	725	377	26,9	8,0
	PL2V090067	905	676	850	932	482	34,5	10,3
	PL2V090089	905	894	850	1243	643	46,0	13,7
<b>1800</b> height höhe hauteur altura	PL2V180038	1805	380	1750	993	519	37,6	10,6
	PL2V180052	1805	528	1750	1390	723	52,6	14,8
	PL2V180067	1805	676	1750	1787	925	67,6	19,0
<b>2000</b> height höhe hauteur altura	PL2V200038	2005	380	1950	1097	574	41,7	11,6
	PL2V200052	2005	528	1950	1536	799	58,3	16,2
	PL2V200067	2005	676	1950	1975	1022	75,0	20,9

kcal/h = 0,86 x Watt

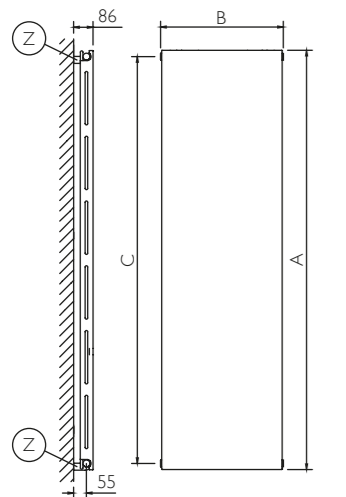
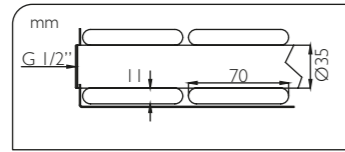
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



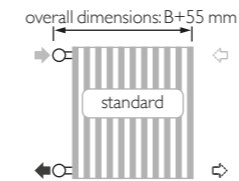
Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

9010	Colors "pastels"	Colors "specials"	Cover Inox "shiny"		Cover Inox "brushed"				
			Cod.	€	Cod.	€			
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
PL2V045038B	694	PL2V045038R	798	PL2V045038S	916	PL2V045038X	1.382	PL2V045038Y	1.246
PL2V045052B	830	PL2V045052R	954	PL2V045052S	1.098	PL2V045052X	1.627	PL2V045052Y	1.463
PL2V045067B	911	PL2V045067R	1.046	PL2V045067S	1.201	PL2V045067X	1.721	PL2V045067Y	1.550
PL2V045089B	1.046	PL2V045089R	1.201	PL2V045089S	1.382	PL2V045089X	2.023	PL2V045089Y	1.821
PL2V060038B	757	PL2V060038R	871	PL2V060038S	1.002	PL2V060038X	1.522	PL2V060038Y	1.371
PL2V060052B	862	PL2V060052R	988	PL2V060052S	1.138	PL2V060052X	1.728	PL2V060052Y	1.557
PL2V060067B	957	PL2V060067R	1.100	PL2V060067S	1.266	PL2V060067X	1.928	PL2V060067Y	1.739
PL2V060089B	1.118	PL2V060089R	1.287	PL2V060089S	1.479	PL2V060089X	2.240	PL2V060089Y	2.020
PL2V090038B	840	PL2V090038R	965	PL2V090038S	1.109	PL2V090038X	1.687	PL2V090038Y	1.521
PL2V090052B	976	PL2V090052R	1.122	PL2V090052S	1.289	PL2V090052X	1.928	PL2V090052Y	1.739
PL2V090067B	1.104	PL2V090067R	1.267	PL2V090067S	1.456	PL2V090067X	2.110	PL2V090067Y	1.899
PL2V090089B	1.240	PL2V090089R	1.425	PL2V090089S	1.638	PL2V090089X	2.411	PL2V090089Y	2.171
PL2V180038B	1.264	PL2V180038R	1.451	PL2V180038S	1.797	PL2V180038X	2.557	PL2V180038Y	2.224
PL2V180052B	1.463	PL2V180052R	1.682	PL2V180052S	1.969	PL2V180052X	3.044	PL2V180052Y	2.648
PL2V180067B	1.654	PL2V180067R	1.902	PL2V180067S	2.152	PL2V180067X	3.433	PL2V180067Y	2.991
PL2V200038B	1.395	PL2V200038R	1.605	PL2V200038S	1.866	PL2V200038X	2.799	PL2V200038Y	2.496
PL2V200052B	1.548	PL2V200052R	1.778	PL2V200052S	2.058	PL2V200052X	3.215	PL2V200052Y	2.859
PL2V200067B	1.763	PL2V200067R	2.028	PL2V200067S	2.257	PL2V200067X	3.600	PL2V200067Y	3.207

## configurations connections

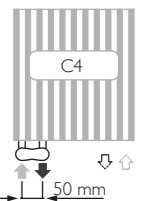
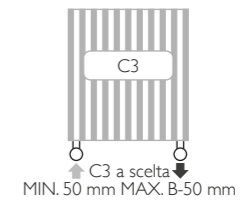
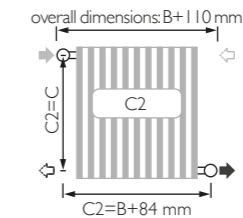
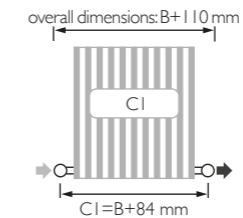
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
Versiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



The wall heater is always steel  
Der Heizkörper ist immer aus Stahl  
Le radiateur est en acier toujours  
El radiador es siempre de acero

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

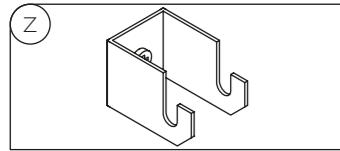
## plate horizontal single

	Ref.	B mm	A mm	C mm	White & Colors		Weight Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	kg	Lt
					W	W		
1500 width Breite largeur anchura	PLIH150038	1505	380	1450	548	286	18,7	4,5
	PLIH150052	1505	528	1450	767	399	26,1	6,3
	PLIH150067	1505	676	1450	987	511	33,6	8,0
1800 width Breite largeur anchura	PLIH180038	1805	380	1750	650	340	21,5	5,3
	PLIH180052	1805	528	1750	910	473	30,0	7,4
	PLIH180067	1805	676	1750	1170	605	38,5	9,5
2000 width Breite largeur anchura	PLIH200038	2005	380	1950	715	374	23,5	5,8
	PLIH200052	2005	528	1950	1001	521	32,8	8,1
	PLIH200067	2005	676	1950	1287	666	42,1	10,4

kcal/h = 0,86 x Watt

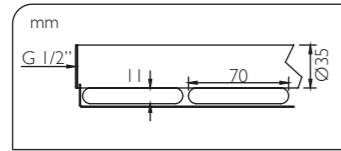
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

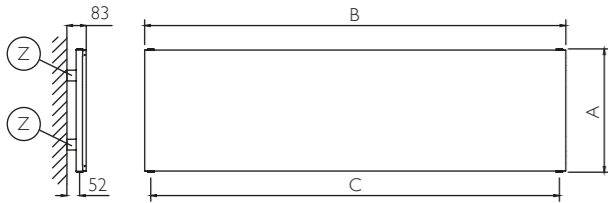


## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

The wall heater is always steel  
Der Heizkörper ist immer aus Stahl  
Le radiateur est en acier toujours  
El radiador es siempre de acero

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165



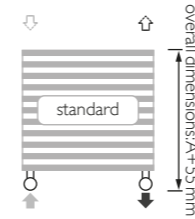
## plate horizontal single

9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Cover Inox "shiny"		Cover Inox "brushed"	
Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
PLIH150038B	878	PLIH150038R	1.009	PLIH150038S	1.228	PLIH150038X	1.731	PLIH150038Y	1.511
PLIH150052B	1.004	PLIH150052R	1.156	PLIH150052S	1.345	PLIH150052X	2.028	PLIH150052Y	1.766
PLIH150067B	1.145	PLIH150067R	1.317	PLIH150067S	1.453	PLIH150067X	2.382	PLIH150067Y	2.074
PLIH180038B	916	PLIH180038R	1.054	PLIH180038S	1.304	PLIH180038X	1.853	PLIH180038Y	1.612
PLIH180052B	1.060	PLIH180052R	1.221	PLIH180052S	1.428	PLIH180052X	2.205	PLIH180052Y	1.920
PLIH180067B	1.199	PLIH180067R	1.380	PLIH180067S	1.560	PLIH180067X	2.487	PLIH180067Y	2.166
PLIH200038B	1.011	PLIH200038R	1.163	PLIH200038S	1.354	PLIH200038X	2.028	PLIH200038Y	1.809
PLIH200052B	1.122	PLIH200052R	1.289	PLIH200052S	1.492	PLIH200052X	2.331	PLIH200052Y	2.074
PLIH200067B	1.282	PLIH200067R	1.472	PLIH200067S	1.637	PLIH200067X	2.609	PLIH200067Y	2.323

## configurations connections

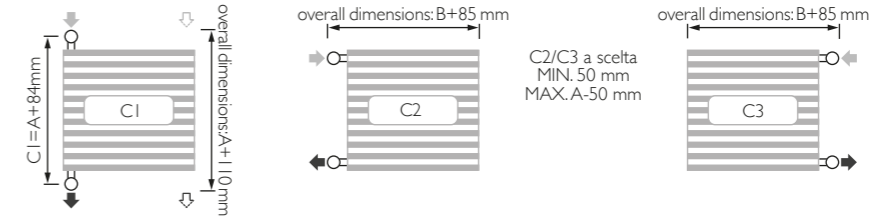
## Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



## Special configurations available upon request at the order; without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar; ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specificare la mandata (dx o sx) - Specify the input (right or left) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

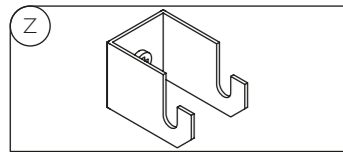
## plate horizontal double

Ref.	B mm	A mm	C mm	White & Colors		Weight		
				$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	kg	Lt	
				W	W			
<b>450</b> width Breite largeur anchura	PL2H045038	455	380	400	271	142	9,6	2,4
	PL2H045052	455	528	400	379	197	13,4	3,4
	PL2H045067	455	676	400	487	252	17,2	4,3
	PL2H045089	455	894	400	650	336	23,0	5,8
<b>600</b> width Breite largeur anchura	PL2H060038	605	380	550	361	189	13,1	4,1
	PL2H060052	605	528	550	505	263	18,3	5,7
	PL2H060067	605	676	550	650	336	23,6	7,4
	PL2H060089	605	894	550	866	448	31,3	9,8
<b>900</b> width Breite largeur anchura	PL2H090038	905	380	850	518	271	19,2	5,7
	PL2H090052	905	528	850	725	377	26,9	8,0
	PL2H090067	905	676	850	932	482	34,5	10,3
	PL2H090089	905	894	850	1243	643	46,0	13,7
<b>1800</b> width Breite largeur anchura	PL2H180038	1805	380	1750	993	519	37,6	10,6
	PL2H180052	1805	528	1750	1390	723	52,6	14,8
	PL2H180067	1805	676	1750	1787	925	67,6	19,0
<b>2000</b> width Breite largeur anchura	PL2H200038	2005	380	1950	1097	574	41,7	11,6
	PL2H200052	2005	528	1950	1536	799	58,3	16,2
	PL2H200067	2005	676	1950	1975	1022	75,0	20,9

kcal/h = 0,86 x Watt

## Wall fastening systems

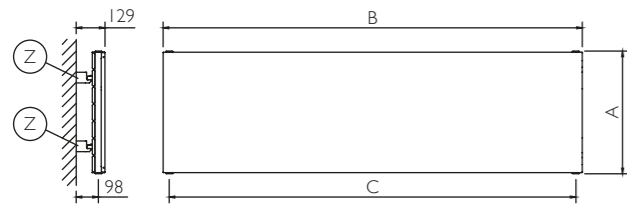
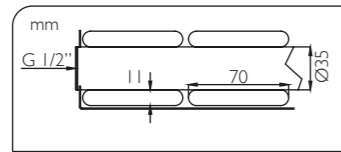
Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entreaxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa

The wall heater is always steel  
Der Heizkörper ist immer aus Stahl  
Le radiateur est en acier toujours  
El radiador es siempre de acero

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165



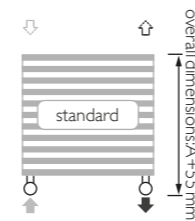
## plate horizontal double

9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Cover Inox "shiny"		Cover Inox "brushed"	
Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
PL2H045038B	694	PL2H045038R	798	PL2H045038S	916	PL2H045038X	1.382	PL2H045038Y	1.246
PL2H045052B	830	PL2H045052R	954	PL2H045052S	1.098	PL2H045052X	1.627	PL2H045052Y	1.463
PL2H045067B	911	PL2H045067R	1.046	PL2H045067S	1.201	PL2H045067X	1.721	PL2H045067Y	1.550
PL2H045089B	1.046	PL2H045089R	1.201	PL2H045089S	1.382	PL2H045089X	2.023	PL2H045089Y	1.821
PL2H060038B	757	PL2H060038R	871	PL2H060038S	1.002	PL2H060038X	1.522	PL2H060038Y	1.371
PL2H060052B	862	PL2H060052R	988	PL2H060052S	1.138	PL2H060052X	1.728	PL2H060052Y	1.557
PL2H060067B	957	PL2H060067R	1.100	PL2H060067S	1.266	PL2H060067X	1.928	PL2H060067Y	1.739
PL2H060089B	1.118	PL2H060089R	1.287	PL2H060089S	1.479	PL2H060089X	2.240	PL2H060089Y	2.020
PL2H090038B	840	PL2H090038R	965	PL2H090038S	1.109	PL2H090038X	1.687	PL2H090038Y	1.521
PL2H090052B	976	PL2H090052R	1.122	PL2H090052S	1.289	PL2H090052X	1.928	PL2H090052Y	1.739
PL2H090067B	1.104	PL2H090067R	1.267	PL2H090067S	1.456	PL2H090067X	2.110	PL2H090067Y	1.899
PL2H090089B	1.240	PL2H090089R	1.425	PL2H090089S	1.638	PL2H090089X	2.411	PL2H090089Y	2.171
PL2H180038B	1.264	PL2H180038R	1.451	PL2H180038S	1.797	PL2H180038X	2.557	PL2H180038Y	2.224
PL2H180052B	1.463	PL2H180052R	1.682	PL2H180052S	1.969	PL2H180052X	3.044	PL2H180052Y	2.648
PL2H180067B	1.654	PL2H180067R	1.902	PL2H180067S	2.152	PL2H180067X	3.433	PL2H180067Y	2.991
PL2H200038B	1.395	PL2H200038R	1.605	PL2H200038S	1.866	PL2H200038X	2.799	PL2H200038Y	2.496
PL2H200052B	1.548	PL2H200052R	1.778	PL2H200052S	2.058	PL2H200052X	3.215	PL2H200052Y	2.859
PL2H200067B	1.763	PL2H200067R	2.028	PL2H200067S	2.257	PL2H200067X	3.600	PL2H200067Y	3.207

## configurations connections

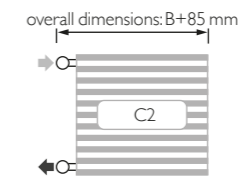
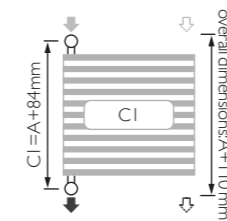
## Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

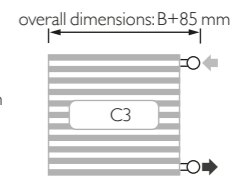


## Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



C2/C3 a scelta  
MIN. 50 mm  
MAX. A-50 mm



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

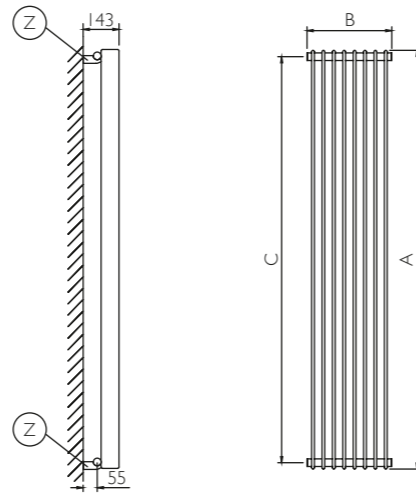
## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit, same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Farblich passender Satz für die Befestigung an der Wand.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale, même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared, mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

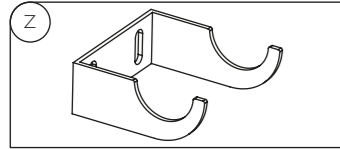
"Chrome" versions not available  
In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar  
Non disponible en version "chrome"  
No disponible en versiones "chrome"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



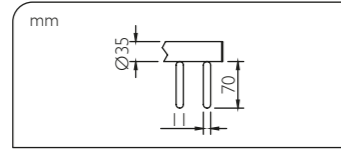
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
 Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
 Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa

Max. Betriebsdruck: 400 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
 Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

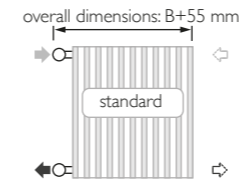
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

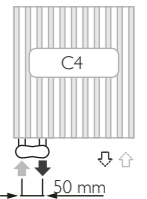
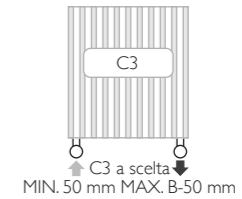
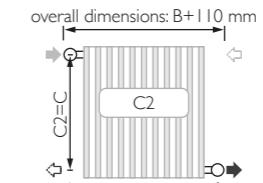
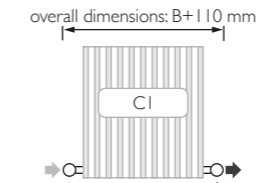
Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
 Configuration standard.  
 conexiones estándar.



Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
 Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
 Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					W	W		
<b>400</b>								
SPI040008	400	334	350	8	263	141	7,1	2,4
SPI040010	400	416	350	10	329	176	8,9	3,0
SPI040012	400	498	350	12	394	212	10,7	3,6
SPI040014	400	580	350	14	460	247	12,5	4,2
SPI040016	400	662	350	16	526	282	14,2	4,8
SPI040018	400	744	350	18	592	318	16,0	5,4
SPI040022	400	908	350	22	723	388	19,6	6,6
SPI040026	400	1072	350	26	854	459	23,1	7,8
SPI040030	400	1236	350	30	986	529	26,7	9,0
SPI040034	400	1400	350	34	1117	600	30,3	10,2
SPI040038	400	1564	350	38	1249	670	33,8	11,4
<b>600</b>								
SPI060006	600	252	550	6	271	145	7,5	2,5
SPI060008	600	334	550	8	361	193	10,0	3,3
SPI060010	600	416	550	10	452	242	12,5	4,1
SPI060012	600	498	550	12	542	290	15,0	4,9
SPI060014	600	580	550	14	632	338	17,5	5,7
SPI060016	600	662	550	16	722	386	20,0	6,6
SPI060018	600	744	550	18	813	435	22,5	7,4
SPI060022	600	908	550	22	993	531	27,5	9,0
SPI060026	600	1072	550	26	1174	628	32,5	10,7
SPI060030	600	1236	550	30	1355	725	37,5	12,3
SPI060034	600	1400	550	34	1535	821	42,5	13,9
SPI060038	600	1564	550	38	1716	918	47,5	15,6

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>400</b>								
400	334	350	SPI040008B	383	SPI040008R	435	SPI040008S	484
400	416	350	SPI040010B	414	SPI040010R	469	SPI040010S	521
400	498	350	SPI040012B	444	SPI040012R	500	SPI040012S	559
400	580	350	SPI040014B	473	SPI040014R	535	SPI040014S	598
400	662	350	SPI040016B	505	SPI040016R	570	SPI040016S	636
400	744	350	SPI040018B	535	SPI040018R	605	SPI040018S	674
400	908	350	SPI040022B	615	SPI040022R	695	SPI040022S	776
400	1072	350	SPI040026B	694	SPI040026R	785	SPI040026S	875
400	1236	350	SPI040030B	776	SPI040030R	877	SPI040030S	978
400	1400	350	SPI040034B	856	SPI040034R	967	SPI040034S	1.077
400	1564	350	SPI040038B	934	SPI040038R	1.056	SPI040038S	1.177
<b>600</b>								
600	252	550	SPI060006B	376	SPI060006R	426	SPI060006S	474
600	334	550	SPI060008B	414	SPI060008R	469	SPI060008S	521
600	416	550	SPI060010B	447	SPI060010R	507	SPI060010S	564
600	498	550	SPI060012B	483	SPI060012R	544	SPI060012S	607
600	580	550	SPI060014B	516	SPI060014R	583	SPI060014S	651
600	662	550	SPI060016B	549	SPI060016R	622	SPI060016S	693
600	744	550	SPI060018B	583	SPI060018R	659	SPI060018S	735
600	908	550	SPI060022B	682	SPI060022R	771	SPI060022S	859
600	1072	550	SPI060026B	782	SPI060026R	885	SPI060026S	986
600	1236	550	SPI060030B	882	SPI060030R	997	SPI060030S	1.113
600	1400	550	SPI060034B	982	SPI060034R	1.109	SPI060034S	1.238
600	1564	550	SPI060038B	1.079	SPI060038R	1.221	SPI060038S	1.360

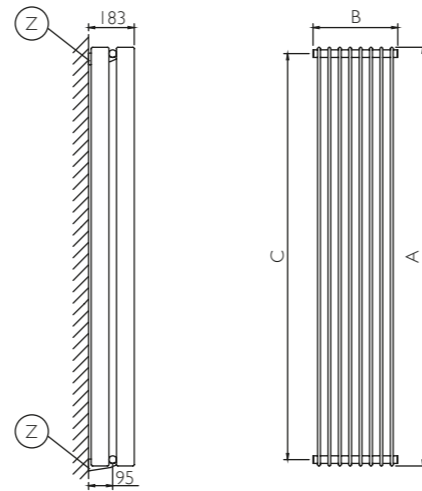
# technical data

## space single

# space single

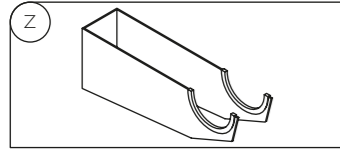
Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	9010			Colors		Colors				
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			A	B	C	"pastels"		"specials"				
					W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
<b>800</b> height höhe hauteur altura	SPI080006	800	252	750	6	343	183	9,7	3,1	800	252	750	SPI080006B	399	SPI080006R	450	SPI080006S	500
	SPI080008	800	334	750	8	458	244	12,9	4,2	800	334	750	SPI080008B	440	SPI080008R	497	SPI080008S	555
	SPI080010	800	416	750	10	572	305	16,1	5,2	800	416	750	SPI080010B	484	SPI080010R	546	SPI080010S	610
	SPI080012	800	498	750	12	687	365	19,3	6,2	800	498	750	SPI080012B	528	SPI080012R	597	SPI080012S	665
	SPI080014	800	580	750	14	801	426	22,5	7,3	800	580	750	SPI080014B	570	SPI080014R	646	SPI080014S	720
	SPI080016	800	662	750	16	916	487	25,8	8,3	800	662	750	SPI080016B	615	SPI080016R	695	SPI080016S	776
	SPI080018	800	744	750	18	1030	548	29,0	9,4	800	744	750	SPI080018B	659	SPI080018R	744	SPI080018S	828
	SPI080022	800	908	750	22	1259	670	35,4	11,4	800	908	750	SPI080022B	779	SPI080022R	880	SPI080022S	981
	SPI080026	800	1072	750	26	1488	792	41,9	13,5	800	1072	750	SPI080026B	900	SPI080026R	1.019	SPI080026S	1.135
	SPI080030	800	1236	750	30	1717	914	48,3	15,6	800	1236	750	SPI080030B	1.021	SPI080030R	1.156	SPI080030S	1.287
	SPI080034	800	1400	750	34	1946	1035	54,7	17,7	800	1400	750	SPI080034B	1.144	SPI080034R	1.293	SPI080034S	1.443
SPI080038	800	1564	750	38	2175	1157	61,2	19,8	800	1564	750	SPI080038B	1.285	SPI080038R	1.451	SPI080038S	1.619	
<b>1000</b> height höhe hauteur altura	SPI100006	1000	252	950	6	417	221	11,8	3,7	1000	252	950	SPI100006B	420	SPI100006R	474	SPI100006S	530
	SPI100008	1000	334	950	8	556	295	15,8	5,0	1000	334	950	SPI100008B	469	SPI100008R	530	SPI100008S	589
	SPI100010	1000	416	950	10	695	369	19,7	6,2	1000	416	950	SPI100010B	516	SPI100010R	583	SPI100010S	651
	SPI100012	1000	498	950	12	834	442	23,6	7,4	1000	498	950	SPI100012B	562	SPI100012R	636	SPI100012S	710
	SPI100014	1000	580	950	14	973	516	27,6	8,7	1000	580	950	SPI100014B	613	SPI100014R	693	SPI100014S	773
	SPI100016	1000	662	950	16	1112	590	31,5	9,9	1000	662	950	SPI100016B	660	SPI100016R	745	SPI100016S	833
	SPI100018	1000	744	950	18	1251	663	35,5	11,2	1000	744	950	SPI100018B	711	SPI100018R	804	SPI100018S	896
	SPI100022	1000	908	950	22	1529	811	43,3	13,6	1000	908	950	SPI100022B	856	SPI100022R	967	SPI100022S	1.077
	SPI100026	1000	1072	950	26	1807	958	51,2	16,1	1000	1072	950	SPI100026B	1.001	SPI100026R	1.130	SPI100026S	1.260
	SPI100030	1000	1236	950	30	2085	1106	59,1	18,6	1000	1236	950	SPI100030B	1.142	SPI100030R	1.291	SPI100030S	1.441
	SPI100034	1000	1400	950	34	2363	1253	67,0	21,1	1000	1400	950	SPI100034B	1.288	SPI100034R	1.456	SPI100034S	1.623
SPI100038	1000	1564	950	38	2641	1400	74,9	23,6	1000	1564	950	SPI100038B	1.433	SPI100038R	1.621	SPI100038S	1.808	
<b>1500</b> height höhe hauteur altura	SPI150006	1500	252	1450	6	611	322	17,2	5,3	1500	252	1450	SPI150006B	464	SPI150006R	525	SPI150006S	585
	SPI150008	1500	334	1450	8	815	429	23,0	7,1	1500	334	1450	SPI150008B	558	SPI150008R	630	SPI150008S	702
	SPI150010	1500	416	1450	10	1019	537	28,7	8,9	1500	416	1450	SPI150010B	653	SPI150010R	739	SPI150010S	823
	SPI150012	1500	498	1450	12	1222	644	34,4	10,7	1500	498	1450	SPI150012B	748	SPI150012R	846	SPI150012S	941
	SPI150014	1500	580	1450	14	1426	751	40,2	12,5	1500	580	1450	SPI150014B	842	SPI150014R	951	SPI150014S	1.060
	SPI150016	1500	662	1450	16	1630	858	45,9	14,2	1500	662	1450	SPI150016B	936	SPI150016R	1.059	SPI150016S	1.181
	SPI150018	1500	744	1450	18	1833	966	51,7	16,0	1500	744	1450	SPI150018B	1.032	SPI150018R	1.165	SPI150018S	1.300
	SPI150022	1500	908	1450	22	2241	1180	63,1	19,6	1500	908	1450	SPI150022B	1.219	SPI150022R	1.377	SPI150022S	1.537
	SPI150026	1500	1072	1450	26	2648	1395	74,6	23,1	1500	1072	1450	SPI150026B	1.404	SPI150026R	1.586	SPI150026S	1.769
	SPI150030	1500	1236	1450	30	3056	1610	86,1	26,7	1500	1236	1450	SPI150030B	1.589	SPI150030R	1.798	SPI150030S	2.005
	SPI150034	1500	1400	1450	34	3463	1824	97,6	30,3	1500	1400	1450	SPI150034B	1.780	SPI150034R	2.012	SPI150034S	2.245
SPI150038	1500	1564	1450	38	3870	2039	109,1	33,8	1500	1564	1450	SPI150038B	1.967	SPI150038R	2.223	SPI150038S	2.479	
<b>1800</b> height höhe hauteur altura	SPI180006	1800	252	1750	6	721	379	20,5	6,3	1800	252	1750	SPI180006B	494	SPI180006R	559	SPI180006S	624
	SPI180008	1800	334	1750	8	961	505	27,3	8,4	1800	334	1750	SPI180008B	607	SPI180008R	686	SPI180008S	765
	SPI180010	1800	416	1750	10	1201	631	34,1	10,5	1800	416	1750	SPI180010B	720	SPI180010R	814	SPI180010S	907
	SPI180012	1800	498	1750	12	1442	758	40,9	12,6	1800	498	1750	SPI180012B	828	SPI180012R	938	SPI180012S	1.047
	SPI180014	1800	580	1750	14	1682	884	47,7	14,7	1800	580	1750	SPI180014B	941	SPI180014R	1.066	SPI180014S	1.188
	SPI180016	1800	662	1750	16	1922	1010	54,6	16,8	1800	662	1750	SPI180016B	1.056	SPI180016R	1.194	SPI180016S	1.332
	SPI180018	1800	744	1750	18	2162	1137	61,4	18,9	1800	744	1750	SPI180018B	1.166	SPI180018R	1.318	SPI180018S	1.471
	SPI180022	1800	908	1750	22	2643	1389	75,0	23,1	1800	908	1750	SPI180022B	1.395	SPI180022R	1.576	SPI180022S	1.757
	SPI180026	1800	1072	1750	26	3123	1642	88,7	27,3	1800	1072	1750	SPI180026B	1.625	SPI180026R	1.837	SPI180026S	2.048
	SPI180030	1800	1236	1750	30	3604	1894	102,3	31,5	1800	1236	1750	SPI180030B	1.853	SPI180030R	2.096	SPI180030S	2.336
	SPI180034	1800	1400	1750	34	4084	2147	115,9	35,7	1800	1400	1750	SPI180034B	2.083	SPI180034R	2.354	SPI180034S	2.625
SPI180038	1800	1564	1750	38	4565	2399	129,6	39,9	1800	1564	1750	SPI180038B	2.314	SPI180038R	2.617	SPI180038S	2.917	
<b>2000</b> height höhe hauteur altura	SPI200006	2000	252	1950	6	809	425	22,7	7,0	2000	252	1950	SPI200006B	524	SPI200006R	591	SPI200006S	659
	SPI200008	2000	334	1950	8	1078	567	30,2	9,3	2000	334	1950	SPI200008B	653	SPI200008R	739	SPI200008S	823
	SPI200010	2000	416	1950	10	1348	708	37,8	11,6	2000	416	1950	SPI200010B	784	SPI200010R	886	SPI200010S	987
	SPI200012	2000	498	1950	12	1617	850	45,4	13,9	2000	498	1950	SPI200012B	914	SPI200012R	1.034	SPI200012S	1.152
	SPI200014	2000	580	1950	14	1887	992	52,9	16,2	2000	580	1950	SPI200014B	1.045	SPI200014R	1.179	SPI200014S	1.315
	SPI200016	2000	662	1950	16	2157	1133	60,5	18,6	2000	662	1950	SPI200016B	1.172	SPI200016R	1.325	SPI200016S	1.476
	SPI200018	2000	744	1950	18	2426	1275	68,0	20,9	2000	744	1950	SPI200018B	1.300	SPI200018R	1.469	SPI200018S	1.638
	SPI200022	2000	908	1950	22	2965	1558	83,2	25,5	2000	908	1950	SPI200022B	1.583	SPI200022R	1.791	SPI200022S	1.994
	SPI200026	2000	1072	1950	26	3504	1842	98,3	30,2	2000	1072	1950	SPI200026B	1.865	SPI200026R	2.106	SPI200026S	2.347
	SPI200030	2000	1236	1950	30	4044	2125	113,4	34,8	2000	1236	1950	SPI200030B	2.147	SPI200030R	2.427	SPI200030S	2.707
	SPI200034	2000	1400	1950	34	4583	2408	128,5	39,4	2000	1400	1950	SPI200034B	2.430	SPI200034R	2.745	SPI200034S	3.062

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



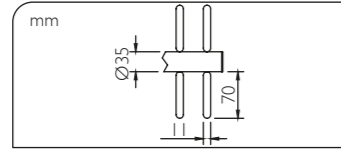
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
 Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
 Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa

Max. Betriebsdruck: 400 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
 Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

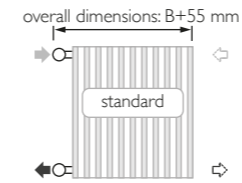
## configurations connections

Standard configurations.

Standard-Konfiguration.

Configuration standard.

conexiones estándar.

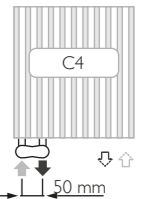
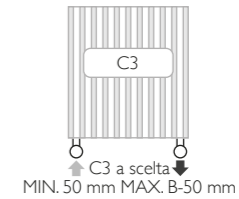
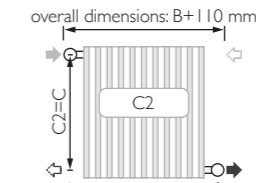
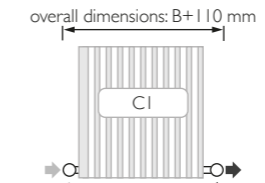


Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis

Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.

Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réntrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.		
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				
					W	W				
400 height höhe hauteur altura	SP2040006	400	252	350	6	342	182	9,7	3,7	
	SP2040008	400	334	350	8	456	243	12,9	4,9	
	SP2040010	400	416	350	10	570	303	16,1	6,1	
	SP2040012	400	498	350	12	684	364	19,3	7,3	
	SP2040014	400	580	350	14	798	425	22,5	8,5	
	SP2040016	400	662	350	16	912	486	25,8	9,8	
	SP2040018	400	744	350	18	1026	546	29,0	11,0	
	SP2040022	400	908	350	22	1254	668	35,4	13,4	
	SP2040026	400	1072	350	26	1482	789	41,9	15,9	
	SP2040030	400	1236	350	30	1710	910	48,3	18,3	
	SP2040034	400	1400	350	34	1939	1032	54,7	20,7	
	SP2040038	400	1564	350	38	2167	1153	61,2	23,2	
	600 height höhe hauteur altura	SP2060006	600	252	550	6	474	250	14,0	4,9
		SP2060008	600	334	550	8	633	333	18,6	6,6
SP2060010		600	416	550	10	791	417	23,3	8,2	
SP2060012		600	498	550	12	949	500	28,0	9,8	
SP2060014		600	580	550	14	1107	584	32,6	11,5	
SP2060016		600	662	550	16	1265	667	37,3	13,1	
SP2060018		600	744	550	18	1423	750	41,9	14,8	
SP2060022		600	908	550	22	1739	917	51,3	18,0	
SP2060026		600	1072	550	26	2056	1084	60,6	21,3	
SP2060030		600	1236	550	30	2372	1251	69,9	24,6	
SP2060034		600	1400	550	34	2688	1417	79,2	27,9	
SP2060038		600	1564	550	38	3004	1584	88,5	31,2	

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"			
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€		
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
400 height höhe hauteur altura	400	252	350	SP2040006B	464	SP2040006R	525	SP2040006S	585	
	400	334	350	SP2040008B	540	SP2040008R	610	SP2040008S	681	
	400	416	350	SP2040010B	615	SP2040010R	695	SP2040010S	776	
	400	498	350	SP2040012B	688	SP2040012R	780	SP2040012S	869	
	400	580	350	SP2040014B	764	SP2040014R	864	SP2040014S	964	
	400	662	350	SP2040016B	842	SP2040016R	951	SP2040016S	1.060	
	400	744	350	SP2040018B	918	SP2040018R	1.038	SP2040018S	1.159	
	400	908	350	SP2040022B	1.077	SP2040022R	1.219	SP2040022S	1.359	
	400	1072	350	SP2040026B	1.236	SP2040026R	1.398	SP2040026S	1.558	
	400	1236	350	SP2040030B	1.389	SP2040030R	1.571	SP2040030S	1.753	
	400	1400	350	SP2040034B	1.541	SP2040034R	1.742	SP2040034S	1.941	
	400	1564	350	SP2040038B	1.695	SP2040038R	1.916	SP2040038S	2.135	
	600 height höhe hauteur altura	600	252	550	SP2060006B	514	SP2060006R	581	SP2060006S	647
		600	334	550	SP2060008B	607	SP2060008R	686	SP2060008S	765
600		416	550	SP2060010B	702	SP2060010R	794	SP2060010S	885	
600		498	550	SP2060012B	797	SP2060012R	900	SP2060012S	1.004	
600		580	550	SP2060014B	892	SP2060014R	1.007	SP2060014S	1.123	
600		662	550	SP2060016B	986	SP2060016R	1.116	SP2060016S	1.244	
600		744	550	SP2060018B	1.084	SP2060018R	1.228	SP2060018S	1.366	
600		908	550	SP2060022B	1.283	SP2060022R	1.447	SP2060022S	1.615	
600		1072	550	SP2060026B	1.478	SP2060026R	1.670	SP2060026S	1.864	
600		1236	550	SP2060030B	1.676	SP2060030R	1.893	SP2060030S	2.112	
600		1400	550	SP2060034B	1.874	SP2060034R	2.118	SP2060034S	2.360	
600		1564	550	SP2060038B	2.073	SP2060038R	2.341	SP2060038S	2.610	



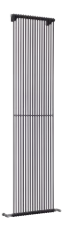
	Ref.	White & Colors				9010				Colors		Colors							
		A	B	C	Elem.	Δt=50°C	Δt=30°C	Weight	Cap.	A	B	C	"pastels"	"specials"					
		mm	mm	mm	n.	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€			
<b>800</b> height höhe hauteur altura	SP2080006	800	252	750	6	604	316	18,3	6,2	800	252	750	SP2080006B	567	SP2080006R	642	SP2080006S	716	
	SP2080008	800	334	750	8	805	421	24,4	8,3	800	334	750	SP2080008B	684	SP2080008R	774	SP2080008S	863	
	SP2080010	800	416	750	10	1006	526	30,5	10,4	800	416	750	SP2080010B	801	SP2080010R	908	SP2080010S	1.010	
	SP2080012	800	498	750	12	1207	631	36,6	12,5	800	498	750	SP2080012B	921	SP2080012R	1.044	SP2080012S	1.162	
	SP2080014	800	580	750	14	1408	736	42,7	14,6	800	580	750	SP2080014B	1.037	SP2080014R	1.172	SP2080014S	1.306	
	SP2080016	800	662	750	16	1609	842	48,8	16,6	800	662	750	SP2080016B	1.158	SP2080016R	1.306	SP2080016S	1.456	
	SP2080018	800	744	750	18	1811	947	54,9	18,7	800	744	750	SP2080018B	1.272	SP2080018R	1.441	SP2080018S	1.606	
	SP2080022	800	908	750	22	2213	1.157	67,1	22,9	800	908	750	SP2080022B	1.515	SP2080022R	1.712	SP2080022S	1.910	
	SP2080026	800	1072	750	26	2615	1.368	79,3	27,0	800	1072	750	SP2080026B	1.753	SP2080026R	1.982	SP2080026S	2.210	
	SP2080030	800	1236	750	30	3018	1.578	91,5	31,2	800	1236	750	SP2080030B	1.994	SP2080030R	2.254	SP2080030S	2.512	
	SP2080034	800	1400	750	34	3420	1.789	103,7	35,4	800	1400	750	SP2080034B	2.230	SP2080034R	2.522	SP2080034S	2.812	
	SP2080038	800	1564	750	38	3822	1.999	115,9	39,5	800	1564	750	SP2080038B	2.470	SP2080038R	2.790	SP2080038S	3.114	
<b>1000</b> height höhe hauteur altura	SP2100006	1000	252	950	6	733	380	22,7	7,5	1000	252	950	SP2100006B	622	SP2100006R	702	SP2100006S	782	
	SP2100008	1000	334	950	8	978	507	30,2	10,0	1000	334	950	SP2100008B	753	SP2100008R	851	SP2100008S	950	
	SP2100010	1000	416	950	10	1222	633	37,8	12,5	1000	416	950	SP2100010B	883	SP2100010R	999	SP2100010S	1.115	
	SP2100012	1000	498	950	12	1467	760	45,4	15,0	1000	498	950	SP2100012B	1.018	SP2100012R	1.148	SP2100012S	1.283	
	SP2100014	1000	580	950	14	1711	886	52,9	17,5	1000	580	950	SP2100014B	1.150	SP2100014R	1.301	SP2100014S	1.450	
	SP2100016	1000	662	950	16	1956	1.013	60,5	20,0	1000	662	950	SP2100016B	1.284	SP2100016R	1.450	SP2100016S	1.617	
	SP2100018	1000	744	950	18	2200	1.140	68,0	22,5	1000	744	950	SP2100018B	1.412	SP2100018R	1.597	SP2100018S	1.780	
	SP2100022	1000	908	950	22	2689	1.393	83,2	27,5	1000	908	950	SP2100022B	1.696	SP2100022R	1.918	SP2100022S	2.137	
	SP2100026	1000	1072	950	26	3178	1.646	98,3	32,5	1000	1072	950	SP2100026B	1.985	SP2100026R	2.242	SP2100026S	2.499	
	SP2100030	1000	1236	950	30	3667	1.899	113,4	37,5	1000	1236	950	SP2100030B	2.267	SP2100030R	2.561	SP2100030S	2.855	
	SP2100034	1000	1400	950	34	4155	2.153	128,5	42,5	1000	1400	950	SP2100034B	2.554	SP2100034R	2.889	SP2100034S	3.221	
	<b>1500</b> height höhe hauteur altura	SP2150006	1500	252	1450	6	1068	554	33,5	10,7	1500	252	1450	SP2150006B	757	SP2150006R	859	SP2150006S	956
SP2150008		1500	334	1450	8	1424	738	44,6	14,2	1500	334	1450	SP2150008B	945	SP2150008R	1.069	SP2150008S	1.192	
SP2150010		1500	416	1450	10	1780	923	55,8	17,8	1500	416	1450	SP2150010B	1.136	SP2150010R	1.286	SP2150010S	1.431	
SP2150012		1500	498	1450	12	2136	1.108	67,0	21,4	1500	498	1450	SP2150012B	1.325	SP2150012R	1.497	SP2150012S	1.669	
SP2150014		1500	580	1450	14	2492	1.292	78,1	24,9	1500	580	1450	SP2150014B	1.511	SP2150014R	1.707	SP2150014S	1.902	
SP2150016		1500	662	1450	16	2848	1.477	89,3	28,5	1500	662	1450	SP2150016B	1.695	SP2150016R	1.916	SP2150016S	2.135	
SP2150018		1500	744	1450	18	3204	1.661	100,4	32,0	1500	744	1450	SP2150018B	1.886	SP2150018R	2.131	SP2150018S	2.376	
SP2150022		1500	908	1450	22	3915	2.030	122,8	39,2	1500	908	1450	SP2150022B	2.269	SP2150022R	2.564	SP2150022S	2.857	
SP2150026		1500	1072	1450	26	4627	2.400	145,1	46,3	1500	1072	1450	SP2150026B	2.659	SP2150026R	3.005	SP2150026S	3.349	
<b>1800</b> height höhe hauteur altura		SP2180006	1800	252	1750	6	1250	651	40,0	12,7	1800	252	1750	SP2180006B	871	SP2180006R	986	SP2180006S	1.100
		SP2180008	1800	334	1750	8	1666	868	53,3	16,9	1800	334	1750	SP2180008B	1.105	SP2180008R	1.248	SP2180008S	1.392
		SP2180010	1800	416	1750	10	2083	1.085	66,6	21,1	1800	416	1750	SP2180010B	1.335	SP2180010R	1.511	SP2180010S	1.683
	SP2180012	1800	498	1750	12	2499	1.303	79,9	25,3	1800	498	1750	SP2180012B	1.565	SP2180012R	1.768	SP2180012S	1.972	
	SP2180014	1800	580	1750	14	2916	1.520	93,2	29,5	1800	580	1750	SP2180014B	1.798	SP2180014R	2.031	SP2180014S	2.267	
	SP2180016	1800	662	1750	16	3332	1.737	106,6	33,8	1800	662	1750	SP2180016B	2.030	SP2180016R	2.294	SP2180016S	2.560	
	SP2180018	1800	744	1750	18	3749	1.954	119,9	38,0	1800	744	1750	SP2180018B	2.265	SP2180018R	2.560	SP2180018S	2.852	
	SP2180022	1800	908	1750	22	4582	2.388	146,5	46,4	1800	908	1750	SP2180022B	2.754	SP2180022R	3.112	SP2180022S	3.470	
	<b>2000</b> height höhe hauteur altura	SP2200006	2000	252	1950	6	1394	729	44,3	13,9	2000	252	1950	SP2200006B	928	SP2200006R	1.048	SP2200006S	1.170
		SP2200008	2000	334	1950	8	1859	973	59,1	18,6	2000	334	1950	SP2200008B	1.166	SP2200008R	1.318	SP2200008S	1.471
		SP2200010	2000	416	1950	10	2324	1.216	73,9	23,2	2000	416	1950	SP2200010B	1.405	SP2200010R	1.587	SP2200010S	1.771
		SP2200012	2000	498	1950	12	2788	1.459	88,7	27,8	2000	498	1950	SP2200012B	1.647	SP2200012R	1.864	SP2200012S	2.076
SP2200014		2000	580	1950	14	3253	1.702	103,5	32,5	2000	580	1950	SP2200014B	1.888	SP2200014R	2.133	SP2200014S	2.380	
SP2200016		2000	662	1950	16	3718	1.945	118,2	37,1	2000	662	1950	SP2200016B	2.130	SP2200016R	2.406	SP2200016S	2.681	
SP2200018		2000	744	1950	18	4183	2.188	133,0	41,8	2000	744	1950	SP2200018B	2.374	SP2200018R	2.680	SP2200018S	2.988	
SP2200022		2000	908	1950	22	5112	2.674	162,6	51,0	2000	908	1950	SP2200022B	2.912	SP2200022R	3.292	SP2200022S	3.669	





# technical data

## hegoline I 3 vertical single

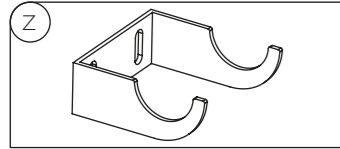


# price list

## hegoline I 3 vertical single

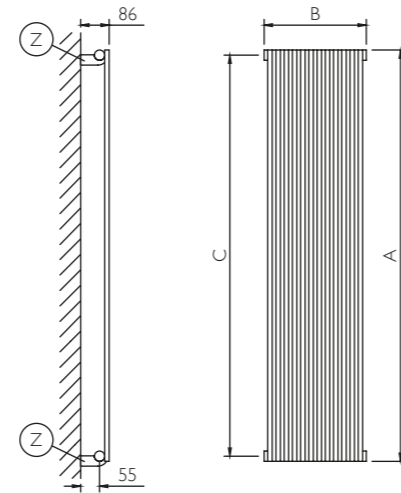
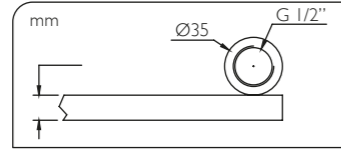
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

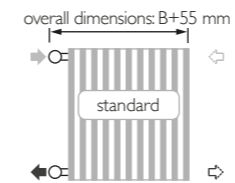


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

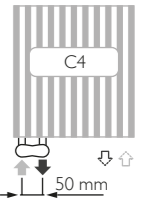
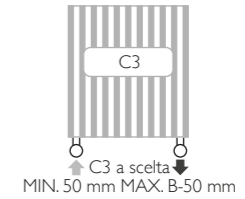
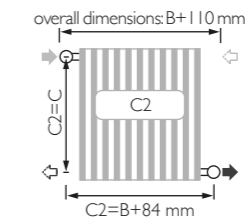
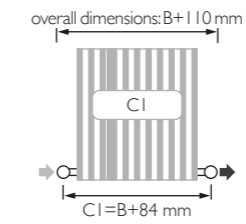
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réntrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa

Max. Betriebsdruck: 500 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa

Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.
					Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C		
	mm	mm	mm	n.	W	W	W	W	kg	Lt
400	405	586	370	24	261	142	170	92	5,9	1,5
	405	634	370	26	283	153	184	100	6,4	1,6
	405	682	370	28	305	165	198	107	6,9	1,7
	405	730	370	30	326	177	212	115	7,4	1,9
	405	826	370	34	370	200	240	130	8,4	2,1
	405	922	370	38	413	224	269	145	9,4	2,4
	405	1066	370	44	478	259	311	168	10,9	2,7
	405	1210	370	50	543	294	353	191	12,4	3,1
	405	1354	370	56	608	330	395	214	13,8	3,5
	405	1498	370	62	674	365	438	237	15,3	3,9
	405	1642	370	68	739	400	480	260	16,8	4,2
	405	1786	370	74	804	435	522	283	18,3	4,6

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome		
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
400	405	586	370	HHI31V040024B	342	HHI31V040024R	475	HHI31V040024S	552	HHI31V040024C	889
	405	634	370	HHI31V040026B	374	HHI31V040026R	517	HHI31V040026S	597	HHI31V040026C	965
	405	682	370	HHI31V040028B	381	HHI31V040028R	532	HHI31V040028S	610	HHI31V040028C	988
	405	730	370	HHI31V040030B	394	HHI31V040030R	542	HHI31V040030S	627	HHI31V040030C	1.015
	405	826	370	HHI31V040034B	408	HHI31V040034R	567	HHI31V040034S	658	HHI31V040034C	1.063
	405	922	370	HHI31V040038B	458	HHI31V040038R	635	HHI31V040038S	733	HHI31V040038C	1.186
	405	1066	370	HHI31V040044B	542	HHI31V040044R	752	HHI31V040044S	870	HHI31V040044C	1.410
	405	1210	370	HHI31V040050B	629	HHI31V040050R	872	HHI31V040050S	1.006	HHI31V040050C	1.638
	405	1354	370	HHI31V040056B	696	HHI31V040056R	964	HHI31V040056S	1.112	HHI31V040056C	1.809
	405	1498	370	HHI31V040062B	762	HHI31V040062R	1.056	HHI31V040062S	1.219	HHI31V040062C	1.983
	405	1642	370	HHI31V040068B	827	HHI31V040068R	1.147	HHI31V040068S	1.323	HHI31V040068C	2.154
	405	1786	370	HHI31V040074B	904	HHI31V040074R	1.252	HHI31V040074S	1.447	HHI31V040074C	2.346

# technical data

## hegoline I 3 vertical single

# hegoline I 3 vertical single

	Ref.	White & Colors				Chrome				9010			Colors		Colors		Chrome					
		A	B	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	"pastels"	"specials"						
		mm	mm	mm	n.	W	W	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€		
500 height höhe hauteur altura	HHI31V050020	505	490	470	20	260	141	169	92	5,8	1,4	505	490	470	HHI31V050020B	290	HHI31V050020R	403	HHI31V050020S	466	HHI31V050020C	753
	HHI31V050022	505	538	470	22	286	155	186	101	6,4	1,5	505	538	470	HHI31V050022B	330	HHI31V050022R	454	HHI31V050022S	525	HHI31V050022C	851
	HHI31V050024	505	586	470	24	312	169	203	110	6,9	1,7	505	586	470	HHI31V050024B	349	HHI31V050024R	484	HHI31V050024S	557	HHI31V050024C	900
	HHI31V050026	505	634	470	26	338	183	220	119	7,5	1,8	505	634	470	HHI31V050026B	376	HHI31V050026R	521	HHI31V050026S	603	HHI31V050026C	975
	HHI31V050028	505	682	470	28	364	197	237	128	8,1	2,0	505	682	470	HHI31V050028B	386	HHI31V050028R	535	HHI31V050028S	614	HHI31V050028C	1.000
	HHI31V050030	505	730	470	30	390	211	254	137	8,7	2,1	505	730	470	HHI31V050030B	396	HHI31V050030R	546	HHI31V050030S	632	HHI31V050030C	1.024
	HHI31V050034	505	826	470	34	442	239	287	156	9,8	2,4	505	826	470	HHI31V050034B	414	HHI31V050034R	572	HHI31V050034S	662	HHI31V050034C	1.071
	HHI31V050038	505	922	470	38	494	268	321	174	11,0	2,7	505	922	470	HHI31V050038B	464	HHI31V050038R	642	HHI31V050038S	740	HHI31V050038C	1.197
	HHI31V050044	505	1066	470	44	572	310	372	201	12,7	3,1	505	1066	470	HHI31V050044B	546	HHI31V050044R	758	HHI31V050044S	875	HHI31V050044C	1.422
	HHI31V050050	505	1210	470	50	650	352	422	229	14,5	3,5	505	1210	470	HHI31V050050B	632	HHI31V050050R	878	HHI31V050050S	1.012	HHI31V050050C	1.646
	HHI31V050056	505	1354	470	56	727	394	473	256	16,2	3,9	505	1354	470	HHI31V050056B	699	HHI31V050056R	969	HHI31V050056S	1.118	HHI31V050056C	1.817
	HHI31V050062	505	1498	470	62	805	436	523	284	17,9	4,3	505	1498	470	HHI31V050062B	765	HHI31V050062R	1.062	HHI31V050062S	1.224	HHI31V050062C	1.993
	HHI31V050068	505	1642	470	68	883	478	574	311	19,7	4,8	505	1642	470	HHI31V050068B	830	HHI31V050068R	1.158	HHI31V050068S	1.333	HHI31V050068C	2.163
	HHI31V050074	505	1786	470	74	961	521	625	338	21,4	5,2	505	1786	470	HHI31V050074B	908	HHI31V050074R	1.261	HHI31V050074S	1.452	HHI31V050074C	2.361
600 height höhe hauteur altura	HHI31V060016	605	394	570	16	242	131	158	85	5,3	1,2	605	394	570	HHI31V060016B	275	HHI31V060016R	382	HHI31V060016S	440	HHI31V060016C	716
	HHI31V060018	605	442	570	18	273	148	177	96	6,0	1,4	605	442	570	HHI31V060018B	286	HHI31V060018R	397	HHI31V060018S	457	HHI31V060018C	739
	HHI31V060020	605	490	570	20	303	164	197	107	6,6	1,6	605	490	570	HHI31V060020B	295	HHI31V060020R	408	HHI31V060020S	470	HHI31V060020C	763
	HHI31V060022	605	538	570	22	333	180	216	117	7,3	1,7	605	538	570	HHI31V060022B	333	HHI31V060022R	462	HHI31V060022S	534	HHI31V060022C	862
	HHI31V060024	605	586	570	24	363	197	236	128	8,0	1,9	605	586	570	HHI31V060024B	352	HHI31V060024R	489	HHI31V060024S	562	HHI31V060024C	911
	HHI31V060026	605	634	570	26	393	213	256	139	8,6	2,0	605	634	570	HHI31V060026B	378	HHI31V060026R	529	HHI31V060026S	608	HHI31V060026C	984
	HHI31V060028	605	682	570	28	424	229	275	149	9,3	2,2	605	682	570	HHI31V060028B	391	HHI31V060028R	540	HHI31V060028S	624	HHI31V060028C	1.009
	HHI31V060030	605	730	570	30	454	246	295	160	10,0	2,3	605	730	570	HHI31V060030B	400	HHI31V060030R	554	HHI31V060030S	638	HHI31V060030C	1.034
	HHI31V060034	605	826	570	34	514	279	334	181	11,3	2,7	605	826	570	HHI31V060034B	419	HHI31V060034R	581	HHI31V060034S	669	HHI31V060034C	1.083
	HHI31V060038	605	922	570	38	575	311	373	202	12,6	3,0	605	922	570	HHI31V060038B	466	HHI31V060038R	646	HHI31V060038S	745	HHI31V060038C	1.203
	HHI31V060044	605	1066	570	44	665	360	432	234	14,6	3,4	605	1066	570	HHI31V060044B	552	HHI31V060044R	764	HHI31V060044S	881	HHI31V060044C	1.431
	HHI31V060050	605	1210	570	50	756	409	491	266	16,6	3,9	605	1210	570	HHI31V060050B	635	HHI31V060050R	882	HHI31V060050S	1.018	HHI31V060050C	1.653
	HHI31V060056	605	1354	570	56	846	458	550	298	18,6	4,4	605	1354	570	HHI31V060056B	702	HHI31V060056R	976	HHI31V060056S	1.126	HHI31V060056C	1.828
	HHI31V060062	605	1498	570	62	937	508	609	330	20,6	4,8	605	1498	570	HHI31V060062B	770	HHI31V060062R	1.066	HHI31V060062S	1.231	HHI31V060062C	2.000
HHI31V060068	605	1642	570	68	1027	557	668	362	22,6	5,3	605	1642	570	HHI31V060068B	836	HHI31V060068R	1.160	HHI31V060068S	1.337	HHI31V060068C	2.171	
HHI31V060074	605	1786	570	74	1118	606	727	394	24,6	5,8	605	1786	570	HHI31V060074B	911	HHI31V060074R	1.266	HHI31V060074S	1.457	HHI31V060074C	2.369	
800 height höhe hauteur altura	HHI31V080014	805	346	770	14	272	147	177	96	5,8	1,3	805	346	770	HHI31V080014B	274	HHI31V080014R	380	HHI31V080014S	438	HHI31V080014C	708
	HHI31V080016	805	394	770	16	310	168	202	109	6,7	1,5	805	394	770	HHI31V080016B	285	HHI31V080016R	393	HHI31V080016S	452	HHI31V080016C	733
	HHI31V080018	805	442	770	18	349	189	227	123	7,5	1,7	805	442	770	HHI31V080018B	293	HHI31V080018R	404	HHI31V080018S	468	HHI31V080018C	757
	HHI31V080020	805	490	770	20	388	210	252	137	8,3	1,9	805	490	770	HHI31V080020B	307	HHI31V080020R	427	HHI31V080020S	492	HHI31V080020C	797
	HHI31V080022	805	538	770	22	427	231	277	150	9,2	2,1	805	538	770	HHI31V080022B	343	HHI31V080022R	481	HHI31V080022S	554	HHI31V080022C	896
	HHI31V080024	805	586	770	24	465	252	302	164	10,0	2,2	805	586	770	HHI31V080024B	364	HHI31V080024R	502	HHI31V080024S	583	HHI31V080024C	943
	HHI31V080026	805	634	770	26	504	273	328	177	10,8	2,4	805	634	770	HHI31V080026B	395	HHI31V080026R	543	HHI31V080026S	628	HHI31V080026C	1.019
	HHI31V080028	805	682	770	28	543	294	353	191	11,7	2,6	805	682	770	HHI31V080028B	402	HHI31V080028R	559	HHI31V080028S	646	HHI31V080028C	1.042
	HHI31V080030	805	730	770	30	581	315	378	205	12,5	2,8	805	730	770	HHI31V080030B	411	HHI31V080030R	570	HHI31V080030S	659	HHI31V080030C	1.069
	HHI31V080034	805	826	770	34	659	357	428	232	14,2	3,2	805	826	770	HHI31V080034B	430	HHI31V080034R	598	HHI31V080034S	688	HHI31V080034C	1.117
	HHI31V080038	805	922	770	38	736	399	478	259	15,8	3,6	805	922	770	HHI31V080038B	477	HHI31V080038R	665	HHI31V080038S	766	HHI31V080038C	1.240
	HHI31V080044	805	1066	770	44	852	462	554	300	18,3	4,1	805	1066	770	HHI31V080044B	569	HHI31V080044R	792	HHI31V080044S	912	HHI31V080044C	1.482
	HHI31V080050	805	1210	770	50	968	524	629	341	20,9	4,7	805	1210	770	HHI31V080050B	674	HHI31V080050R	934	HHI31V080050S	1.077	HHI31V080050C	1.754
	HHI31V080056	805	1354	770	56	1084	587	705	382	23,4	5,2	805	1354	770	HHI31V080056B	740	HHI31V080056R	1.029	HHI31V080056S	1.183	HHI31V080056C	1.924
HHI31V080062	805	1498	770	62	1200	650	780	423	25,9	5,8	805	1498	770	HHI31V080062B	807	HHI31V080062R	1.121	HHI31V080062S	1.293	HHI31V080062C	2.098	
HHI31V080068	805	1642	770	68	1316	713	856	463	28,4	6,4	805	1642	770	HHI31V080068B	872	HHI31V080068R	1.212	HHI31V080068S	1.397	HHI31V080068C	2.270	
HHI31V080074	805	1786	770	74	1432	776	931	504	30,9	6,9	805	1786	770	HHI31V080074B	977	HHI31V080074R	1.356	HHI31V080074S	1.564	HHI31V080074C	2.543	
1000 height höhe hauteur altura	HHI31V100012	1005	298	970	12	284	154	185	100	6,0	1,3	1005	298	970	HHI31V100012B	272	HHI31V100012R	377	HHI31V100012S	431	HHI31V100012C	702
	HHI31V100014	1005	346	970	14	331	179	215	117	7,0	1,5	1005	346	970	HHI31V100014B	281	HHI31V100014R	391	HHI31V100014S	451	HHI31V100014C	727
	HHI31V100016	1005	394	970	16	378	205	246	133	8,0	1,8	1005	394	970	HHI31V100016B	290	HHI31V100016R	403	HHI31V100016S	466	HHI31V100016C	753
	HHI31V100018	1005	442	970	18	426	231	277	150	9,0												

## hegoline I 3 vertical single

## hegoline I 3 vertical single

	Ref.	White & Colors				Chrome				Weight	Cap.	9010			Colors		Colors		Chrome				
		A	B	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			A	B	C	"pastels"		"specials"						
		mm	mm	mm	n.	W	W	W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
1200 height höhe hauteur altura	HHI31V120010	1205	250	1170	10	279	151	182	98	5,9	1,3	1200 height höhe hauteur altura	1205	250	1170	HHI31V120010B	305	HHI31V120010R	422	HHI31V120010S	488	HHI31V120010C	791
	HHI31V120012	1205	298	1170	12	335	181	218	118	7,0	1,5		1205	298	1170	HHI31V120012B	312	HHI31V120012R	437	HHI31V120012S	499	HHI31V120012C	811
	HHI31V120014	1205	346	1170	14	391	212	254	138	8,2	1,8		1205	346	1170	HHI31V120014B	326	HHI31V120014R	447	HHI31V120014S	517	HHI31V120014C	837
	HHI31V120016	1205	394	1170	16	446	242	290	157	9,4	2,0		1205	394	1170	HHI31V120016B	333	HHI31V120016R	462	HHI31V120016S	534	HHI31V120016C	862
	HHI31V120018	1205	442	1170	18	502	272	326	177	10,6	2,3		1205	442	1170	HHI31V120018B	341	HHI31V120018R	474	HHI31V120018S	546	HHI31V120018C	886
	HHI31V120020	1205	490	1170	20	558	302	363	196	11,7	2,5		1205	490	1170	HHI31V120020B	357	HHI31V120020R	494	HHI31V120020S	569	HHI31V120020C	925
	HHI31V120022	1205	538	1170	22	613	332	399	216	12,9	2,8		1205	538	1170	HHI31V120022B	396	HHI31V120022R	546	HHI31V120022S	632	HHI31V120022C	1.024
	HHI31V120024	1205	586	1170	24	669	362	435	236	14,1	3,0		1205	586	1170	HHI31V120024B	414	HHI31V120024R	572	HHI31V120024S	662	HHI31V120024C	1.071
	HHI31V120026	1205	634	1170	26	725	393	471	255	15,3	3,3		1205	634	1170	HHI31V120026B	443	HHI31V120026R	613	HHI31V120026S	708	HHI31V120026C	1.148
	HHI31V120028	1205	682	1170	28	780	423	507	275	16,4	3,5		1205	682	1170	HHI31V120028B	453	HHI31V120028R	628	HHI31V120028S	722	HHI31V120028C	1.173
	HHI31V120030	1205	730	1170	30	836	453	543	294	17,6	3,8		1205	730	1170	HHI31V120030B	492	HHI31V120030R	682	HHI31V120030S	787	HHI31V120030C	1.272
	HHI31V120034	1205	826	1170	34	947	513	616	334	20,0	4,3		1205	826	1170	HHI31V120034B	510	HHI31V120034R	708	HHI31V120034S	817	HHI31V120034C	1.327
	HHI31V120038	1205	922	1170	38	1059	574	688	373	22,3	4,8		1205	922	1170	HHI31V120038B	559	HHI31V120038R	775	HHI31V120038S	894	-	-
	HHI31V120044	1205	1066	1170	44	1226	664	-	-	25,8	5,5		1205	1066	1170	HHI31V120044B	668	HHI31V120044R	928	HHI31V120044S	1.070	-	-
	HHI31V120050	1205	1210	1170	50	1393	755	-	-	29,4	6,3		1205	1210	1170	HHI31V120050B	793	HHI31V120050R	1.098	HHI31V120050S	1.268	-	-
	HHI31V120056	1205	1354	1170	56	1560	845	-	-	32,9	7,0		1205	1354	1170	HHI31V120056B	1.033	HHI31V120056R	1.431	HHI31V120056S	1.654	-	-
1500 height höhe hauteur altura	HHI31V150007	1505	178	1470	7	240	130	161	87	5,0	1,0	1500 height höhe hauteur altura	1505	178	1470	HHI31V150007B	288	HHI31V150007R	400	HHI31V150007S	462	HHI31V150007C	745
	HHI31V150010	1505	250	1470	10	343	186	223	121	7,1	1,5		1505	250	1470	HHI31V150010B	329	HHI31V150010R	453	HHI31V150010S	522	HHI31V150010C	848
	HHI31V150012	1505	298	1470	12	411	223	267	145	8,6	1,8		1505	298	1470	HHI31V150012B	337	HHI31V150012R	466	HHI31V150012S	539	HHI31V150012C	871
	HHI31V150014	1505	346	1470	14	480	260	312	169	10,0	2,1		1505	346	1470	HHI31V150014B	343	HHI31V150014R	481	HHI31V150014S	554	HHI31V150014C	896
	HHI31V150016	1505	394	1470	16	548	297	356	193	11,4	2,4		1505	394	1470	HHI31V150016B	355	HHI31V150016R	492	HHI31V150016S	567	HHI31V150016C	920
	HHI31V150018	1505	442	1470	18	617	334	401	217	12,9	2,7		1505	442	1470	HHI31V150018B	364	HHI31V150018R	502	HHI31V150018S	583	HHI31V150018C	943
	HHI31V150020	1505	490	1470	20	685	371	445	241	14,3	3,0		1505	490	1470	HHI31V150020B	378	HHI31V150020R	529	HHI31V150020S	608	HHI31V150020C	984
	HHI31V150022	1505	538	1470	22	754	408	490	265	15,7	3,3		1505	538	1470	HHI31V150022B	419	HHI31V150022R	581	HHI31V150022S	669	HHI31V150022C	1.083
	HHI31V150024	1505	586	1470	24	822	445	534	289	17,1	3,6		1505	586	1470	HHI31V150024B	474	HHI31V150024R	659	HHI31V150024S	758	HHI31V150024C	1.231
	HHI31V150026	1505	634	1470	26	890	482	579	314	18,6	3,9		1505	634	1470	HHI31V150026B	502	HHI31V150026R	699	HHI31V150026S	805	HHI31V150026C	1.305
	HHI31V150028	1505	682	1470	28	959	519	623	338	20,0	4,2		1505	682	1470	HHI31V150028B	511	HHI31V150028R	712	HHI31V150028S	819	HHI31V150028C	1.330
	HHI31V150030	1505	730	1470	30	1027	556	668	362	21,4	4,5		1505	730	1470	HHI31V150030B	587	HHI31V150030R	815	HHI31V150030S	940	HHI31V150030C	1.522
	HHI31V150034	1505	826	1470	34	1164	631	757	410	24,3	5,1		1505	826	1470	HHI31V150034B	606	HHI31V150034R	842	HHI31V150034S	969	HHI31V150034C	1.570
	HHI31V150038	1505	922	1470	38	1301	705	846	458	27,2	5,6		1505	922	1470	HHI31V150038B	653	HHI31V150038R	907	HHI31V150038S	1.046	-	-
	HHI31V150044	1505	1066	1470	44	1506	816	-	-	31,4	6,5		1505	1066	1470	HHI31V150044B	802	HHI31V150044R	1.111	HHI31V150044S	1.284	-	-
	HHI31V150050	1505	1210	1470	50	1711	927	-	-	35,7	7,4		1505	1210	1470	HHI31V150050B	933	HHI31V150050R	1.298	HHI31V150050S	1.496	-	-
1800 height höhe hauteur altura	HHI31V180007	1805	178	1770	7	285	154	191	103	5,9	1,2	1800 height höhe hauteur altura	1805	178	1770	HHI31V180007B	335	HHI31V180007R	465	HHI31V180007S	536	HHI31V180007C	869
	HHI31V180010	1805	250	1770	10	407	220	264	143	8,4	1,7		1805	250	1770	HHI31V180010B	360	HHI31V180010R	499	HHI31V180010S	580	HHI31V180010C	934
	HHI31V180012	1805	298	1770	12	488	264	317	172	10,1	2,1		1805	298	1770	HHI31V180012B	373	HHI31V180012R	511	HHI31V180012S	594	HHI31V180012C	962
	HHI31V180014	1805	346	1770	14	569	308	370	200	11,8	2,4		1805	346	1770	HHI31V180014B	378	HHI31V180014R	529	HHI31V180014S	608	HHI31V180014C	984
	HHI31V180016	1805	394	1770	16	650	352	423	229	13,5	2,8		1805	394	1770	HHI31V180016B	391	HHI31V180016R	540	HHI31V180016S	624	HHI31V180016C	1.009
	HHI31V180018	1805	442	1770	18	731	396	475	258	15,2	3,1		1805	442	1770	HHI31V180018B	400	HHI31V180018R	554	HHI31V180018S	638	HHI31V180018C	1.034
	HHI31V180020	1805	490	1770	20	813	440	528	286	16,8	3,4		1805	490	1770	HHI31V180020B	414	HHI31V180020R	572	HHI31V180020S	662	HHI31V180020C	1.071
	HHI31V180022	1805	538	1770	22	894	484	581	315	18,5	3,8		1805	538	1770	HHI31V180022B	453	HHI31V180022R	628	HHI31V180022S	722	HHI31V180022C	1.173
	HHI31V180024	1805	586	1770	24	975	528	634	343	20,2	4,1		1805	586	1770	HHI31V180024B	552	HHI31V180024R	764	HHI31V180024S	881	HHI31V180024C	1.428
	HHI31V180026	1805	634	1770	26	1056	572	686	372	21,9	4,5		1805	634	1770	HHI31V180026B	578	HHI31V180026R	804	HHI31V180026S	928	HHI31V180026C	1.500
	HHI31V180028	1805	682	1770	28	1137	616	739	400	23,6	4,8		1805	682	1770	HHI31V180028B	588	HHI31V180028R	816	HHI31V180028S	941	HHI31V180028C	1.527
	HHI31V180030	1805	730	1770	30	1218	660	792	429	25,3	5,2		1805	730	1770	HHI31V180030B	663	HHI31V180030R	918	HHI31V180030S	1.062	HHI31V180030C	1.720
	HHI31V180034	1805	826	1770	34	1381	748	897	486	28,6	5,9		1805	826	1770	HHI31V180034B	681	HHI31V180034R	948	HHI31V180034S	1.092	HHI31V180034C	1.768
	HHI31V180038	1805	922	1770	38	1543	836	1003	543	32,0	6,5		1805	922	1770	HHI31V180038B	728	HHI31V180038R	1.012	HHI31V180038S	1.168		

# technical data

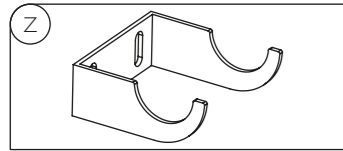
## hegoline I 3 vertical double

# price list

## hegoline I 3 vertical double

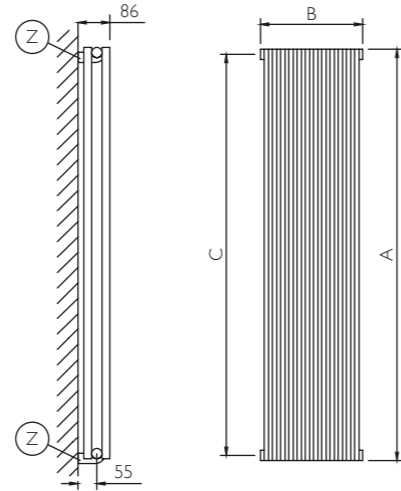
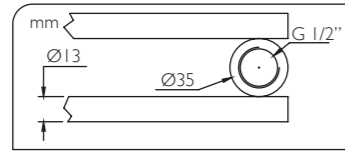
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

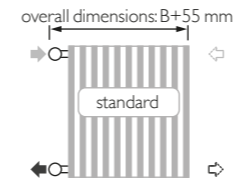


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

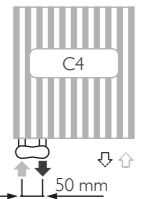
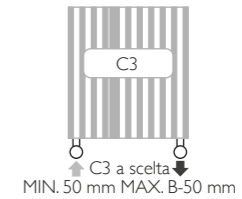
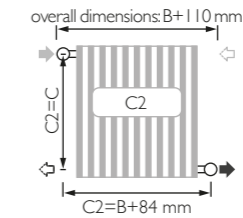
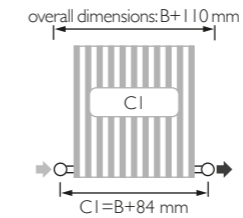
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa

Max. Betriebsdruck: 500 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa

Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de éléments

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					W	W		
HHI 32V040014	405	346	370	14	272	147	5,8	1,3
HHI 32V040016	405	394	370	16	310	168	6,7	1,5
HHI 32V040018	405	442	370	18	349	189	7,5	1,7
HHI 32V040020	405	490	370	20	388	210	8,3	1,9
HHI 32V040022	405	538	370	22	427	231	9,2	2,1
HHI 32V040024	405	586	370	24	465	252	10,0	2,2
HHI 32V040026	405	634	370	26	504	273	10,8	2,4
HHI 32V040028	405	682	370	28	543	294	11,7	2,6
HHI 32V040030	405	730	370	30	581	315	12,5	2,8
HHI 32V040034	405	826	370	34	659	357	14,2	3,2
HHI 32V040038	405	922	370	38	736	399	15,8	3,6
HHI 32V040044	405	1066	370	44	852	462	18,3	4,1
HHI 32V040050	405	1210	370	50	968	524	20,9	4,7
HHI 32V040056	405	1354	370	56	1084	587	23,4	5,2
HHI 32V040062	405	1498	370	62	1200	650	25,9	5,8
HHI 32V040068	405	1642	370	68	1317	713	28,4	6,4
HHI 32V040074	405	1786	370	74	1433	776	30,9	6,9

A	B	C	9010		Colors		Colors	
			Cod.	€	"pastels"		"specials"	
					Cod.	€	Cod.	€
405	346	370	HHI 32V040014B	490	HHI 32V040014R	678	HHI 32V040014S	781
405	394	370	HHI 32V040016B	507	HHI 32V040016R	705	HHI 32V040016S	815
405	442	370	HHI 32V040018B	525	HHI 32V040018R	729	HHI 32V040018S	842
405	490	370	HHI 32V040020B	542	HHI 32V040020R	752	HHI 32V040020S	870
405	538	370	HHI 32V040022B	615	HHI 32V040022R	856	HHI 32V040022S	984
405	586	370	HHI 32V040024B	652	HHI 32V040024R	906	HHI 32V040024S	1.041
405	634	370	HHI 32V040026B	705	HHI 32V040026R	978	HHI 32V040026S	1.130
405	682	370	HHI 32V040028B	724	HHI 32V040028R	1.002	HHI 32V040028S	1.160
405	730	370	HHI 32V040030B	742	HHI 32V040030R	1.030	HHI 32V040030S	1.188
405	826	370	HHI 32V040034B	779	HHI 32V040034R	1.077	HHI 32V040034S	1.245
405	922	370	HHI 32V040038B	867	HHI 32V040038R	1.203	HHI 32V040038S	1.387
405	1066	370	HHI 32V040044B	1.030	HHI 32V040044R	1.428	HHI 32V040044S	1.649
405	1210	370	HHI 32V040050B	1.193	HHI 32V040050R	1.655	HHI 32V040050S	1.910
405	1354	370	HHI 32V040056B	1.318	HHI 32V040056R	1.832	HHI 32V040056S	2.110
405	1498	370	HHI 32V040062B	1.450	HHI 32V040062R	2.017	HHI 32V040062S	2.320
405	1642	370	HHI 32V040068B	1.588	HHI 32V040068R	2.211	HHI 32V040068S	2.542
405	1786	370	HHI 32V040074B	1.738	HHI 32V040074R	2.414	HHI 32V040074S	2.779

# technical data

## hegoline I 3 vertical double

# hegoline I 3 vertical double

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.		9010			Colors		Colors				
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				A	B	C	"pastels"		"specials"				
					W	W				mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
500 height höhe hauteur altura	HHI 32V050012	505	298	470	12	284	154	6,0	1,3	500 height höhe hauteur altura	505	298	470	HHI 32V050012B	477	HHI 32V050012R	665	HHI 32V050012S	766
	HHI 32V050014	505	346	470	14	331	179	7,0	1,5		505	346	470	HHI 32V050014B	494	HHI 32V050014R	688	HHI 32V050014S	794
	HHI 32V050016	505	394	470	16	378	205	8,0	1,8		505	394	470	HHI 32V050016B	514	HHI 32V050016R	714	HHI 32V050016S	822
	HHI 32V050018	505	442	470	18	426	231	9,0	2,0		505	442	470	HHI 32V050018B	534	HHI 32V050018R	740	HHI 32V050018S	851
	HHI 32V050020	505	490	470	20	473	256	10,0	2,2		505	490	470	HHI 32V050020B	553	HHI 32V050020R	766	HHI 32V050020S	883
	HHI 32V050022	505	538	470	22	520	282	11,0	2,4		505	538	470	HHI 32V050022B	623	HHI 32V050022R	863	HHI 32V050022S	999
	HHI 32V050024	505	586	470	24	567	307	12,0	2,6		505	586	470	HHI 32V050024B	658	HHI 32V050024R	913	HHI 32V050024S	1.054
	HHI 32V050026	505	634	470	26	614	333	13,1	2,8		505	634	470	HHI 32V050026B	712	HHI 32V050026R	988	HHI 32V050026S	1.140
	HHI 32V050028	505	682	470	28	661	358	14,1	3,1		505	682	470	HHI 32V050028B	730	HHI 32V050028R	1.015	HHI 32V050028S	1.170
	HHI 32V050030	505	730	470	30	709	384	15,1	3,3		505	730	470	HHI 32V050030B	750	HHI 32V050030R	1.038	HHI 32V050030S	1.198
	HHI 32V050034	505	826	470	34	803	435	17,1	3,7		505	826	470	HHI 32V050034B	785	HHI 32V050034R	1.090	HHI 32V050034S	1.253
	HHI 32V050038	505	922	470	38	897	486	19,1	4,2		505	922	470	HHI 32V050038B	874	HHI 32V050038R	1.214	HHI 32V050038S	1.401
	HHI 32V050044	505	1066	470	44	1039	563	22,1	4,8		505	1066	470	HHI 32V050044B	1.037	HHI 32V050044R	1.442	HHI 32V050044S	1.660
	HHI 32V050050	505	1210	470	50	1180	639	25,1	5,5		505	1210	470	HHI 32V050050B	1.198	HHI 32V050050R	1.664	HHI 32V050050S	1.920
	HHI 32V050056	505	1354	470	56	1322	716	28,1	6,1		505	1354	470	HHI 32V050056B	1.330	HHI 32V050056R	1.847	HHI 32V050056S	2.127
	HHI 32V050062	505	1498	470	62	1464	793	31,1	6,8		505	1498	470	HHI 32V050062B	1.465	HHI 32V050062R	2.036	HHI 32V050062S	2.342
	HHI 32V050074	505	1786	470	74	1747	946	37,1	8,1		505	1786	470	HHI 32V050074B	1.756	HHI 32V050074R	2.440	HHI 32V050074S	2.807
600 height höhe hauteur altura	HHI 32V060010	605	250	570	10	279	151	5,9	1,3	600 height höhe hauteur altura	605	250	570	HHI 32V060010B	468	HHI 32V060010R	648	HHI 32V060010S	747
	HHI 32V060012	605	298	570	12	335	181	7,0	1,5		605	298	570	HHI 32V060012B	488	HHI 32V060012R	673	HHI 32V060012S	776
	HHI 32V060014	605	346	570	14	391	212	8,2	1,8		605	346	570	HHI 32V060014B	502	HHI 32V060014R	699	HHI 32V060014S	805
	HHI 32V060016	605	394	570	16	446	242	9,4	2,0		605	394	570	HHI 32V060016B	522	HHI 32V060016R	722	HHI 32V060016S	836
	HHI 32V060018	605	442	570	18	502	272	10,6	2,3		605	442	570	HHI 32V060018B	539	HHI 32V060018R	748	HHI 32V060018S	863
	HHI 32V060020	605	490	570	20	558	302	11,7	2,5		605	490	570	HHI 32V060020B	558	HHI 32V060020R	773	HHI 32V060020S	889
	HHI 32V060022	605	538	570	22	613	332	12,9	2,8		605	538	570	HHI 32V060022B	629	HHI 32V060022R	874	HHI 32V060022S	1.007
	HHI 32V060024	605	586	570	24	669	362	14,1	3,0		605	586	570	HHI 32V060024B	667	HHI 32V060024R	922	HHI 32V060024S	1.066
	HHI 32V060026	605	634	570	26	725	393	15,3	3,3		605	634	570	HHI 32V060026B	721	HHI 32V060026R	1.000	HHI 32V060026S	1.156
	HHI 32V060028	605	682	570	28	780	423	16,4	3,5		605	682	570	HHI 32V060028B	739	HHI 32V060028R	1.024	HHI 32V060028S	1.181
	HHI 32V060030	605	730	570	30	836	453	17,6	3,8		605	730	570	HHI 32V060030B	757	HHI 32V060030R	1.048	HHI 32V060030S	1.210
	HHI 32V060034	605	826	570	34	947	513	20,0	4,3		605	826	570	HHI 32V060034B	793	HHI 32V060034R	1.098	HHI 32V060034S	1.268
	HHI 32V060038	605	922	570	38	1059	574	22,3	4,8		605	922	570	HHI 32V060038B	882	HHI 32V060038R	1.224	HHI 32V060038S	1.410
	HHI 32V060044	605	1066	570	44	1226	664	25,8	5,5		605	1066	570	HHI 32V060044B	1.046	HHI 32V060044R	1.448	HHI 32V060044S	1.673
	HHI 32V060050	605	1210	570	50	1393	755	29,4	6,3		605	1210	570	HHI 32V060050B	1.203	HHI 32V060050R	1.674	HHI 32V060050S	1.933
	HHI 32V060062	605	1498	570	62	1727	936	36,4	7,8		605	1498	570	HHI 32V060062B	1.475	HHI 32V060062R	2.051	HHI 32V060062S	2.359
	HHI 32V060074	605	1786	570	74	2061	1117	43,4	9,3		605	1786	570	HHI 32V060074B	1.769	HHI 32V060074R	2.458	HHI 32V060074S	2.832
800 height höhe hauteur altura	HHI 32V080007	805	178	770	7	255	138	5,3	1,1	800 height höhe hauteur altura	805	178	770	HHI 32V080007B	408	HHI 32V080007R	567	HHI 32V080007S	653
	HHI 32V080010	805	250	770	10	364	197	7,6	1,6		805	250	770	HHI 32V080010B	484	HHI 32V080010R	668	HHI 32V080010S	772
	HHI 32V080012	805	298	770	12	437	237	9,1	1,9		805	298	770	HHI 32V080012B	499	HHI 32V080012R	694	HHI 32V080012S	801
	HHI 32V080014	805	346	770	14	510	276	10,6	2,2		805	346	770	HHI 32V080014B	517	HHI 32V080014R	718	HHI 32V080014S	826
	HHI 32V080016	805	394	770	16	582	315	12,1	2,5		805	394	770	HHI 32V080016B	536	HHI 32V080016R	744	HHI 32V080016S	859
	HHI 32V080018	805	442	770	18	655	355	13,6	2,8		805	442	770	HHI 32V080018B	554	HHI 32V080018R	770	HHI 32V080018S	886
	HHI 32V080020	805	490	770	20	728	394	15,1	3,1		805	490	770	HHI 32V080020B	585	HHI 32V080020R	810	HHI 32V080020S	933
	HHI 32V080022	805	538	770	22	800	434	16,7	3,4		805	538	770	HHI 32V080022B	655	HHI 32V080022R	908	HHI 32V080022S	1.047
	HHI 32V080024	805	586	770	24	873	473	18,2	3,8		805	586	770	HHI 32V080024B	692	HHI 32V080024R	958	HHI 32V080024S	1.106
	HHI 32V080026	805	634	770	26	946	512	19,7	4,1		805	634	770	HHI 32V080026B	745	HHI 32V080026R	1.033	HHI 32V080026S	1.193
	HHI 32V080028	805	682	770	28	1018	552	21,2	4,4		805	682	770	HHI 32V080028B	763	HHI 32V080028R	1.058	HHI 32V080028S	1.223
	HHI 32V080030	805	730	770	30	1091	591	22,7	4,7		805	730	770	HHI 32V080030B	782	HHI 32V080030R	1.084	HHI 32V080030S	1.249
	HHI 32V080034	805	826	770	34	1236	670	25,7	5,3		805	826	770	HHI 32V080034B	817	HHI 32V080034R	1.133	HHI 32V080034S	1.309
	HHI 32V080038	805	922	770	38	1382	748	28,8	5,9		805	922	770	HHI 32V080038B	908	HHI 32V080038R	1.261	HHI 32V080038S	1.452
	HHI 32V080044	805	1066	770	44	1600	867	33,3	6,9		805	1066	770	HHI 32V080044B	1.082	HHI 32V080044R	1.498	HHI 32V080044S	1.733
	HHI 32V080050	805	1210	770	50	1818	985	37,9	7,8		805	1210	770	HHI 32V080050B	1.282	HHI 32V080050R	1.775	HHI 32V080050S	2.049
	HHI 32V080062	805	1498	770	62	2254	1221	46,9	9,7		805	1498	770	HHI 32V080062B	1.637	HHI 32V080062R	2.274	HHI 32V080062S	2.618
1000 height höhe hauteur altura	HHI 32V100007	1005	178	970	7	315	171	6,5	1,3	1000 height höhe hauteur altura	1005	178	970	HHI 32V100007B	424	HHI 32V100007R	588	HHI 32V100007S	676
	HHI 32V100010	1005	250	970	10	449	243	9,3	1,9		1005	250	970	HHI 32V100010B	494	HHI 32V100010R	688	HHI 32V100010S	794
	HHI 32V100012	1005	298	970	12	539	292	11,1	2,3		1005	298	970	HHI 32V100012B	514	HHI 32V100012R	714	HHI 32V100012S	822
	HHI 32V100014	1005	346	970	14	629	341	13,0	2,6		1005	346	970	HHI 32V100014B	534	HHI 32V100014R	740	HHI 32V100014S	851
	HH																		

# technical data

## hegoline I 3 vertical double

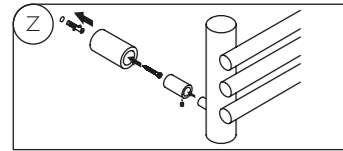
# hegoline I 3 vertical double

Ref.	A	B	C	Elem. n.	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt		9010		Colors "pastels"		Colors "specials"				
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
					W	W				mm	mm	mm						
<b>1200</b> height höhe hauteur altura	HHI32V120007	1205	178	1170	7	374	203	7,7	1,5									
	HHI32V120010	1205	250	1170	10	534	289	11,0	2,2									
	HHI32V120012	1205	298	1170	12	641	347	13,2	2,6									
	HHI32V120014	1205	346	1170	14	747	405	15,4	3,1									
	HHI32V120016	1205	394	1170	16	854	463	17,6	3,5									
	HHI32V120018	1205	442	1170	18	961	520	19,7	3,9									
	HHI32V120020	1205	490	1170	20	1067	578	21,9	4,4									
	HHI32V120022	1205	538	1170	22	1174	636	24,1	4,8									
	HHI32V120024	1205	586	1170	24	1281	694	26,3	5,3									
	HHI32V120026	1205	634	1170	26	1387	752	28,5	5,7									
	HHI32V120028	1205	682	1170	28	1494	809	30,7	6,1									
	HHI32V120030	1205	730	1170	30	1601	867	32,9	6,6									
	HHI32V120034	1205	826	1170	34	1814	983	37,3	7,5									
	HHI32V120038	1205	922	1170	38	2027	1098	41,7	8,3									
	HHI32V120044	1205	1066	1170	44	2347	1272	48,3	9,6									
	HHI32V120050	1205	1210	1170	50	2667	1445	54,9	11,0									
<b>1500</b> height höhe hauteur altura	HHI32V150007	1505	178	1470	7	463	251	9,5	1,9									
	HHI32V150010	1505	250	1470	10	662	358	13,5	2,7									
	HHI32V150012	1505	298	1470	12	794	430	16,2	3,2									
	HHI32V150014	1505	346	1470	14	926	502	18,9	3,7									
	HHI32V150016	1505	394	1470	16	1058	573	21,6	4,3									
	HHI32V150018	1505	442	1470	18	1190	645	24,3	4,8									
	HHI32V150020	1505	490	1470	20	1322	716	27,0	5,3									
	HHI32V150022	1505	538	1470	22	1454	788	29,7	5,9									
	HHI32V150024	1505	586	1470	24	1587	859	32,4	6,4									
	HHI32V150026	1505	634	1470	26	1719	931	35,2	6,9									
	HHI32V150028	1505	682	1470	28	1851	1003	37,9	7,5									
	HHI32V150030	1505	730	1470	30	1983	1074	40,6	8,0									
	HHI32V150034	1505	826	1470	34	2247	1217	46,0	9,1									
	HHI32V150038	1505	922	1470	38	2511	1361	51,4	10,1									
	HHI32V150044	1505	1066	1470	44	2908	1575	59,5	11,7									
	HHI32V150050	1505	1210	1470	50	3304	1790	67,6	13,3									
<b>1800</b> height höhe hauteur altura	HHI32V180007	1805	178	1770	7	553	299	11,2	2,2									
	HHI32V180010	1805	250	1770	10	789	427	16,1	3,1									
	HHI32V180012	1805	298	1770	12	947	513	19,3	3,8									
	HHI32V180014	1805	346	1770	14	1104	598	22,5	4,4									
	HHI32V180016	1805	394	1770	16	1262	684	25,7	5,0									
	HHI32V180018	1805	442	1770	18	1419	769	28,9	5,6									
	HHI32V180020	1805	490	1770	20	1577	854	32,1	6,3									
	HHI32V180022	1805	538	1770	22	1735	940	35,4	6,9									
	HHI32V180024	1805	586	1770	24	1892	1025	38,6	7,5									
	HHI32V180026	1805	634	1770	26	2050	1111	41,8	8,2									
	HHI32V180028	1805	682	1770	28	2208	1196	45,0	8,8									
	HHI32V180030	1805	730	1770	30	2365	1281	48,2	9,4									
	HHI32V180034	1805	826	1770	34	2680	1452	54,6	10,7									
	HHI32V180038	1805	922	1770	38	2996	1623	61,1	11,9									
	HHI32V180044	1805	1066	1770	44	3468	1879	70,7	13,8									
	HHI32V180050	1805	1210	1770	50	3941	2135	80,4	15,7									
<b>2000</b> height höhe hauteur altura	HHI32V200007	2005	178	1970	7	612	332	12,4	2,4									
	HHI32V200010	2005	250	1970	10	874	473	17,8	3,4									
	HHI32V200012	2005	298	1970	12	1049	568	21,3	4,1									
	HHI32V200014	2005	346	1970	14	1223	663	24,9	4,8									
	HHI32V200016	2005	394	1970	16	1398	757	28,4	5,5									
	HHI32V200018	2005	442	1970	18	1572	852	32,0	6,2									
	HHI32V200020	2005	490	1970	20	1747	946	35,5	6,9									
	HHI32V200022	2005	538	1970	22	1922	1041	39,1	7,6									
	HHI32V200024	2005	586	1970	24	2096	1136	42,6	8,3									
	HHI32V200026	2005	634	1970	26	2271	1230	46,2	9,0									
	HHI32V200028	2005	682	1970	28	2445	1325	49,8	9,7									
	HHI32V200030	2005	730	1970	30	2620	1419	53,3	10,3									
	HHI32V200034	2005	826	1970	34	2969	1609	60,4	11,7									
	HHI32V200038	2005	922	1970	38	3318	1798	67,5	13,1									
	HHI32V200044	2005	1066	1970	44	3842	2081	78,2	15,2									
	HHI32V200050	2005	1210	1970	50	4366	2365	88,9	17,2									
<b>1200</b> height höhe hauteur altura	HHI32V120007B	1205	178	1170						HHI32V120007B	502	HHI32V120007R	699	HHI32V120007S	805			
	HHI32V120010B	1205	250	1170						HHI32V120010B	575	HHI32V120010R	799	HHI32V120010S	920			
	HHI32V120012B	1205	298	1170						HHI32V120012B	594	HHI32V120012R	822	HHI32V120012S	951			
	HHI32V120014B	1205	346	1170						HHI32V120014B	594	HHI32V120014R	822	HHI32V120014S	951			
	HHI32V120016B	1205	394	1170						HHI32V120016B	629	HHI32V120016R	874	HHI32V120016S	1.007			
	HHI32V120018B	1205	442	1170						HHI32V120018B	650	HHI32V120018R	898	HHI32V120018S	1.037			
	HHI32V120020B	1205	490	1170						HHI32V120020B	675	HHI32V120020R	935	HHI32V120020S	1.083			
	HHI32V120022B	1205	538	1170						HHI32V120022B	753	HHI32V120022R	1.042	HHI32V120022S	1.203			
	HHI32V120024B	1205	586	1170						HHI32V120024B	785	HHI32V120024R	1.090	HHI32V120024S	1.253			
	HHI32V120026B	1205	634	1170						HHI32V120026B	839	HHI32V120026R	1.164	HHI32V120026S	1.340			
	HHI32V120028B	1205	682	1170						HHI32V120028B	860	HHI32V120028R	1.193	HHI32V120028S	1.375			
	HHI32V120030B	1205	730	1170						HHI32V120030B	932	HHI32V120030R	1.294	HHI32V120030S	1.493			
	HHI32V120034B	1205	826	1170						HHI32V120034B	969	HHI32V120034R	1.345	HHI32V120034S	1.551			
	HHI32V120038B	1205	922	1170						HHI32V120038B	1.060	HHI32V120038R	1.472	HHI32V120038S	1.696			
	HHI32V120044B	1205	1066	1170						HHI32V120044B	1.268	HHI32V120044R	1.760	HHI32V120044S	2.029			
	HHI32V120050B	1205	1210	1170						HHI32V120050B	1.500	HHI32V120050R	2.084	HHI32V120050S	2.406			
<b>1500</b> height höhe hauteur altura	HHI32V150007B	1505	178	1470						HHI32V150007B	544	HHI32V150007R	755	HHI32V150007S	87			

# hegoline I 3 horizontal single

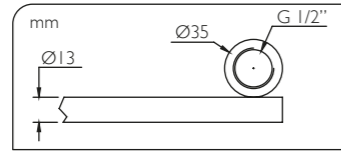
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

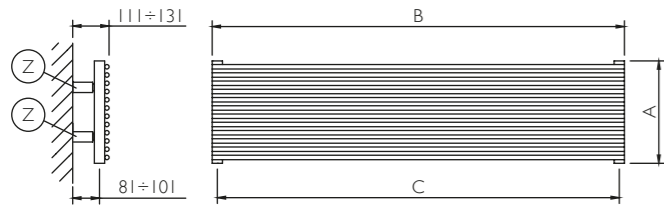


## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de elements  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colors" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

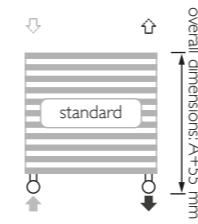
Bending capability to the width of 755mm  
Biegekapazität bis der Breite von 755mm  
Possibilité de courbure jusqu'à la largeur de 755mm  
Posibilidad de curvatura hasta al ancho 755mm



## configurations connections

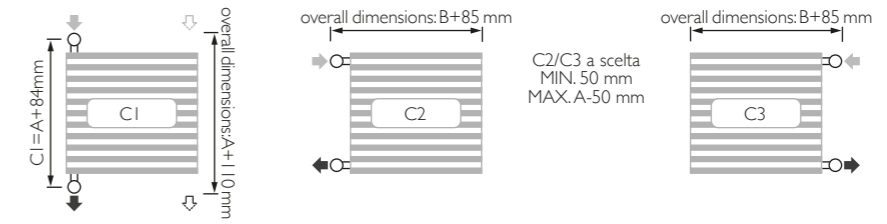
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## accessories

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fixations teint - Kit 4 fijaciones coloreadas



Colors "pastels"		Colors "specials"	
Cod. AISHR	€	Cod. AISHS	€
	64		64

## commercial notes

### THE PRICES INCLUDE:

a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.

### IM PREIS INBEGRIFFEN:

ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.

### LES PRIX COMPRENENT:

un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.

### LOS PRECIOS INCLUYEN:

una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

### CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

### PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements

### PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W	W	W			
400 width Breite largeur anchura	HH131H040024	405	586	370	24	261	142	170	92	5,9	1,5
	HH131H040026	405	634	370	26	283	153	184	100	6,4	1,6
	HH131H040028	405	682	370	28	305	165	198	107	6,9	1,7
	HH131H040030	405	730	370	30	326	177	212	115	7,4	1,9
	HH131H040034	405	826	370	34	370	200	240	130	8,4	2,1
	HH131H040038	405	922	370	38	413	224	269	145	9,4	2,4
	HH131H040044	405	1066	370	44	478	259	311	168	10,9	2,7
	HH131H040050	405	1210	370	50	543	294	353	191	12,4	3,1
	HH131H040056	405	1354	370	56	608	330	395	214	13,8	3,5
	HH131H040062	405	1498	370	62	674	365	438	237	15,3	3,9
	HH131H040068	405	1642	370	68	739	405	480	260	16,8	4,2
	HH131H040074	405	1786	370	74	804	435	522	283	18,3	4,6

B	A	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome		
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
			mm	mm	mm						
400 width Breite largeur anchura	405	586	370	HH131H040024B	342	HH131H040024R	475	HH131H040024S	552	HH131H040024C	889
	405	634	370	HH131H040026B	374	HH131H040026R	517	HH131H040026S	597	HH131H040026C	965
	405	682	370	HH131H040028B	381	HH131H040028R	532	HH131H040028S	610	HH131H040028C	988
	405	730	370	HH131H040030B	394	HH131H040030R	542	HH131H040030S	627	HH131H040030C	1.015
	405	826	370	HH131H040034B	408	HH131H040034R	567	HH131H040034S	658	HH131H040034C	1.063
	405	922	370	HH131H040038B	458	HH131H040038R	635	HH131H040038S	733	HH131H040038C	1.186
	405	1066	370	HH131H040044B	542	HH131H040044R	752	HH131H040044S	870	HH131H040044C	1.410
	405	1210	370	HH131H040050B	629	HH131H040050R	872	HH131H040050S	1.006	HH131H040050C	1.638
	405	1354	370	HH131H040056B	696	HH131H040056R	964	HH131H040056S	1.112	HH131H040056C	1.809
	405	1498	370	HH131H040062B	762	HH131H040062R	1.056	HH131H040062S	1.219	HH131H040062C	1.983
	405	1642	370	HH131H040068B	827	HH131H040068R	1.147	HH131H040068S	1.323	HH131H040068C	2.154
	405	1786	370	HH131H040074B	904	HH131H040074R	1.252	HH131H040074S	1.447	HH131H040074C	2.346



# hegoline I 3 horizontal single

# hegoline I 3 horizontal single

	Ref.	White & Colors				Chrome				Weight		9010			Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome			
		B	A	C	Elem.	Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C	kg	Cap.	B	A	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
		mm	mm	mm	n.	W	W	W	W			mm	mm	mm								
500 width Breite largeur anchura	HHI31H050020	505	490	470	20	260	141	169	92	5,8	1,4	505	490	470	HHI31H050020B	290	HHI31H050020R	403	HHI31H050020S	466	HHI31H050020C	753
	HHI31H050022	505	538	470	22	286	155	186	101	6,4	1,5	505	538	470	HHI31H050022B	330	HHI31H050022R	454	HHI31H050022S	525	HHI31H050022C	851
	HHI31H050024	505	586	470	24	312	169	203	110	6,9	1,7	505	586	470	HHI31H050024B	349	HHI31H050024R	484	HHI31H050024S	557	HHI31H050024C	900
	HHI31H050026	505	634	470	26	338	183	220	119	7,5	1,8	505	634	470	HHI31H050026B	376	HHI31H050026R	521	HHI31H050026S	603	HHI31H050026C	975
	HHI31H050028	505	682	470	28	364	197	237	128	8,1	2,0	505	682	470	HHI31H050028B	386	HHI31H050028R	535	HHI31H050028S	614	HHI31H050028C	1.000
	HHI31H050030	505	730	470	30	390	211	254	137	8,7	2,1	505	730	470	HHI31H050030B	396	HHI31H050030R	546	HHI31H050030S	632	HHI31H050030C	1.024
	HHI31H050034	505	826	470	34	442	239	287	156	9,8	2,4	505	826	470	HHI31H050034B	414	HHI31H050034R	572	HHI31H050034S	662	HHI31H050034C	1.071
	HHI31H050038	505	922	470	38	494	268	321	174	11,0	2,7	505	922	470	HHI31H050038B	464	HHI31H050038R	642	HHI31H050038S	740	HHI31H050038C	1.197
	HHI31H050044	505	1066	470	44	572	310	372	201	12,7	3,1	505	1066	470	HHI31H050044B	546	HHI31H050044R	758	HHI31H050044S	875	HHI31H050044C	1.422
	HHI31H050050	505	1210	470	50	650	352	422	229	14,5	3,5	505	1210	470	HHI31H050050B	632	HHI31H050050R	878	HHI31H050050S	1.012	HHI31H050050C	1.646
	HHI31H050056	505	1354	470	56	727	394	473	256	16,2	3,9	505	1354	470	HHI31H050056B	699	HHI31H050056R	969	HHI31H050056S	1.118	HHI31H050056C	1.817
	HHI31H050062	505	1498	470	62	805	436	523	284	17,9	4,3	505	1498	470	HHI31H050062B	765	HHI31H050062R	1.062	HHI31H050062S	1.224	HHI31H050062C	1.993
	HHI31H050068	505	1642	470	68	883	478	574	311	19,7	4,8	505	1642	470	HHI31H050068B	830	HHI31H050068R	1.158	HHI31H050068S	1.333	HHI31H050068C	2.163
	HHI31H050074	505	1786	470	74	961	521	625	338	21,4	5,2	505	1786	470	HHI31H050074B	908	HHI31H050074R	1.261	HHI31H050074S	1.452	HHI31H050074C	2.361
600 width Breite largeur anchura	HHI31H060016	605	394	570	16	242	131	158	85	5,3	1,2	605	394	570	HHI31H060016B	275	HHI31H060016R	382	HHI31H060016S	440	HHI31H060016C	716
	HHI31H060018	605	442	570	18	273	148	177	96	6,0	1,4	605	442	570	HHI31H060018B	286	HHI31H060018R	397	HHI31H060018S	457	HHI31H060018C	739
	HHI31H060020	605	490	570	20	303	164	197	107	6,6	1,6	605	490	570	HHI31H060020B	295	HHI31H060020R	408	HHI31H060020S	470	HHI31H060020C	763
	HHI31H060022	605	538	570	22	333	180	216	117	7,3	1,7	605	538	570	HHI31H060022B	333	HHI31H060022R	462	HHI31H060022S	534	HHI31H060022C	862
	HHI31H060024	605	586	570	24	363	197	236	128	8,0	1,9	605	586	570	HHI31H060024B	352	HHI31H060024R	489	HHI31H060024S	562	HHI31H060024C	911
	HHI31H060026	605	634	570	26	393	213	256	139	8,6	2,0	605	634	570	HHI31H060026B	378	HHI31H060026R	529	HHI31H060026S	608	HHI31H060026C	984
	HHI31H060028	605	682	570	28	424	229	275	149	9,3	2,2	605	682	570	HHI31H060028B	391	HHI31H060028R	540	HHI31H060028S	624	HHI31H060028C	1.009
	HHI31H060030	605	730	570	30	454	246	295	160	10,0	2,3	605	730	570	HHI31H060030B	400	HHI31H060030R	554	HHI31H060030S	638	HHI31H060030C	1.034
	HHI31H060034	605	826	570	34	514	279	334	181	11,3	2,7	605	826	570	HHI31H060034B	419	HHI31H060034R	581	HHI31H060034S	669	HHI31H060034C	1.083
	HHI31H060038	605	922	570	38	575	311	373	202	12,6	3,0	605	922	570	HHI31H060038B	466	HHI31H060038R	646	HHI31H060038S	745	HHI31H060038C	1.203
	HHI31H060044	605	1066	570	44	665	360	432	234	14,6	3,4	605	1066	570	HHI31H060044B	552	HHI31H060044R	764	HHI31H060044S	881	HHI31H060044C	1.431
	HHI31H060050	605	1210	570	50	756	409	491	266	16,6	3,9	605	1210	570	HHI31H060050B	635	HHI31H060050R	882	HHI31H060050S	1.018	HHI31H060050C	1.653
	HHI31H060056	605	1354	570	56	846	458	550	298	18,6	4,4	605	1354	570	HHI31H060056B	702	HHI31H060056R	976	HHI31H060056S	1.126	HHI31H060056C	1.828
	HHI31H060062	605	1498	570	62	937	508	609	330	20,6	4,8	605	1498	570	HHI31H060062B	770	HHI31H060062R	1.066	HHI31H060062S	1.231	HHI31H060062C	2.000
HHI31H060068	605	1642	570	68	1027	557	668	362	22,6	5,3	605	1642	570	HHI31H060068B	836	HHI31H060068R	1.160	HHI31H060068S	1.337	HHI31H060068C	2.171	
HHI31H060074	605	1786	570	74	1118	606	727	394	24,6	5,8	605	1786	570	HHI31H060074B	911	HHI31H060074R	1.266	HHI31H060074S	1.457	HHI31H060074C	2.369	
800 width Breite largeur anchura	HHI31H080014	805	346	770	14	272	147	177	96	5,8	1,3	805	346	770	HHI31H080014B	274	HHI31H080014R	380	HHI31H080014S	438	HHI31H080014C	708
	HHI31H080016	805	394	770	16	310	168	202	109	6,7	1,5	805	394	770	HHI31H080016B	285	HHI31H080016R	393	HHI31H080016S	452	HHI31H080016C	733
	HHI31H080018	805	442	770	18	349	189	227	123	7,5	1,7	805	442	770	HHI31H080018B	293	HHI31H080018R	404	HHI31H080018S	468	HHI31H080018C	757
	HHI31H080020	805	490	770	20	388	210	252	137	8,3	1,9	805	490	770	HHI31H080020B	307	HHI31H080020R	427	HHI31H080020S	492	HHI31H080020C	797
	HHI31H080022	805	538	770	22	427	231	277	150	9,2	2,1	805	538	770	HHI31H080022B	343	HHI31H080022R	481	HHI31H080022S	554	HHI31H080022C	896
	HHI31H080024	805	586	770	24	465	252	302	164	10,0	2,2	805	586	770	HHI31H080024B	364	HHI31H080024R	502	HHI31H080024S	583	HHI31H080024C	943
	HHI31H080026	805	634	770	26	504	273	328	177	10,8	2,4	805	634	770	HHI31H080026B	395	HHI31H080026R	543	HHI31H080026S	628	HHI31H080026C	1.019
	HHI31H080028	805	682	770	28	543	294	353	191	11,7	2,6	805	682	770	HHI31H080028B	402	HHI31H080028R	559	HHI31H080028S	646	HHI31H080028C	1.042
	HHI31H080030	805	730	770	30	581	315	378	205	12,5	2,8	805	730	770	HHI31H080030B	411	HHI31H080030R	570	HHI31H080030S	659	HHI31H080030C	1.069
	HHI31H080034	805	826	770	34	659	357	428	232	14,2	3,2	805	826	770	HHI31H080034B	430	HHI31H080034R	598	HHI31H080034S	688	HHI31H080034C	1.117
	HHI31H080038	805	922	770	38	736	399	478	259	15,8	3,6	805	922	770	HHI31H080038B	477	HHI31H080038R	665	HHI31H080038S	766	HHI31H080038C	1.240
	HHI31H080044	805	1066	770	44	852	462	554	300	18,3	4,1	805	1066	770	HHI31H080044B	569	HHI31H080044R	792	HHI31H080044S	912	HHI31H080044C	1.482
	HHI31H080050	805	1210	770	50	968	524	629	341	20,9	4,7	805	1210	770	HHI31H080050B	674	HHI31H080050R	934	HHI31H080050S	1.077	HHI31H080050C	1.754
	HHI31H080056	805	1354	770	56	1084	587	705	382	23,4	5,2	805	1354	770	HHI31H080056B	740	HHI31H080056R	1.029	HHI31H080056S	1.183	HHI31H080056C	1.924
HHI31H080062	805	1498	770	62	1200	650	780	423	25,9	5,8	805	1498	770	HHI31H080062B	807	HHI31H080062R	1.121	HHI31H080062S	1.293	HHI31H080062C	2.098	
HHI31H080068	805	1642	770	68	1316	713	856	463	28,4	6,4	805	1642	770	HHI31H080068B	872	HHI31H080068R	1.212	HHI31H080068S	1.397	HHI31H080068C	2.270	
HHI31H080074	805	1786	770	74	1432	776	931	504	30,9	6,9	805	1786	770	HHI31H080074B	977	HHI31H080074R	1.356	HHI31H080074S	1.564	HHI31H080074C	2.543	
1000 width Breite largeur anchura	HHI31H100012	1005	298	970	12	284	154	185	100	6,0	1,3	1005	298	970	HHI31H100012B	272	HHI31H100012R	377	HHI31H100012S	431	HHI31H100012C	702
	HHI31H100014	1005	346	970	14	331	179	215	117	7,0	1,5	1005	346	970	HHI31H100014B	281	HHI31H100014R	391	HHI31H100014S	451	HHI31H100014C	727
	HHI31H100016	1005	394	970	16	378	205	246	133	8,0	1,8	1005	394	970	HHI31H100016B	290	HHI31H100016R	403	HHI31H100016S	466	HHI31H100016C	753
	HHI31H100018	100																				





# hegoline I 3 horizontal single

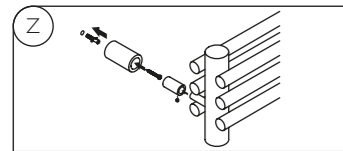
# hegoline I 3 horizontal single

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.	9010		Colors		Colors		Chrome					
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			B	A	C	"pastels"		"specials"						
					W	W	W	W			mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
1200 width Breite largeur anchura	HH13IH120010	1205	250	1170	10	279	151	182	98	5,9	1,3	1205	250	1170	HH13IH120010B	305	HH13IH120010R	422	HH13IH120010S	488	HH13IH120010C	791
	HH13IH120012	1205	298	1170	12	335	181	218	118	7,0	1,5	1205	298	1170	HH13IH120012B	312	HH13IH120012R	437	HH13IH120012S	499	HH13IH120012C	811
	HH13IH120014	1205	346	1170	14	391	212	254	138	8,2	1,8	1205	346	1170	HH13IH120014B	326	HH13IH120014R	447	HH13IH120014S	517	HH13IH120014C	837
	HH13IH120016	1205	394	1170	16	446	242	290	157	9,4	2,0	1205	394	1170	HH13IH120016B	333	HH13IH120016R	462	HH13IH120016S	534	HH13IH120016C	862
	HH13IH120018	1205	442	1170	18	502	272	326	177	10,6	2,3	1205	442	1170	HH13IH120018B	341	HH13IH120018R	474	HH13IH120018S	546	HH13IH120018C	886
	HH13IH120020	1205	490	1170	20	558	302	363	196	11,7	2,5	1205	490	1170	HH13IH120020B	357	HH13IH120020R	494	HH13IH120020S	569	HH13IH120020C	925
	HH13IH120022	1205	538	1170	22	613	332	399	216	12,9	2,8	1205	538	1170	HH13IH120022B	396	HH13IH120022R	546	HH13IH120022S	632	HH13IH120022C	1.024
	HH13IH120024	1205	586	1170	24	669	362	435	236	14,1	3,0	1205	586	1170	HH13IH120024B	414	HH13IH120024R	572	HH13IH120024S	662	HH13IH120024C	1.071
	HH13IH120026	1205	634	1170	26	725	393	471	255	15,3	3,3	1205	634	1170	HH13IH120026B	443	HH13IH120026R	613	HH13IH120026S	708	HH13IH120026C	1.148
	HH13IH120028	1205	682	1170	28	780	423	507	275	16,4	3,5	1205	682	1170	HH13IH120028B	453	HH13IH120028R	628	HH13IH120028S	722	HH13IH120028C	1.173
	HH13IH120030	1205	730	1170	30	836	453	543	294	17,6	3,8	1205	730	1170	HH13IH120030B	492	HH13IH120030R	682	HH13IH120030S	787	HH13IH120030C	1.272
	HH13IH120034	1205	826	1170	34	947	513	616	334	20,0	4,3	1205	826	1170	HH13IH120034B	510	HH13IH120034R	708	HH13IH120034S	817	HH13IH120034C	1.327
	HH13IH120038	1205	922	1170	38	1059	574	688	373	22,3	4,8	1205	922	1170	HH13IH120038B	559	HH13IH120038R	775	HH13IH120038S	894	-	-
	HH13IH120044	1205	1066	1170	44	1226	664	-	-	25,8	5,5	1205	1066	1170	HH13IH120044B	668	HH13IH120044R	928	HH13IH120044S	1.070	-	-
	HH13IH120050	1205	1210	1170	50	1393	755	-	-	29,4	6,3	1205	1210	1170	HH13IH120050B	793	HH13IH120050R	1.098	HH13IH120050S	1.268	-	-
	HH13IH120056	1205	1354	1170	56	1560	845	-	-	32,9	7,0	1205	1354	1170	HH13IH120056B	1.033	HH13IH120056R	1.431	HH13IH120056S	1.654	-	-
1500 width Breite largeur anchura	HH13IH150007	1505	178	1470	7	240	130	161	87	5	1	1505	178	1470	HH13IH150007B	288	HH13IH150007R	400	HH13IH150007S	462	HH13IH150007C	745
	HH13IH150010	1505	250	1470	10	343	186	223	121	7,1	1,5	1505	250	1470	HH13IH150010B	329	HH13IH150010R	453	HH13IH150010S	522	HH13IH150010C	848
	HH13IH150012	1505	298	1470	12	411	223	267	145	8,6	1,8	1505	298	1470	HH13IH150012B	337	HH13IH150012R	466	HH13IH150012S	539	HH13IH150012C	871
	HH13IH150014	1505	346	1470	14	480	260	312	169	10,0	2,1	1505	346	1470	HH13IH150014B	343	HH13IH150014R	481	HH13IH150014S	554	HH13IH150014C	896
	HH13IH150016	1505	394	1470	16	548	297	356	193	11,4	2,4	1505	394	1470	HH13IH150016B	355	HH13IH150016R	492	HH13IH150016S	567	HH13IH150016C	920
	HH13IH150018	1505	442	1470	18	617	334	401	217	12,9	2,7	1505	442	1470	HH13IH150018B	364	HH13IH150018R	502	HH13IH150018S	583	HH13IH150018C	943
	HH13IH150020	1505	490	1470	20	685	371	445	241	14,3	3,0	1505	490	1470	HH13IH150020B	378	HH13IH150020R	529	HH13IH150020S	608	HH13IH150020C	984
	HH13IH150022	1505	538	1470	22	754	408	490	265	15,7	3,3	1505	538	1470	HH13IH150022B	419	HH13IH150022R	581	HH13IH150022S	669	HH13IH150022C	1.083
	HH13IH150024	1505	586	1470	24	822	445	534	289	17,1	3,6	1505	586	1470	HH13IH150024B	474	HH13IH150024R	659	HH13IH150024S	758	HH13IH150024C	1.231
	HH13IH150026	1505	634	1470	26	890	482	579	314	18,6	3,9	1505	634	1470	HH13IH150026B	502	HH13IH150026R	699	HH13IH150026S	805	HH13IH150026C	1.305
	HH13IH150028	1505	682	1470	28	959	519	623	338	20,0	4,2	1505	682	1470	HH13IH150028B	511	HH13IH150028R	712	HH13IH150028S	819	HH13IH150028C	1.330
	HH13IH150030	1505	730	1470	30	1027	556	668	362	21,4	4,5	1505	730	1470	HH13IH150030B	587	HH13IH150030R	815	HH13IH150030S	940	HH13IH150030C	1.522
	HH13IH150034	1505	826	1470	34	1164	631	757	410	24,3	5,1	1505	826	1470	HH13IH150034B	606	HH13IH150034R	842	HH13IH150034S	969	HH13IH150034C	1.570
	HH13IH150038	1505	922	1470	38	1301	705	846	458	27,2	5,6	1505	922	1470	HH13IH150038B	653	HH13IH150038R	907	HH13IH150038S	1.046	-	-
	HH13IH150044	1505	1066	1470	44	1506	816	-	-	31,4	6,5	1505	1066	1470	HH13IH150044B	802	HH13IH150044R	1.111	HH13IH150044S	1.284	-	-
	HH13IH150050	1505	1210	1470	50	1711	927	-	-	35,7	7,4	1505	1210	1470	HH13IH150050B	933	HH13IH150050R	1.298	HH13IH150050S	1.496	-	-
1800 width Breite largeur anchura	HH13IH180007	1805	178	1770	7	285	154	191	103	5,9	1,2	1805	178	1770	HH13IH180007B	335	HH13IH180007R	465	HH13IH180007S	536	HH13IH180007C	869
	HH13IH180010	1805	250	1770	10	407	220	264	143	8,4	1,7	1805	250	1770	HH13IH180010B	360	HH13IH180010R	499	HH13IH180010S	580	HH13IH180010C	934
	HH13IH180012	1805	298	1770	12	488	264	317	172	10,1	2,1	1805	298	1770	HH13IH180012B	373	HH13IH180012R	511	HH13IH180012S	594	HH13IH180012C	962
	HH13IH180014	1805	346	1770	14	569	308	370	200	11,8	2,4	1805	346	1770	HH13IH180014B	378	HH13IH180014R	529	HH13IH180014S	608	HH13IH180014C	984
	HH13IH180016	1805	394	1770	16	650	352	423	229	13,5	2,8	1805	394	1770	HH13IH180016B	391	HH13IH180016R	540	HH13IH180016S	624	HH13IH180016C	1.009
	HH13IH180018	1805	442	1770	18	731	396	475	258	15,2	3,1	1805	442	1770	HH13IH180018B	400	HH13IH180018R	554	HH13IH180018S	638	HH13IH180018C	1.034
	HH13IH180020	1805	490	1770	20	813	440	528	286	16,8	3,4	1805	490	1770	HH13IH180020B	414	HH13IH180020R	572	HH13IH180020S	662	HH13IH180020C	1.071
	HH13IH180022	1805	538	1770	22	894	484	581	315	18,5	3,8	1805	538	1770	HH13IH180022B	453	HH13IH180022R	628	HH13IH180022S	722	HH13IH180022C	1.173
	HH13IH180024	1805	586	1770	24	975	528	634	343	20,2	4,1	1805	586	1770	HH13IH180024B	552	HH13IH180024R	764	HH13IH180024S	881	HH13IH180024C	1.428
	HH13IH180026	1805	634	1770	26	1056	572	686	372	21,9	4,5	1805	634	1770	HH13IH180026B	578	HH13IH180026R	804	HH13IH180026S	928	HH13IH180026C	1.500
	HH13IH180028	1805	682	1770	28	1137	616	739	400	23,6	4,8	1805	682	1770	HH13IH180028B	588	HH13IH180028R	816	HH13IH180028S	941	HH13IH180028C	1.527
	HH13IH180030	1805	730	1770	30	1218	660	792	429	25,3	5,2	1805	730	1770	HH13IH180030B	663	HH13IH180030R	918	HH13IH180030S	1.062	HH13IH180030C	1.720
	HH13IH180034	1805	826	1770	34	1381	748	897	486	28,6	5,9	1805	826	1770	HH13IH180034B	681	HH13IH180034R	948	HH13IH180034S	1.092	HH13IH180034C	1.768
	HH13IH180038	1805	922	1770	38	1543	836	1003	543	32,0	6,5	1805	922	1770	HH13IH180038B	728	HH13IH180038R	1.012	HH13IH180038S	1.168	-	-
	HH13IH180044	1805	1066	1770	44	1786	968	-	-	37,0	7,6	1805	1066	1770	HH13IH180044B	877	HH13IH180044R	1.217	HH13IH180044S	1.405	-	-
	HH13IH18																					



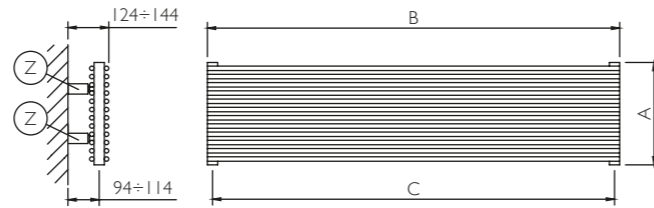
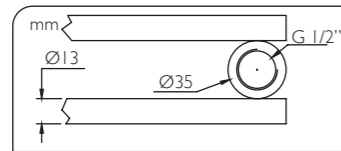
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

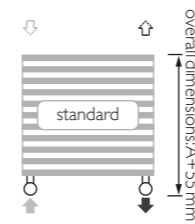


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

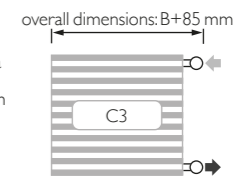
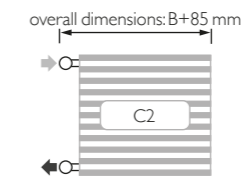
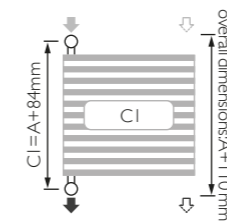
## Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



## Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réntrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de éléments  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la version "9010", cromados para las versiones "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## accessories

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fixations teint - Kit 4 fijaciones coloreadas



Colors "pastels"		Colors "specials"	
Cod. AISHR	€	Cod. AISHS	€
	64		64

## commercial notes

## THE PRICES INCLUDE:

a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.

## IM PREIS INBEGRIFFEN:

ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.

## LES PRIX COMPRENNENT:

un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.

## LOS PRECIOS INCLUYEN:

una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

## CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

## PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de éléments

## PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
	mm	mm	mm	n.	kg	Lt			
400	HHI32H040014	405	346	370	14	272	147	5,8	1,3
	HHI32H040016	405	394	370	16	310	168	6,7	1,5
	HHI32H040018	405	442	370	18	349	189	7,5	1,7
	HHI32H040020	405	490	370	20	388	210	8,3	1,9
	HHI32H040022	405	538	370	22	427	231	9,2	2,1
	HHI32H040024	405	586	370	24	465	252	10,0	2,2
	HHI32H040026	405	634	370	26	504	273	10,8	2,4
	HHI32H040028	405	682	370	28	543	294	11,7	2,6
	HHI32H040030	405	730	370	30	581	315	12,5	2,8
	HHI32H040034	405	826	370	34	659	357	14,2	3,2
	HHI32H040038	405	922	370	38	736	399	15,8	3,6
	HHI32H040044	405	1066	370	44	852	462	18,3	4,1
	HHI32H040050	405	1210	370	50	968	524	20,9	4,7
	HHI32H040056	405	1354	370	56	1084	587	23,4	5,2
	HHI32H040062	405	1498	370	62	1200	650	25,9	5,8
	HHI32H040068	405	1642	370	68	1317	713	28,4	6,4
	HHI32H040074	405	1786	370	74	1433	776	30,9	6,9

Ref.	B	A	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
				Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
				400	mm	mm	mm		
	HHI32H040014B	405	346	370	490	HHI32H040014R	678	HHI32H040014S	781
	HHI32H040016B	405	394	370	507	HHI32H040016R	705	HHI32H040016S	815
	HHI32H040018B	405	442	370	525	HHI32H040018R	729	HHI32H040018S	842
	HHI32H040020B	405	490	370	542	HHI32H040020R	752	HHI32H040020S	870
	HHI32H040022B	405	538	370	615	HHI32H040022R	856	HHI32H040022S	984
	HHI32H040024B	405	586	370	652	HHI32H040024R	906	HHI32H040024S	1.041
	HHI32H040026B	405	634	370	705	HHI32H040026R	978	HHI32H040026S	1.130
	HHI32H040028B	405	682	370	724	HHI32H040028R	1.002	HHI32H040028S	1.160
	HHI32H040030B	405	730	370	742	HHI32H040030R	1.030	HHI32H040030S	1.188
	HHI32H040034B	405	826	370	779	HHI32H040034R	1.077	HHI32H040034S	1.245
	HHI32H040038B	405	922	370	867	HHI32H040038R	1.203	HHI32H040038S	1.387
	HHI32H040044B	405	1066	370	1.030	HHI32H040044R	1.428	HHI32H040044S	1.649
	HHI32H040050B	405	1210	370	1.193	HHI32H040050R	1.655	HHI32H040050S	1.910
	HHI32H040056B	405	1354	370	1.318	HHI32H040056R	1.832	HHI32H040056S	2.110
	HHI32H040062B	405	1498	370	1.450	HHI32H040062R	2.017	HHI32H040062S	2.320
	HHI32H040068B	405	1642	370	1.588	HHI32H040068R	2.211	HHI32H040068S	2.542
	HHI32H040074B	405	1786	370	1.738	HHI32H040074R	2.414	HHI32H040074S	2.779



# hegoline I 3 horizontal double

# hegoline I 3 horizontal double

	Ref.	White & Colors				9010				Colors		Colors						
		B	A	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	B	A	C	"pastels"	"specials"				
		mm	mm	mm	n.	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€		
500 width Breite largeur anchura	HHI32H050012	505	298	470	12	284	154	6,0	1,3	505	298	470	HHI32H050012B	477	HHI32H050012R	665	HHI32H050012S	766
	HHI32H050014	505	346	470	14	331	179	7,0	1,5	505	346	470	HHI32H050014B	494	HHI32H050014R	688	HHI32H050014S	794
	HHI32H050016	505	394	470	16	378	205	8,0	1,8	505	394	470	HHI32H050016B	514	HHI32H050016R	714	HHI32H050016S	822
	HHI32H050018	505	442	470	18	426	231	9,0	2,0	505	442	470	HHI32H050018B	534	HHI32H050018R	740	HHI32H050018S	851
	HHI32H050020	505	490	470	20	473	256	10,0	2,2	505	490	470	HHI32H050020B	553	HHI32H050020R	766	HHI32H050020S	883
	HHI32H050022	505	538	470	22	520	282	11,0	2,4	505	538	470	HHI32H050022B	623	HHI32H050022R	863	HHI32H050022S	999
	HHI32H050024	505	586	470	24	567	307	12,0	2,6	505	586	470	HHI32H050024B	658	HHI32H050024R	913	HHI32H050024S	1.054
	HHI32H050026	505	634	470	26	614	333	13,1	2,8	505	634	470	HHI32H050026B	712	HHI32H050026R	988	HHI32H050026S	1.140
	HHI32H050028	505	682	470	28	661	358	14,1	3,1	505	682	470	HHI32H050028B	730	HHI32H050028R	1.015	HHI32H050028S	1.170
	HHI32H050030	505	730	470	30	709	384	15,1	3,3	505	730	470	HHI32H050030B	750	HHI32H050030R	1.038	HHI32H050030S	1.198
	HHI32H050034	505	826	470	34	803	435	17,1	3,7	505	826	470	HHI32H050034B	785	HHI32H050034R	1.090	HHI32H050034S	1.253
	HHI32H050038	505	922	470	38	897	486	19,1	4,2	505	922	470	HHI32H050038B	874	HHI32H050038R	1.214	HHI32H050038S	1.401
	HHI32H050044	505	1066	470	44	1039	563	22,1	4,8	505	1066	470	HHI32H050044B	1.037	HHI32H050044R	1.442	HHI32H050044S	1.660
	HHI32H050050	505	1210	470	50	1180	639	25,1	5,5	505	1210	470	HHI32H050050B	1.198	HHI32H050050R	1.664	HHI32H050050S	1.920
	HHI32H050056	505	1354	470	56	1322	716	28,1	6,1	505	1354	470	HHI32H050056B	1.330	HHI32H050056R	1.847	HHI32H050056S	2.127
	HHI32H050062	505	1498	470	62	1464	793	31,1	6,8	505	1498	470	HHI32H050062B	1.465	HHI32H050062R	2.036	HHI32H050062S	2.342
HHI32H050074	505	1786	470	74	1747	946	37,1	8,1	505	1786	470	HHI32H050074B	1.756	HHI32H050074R	2.440	HHI32H050074S	2.807	
600 width Breite largeur anchura	HHI32H060010	605	250	570	10	279	151	5,9	1,3	605	250	570	HHI32H060010B	468	HHI32H060010R	648	HHI32H060010S	747
	HHI32H060012	605	298	570	12	335	181	7,0	1,5	605	298	570	HHI32H060012B	488	HHI32H060012R	673	HHI32H060012S	776
	HHI32H060014	605	346	570	14	391	212	8,2	1,8	605	346	570	HHI32H060014B	502	HHI32H060014R	699	HHI32H060014S	805
	HHI32H060016	605	394	570	16	446	242	9,4	2,0	605	394	570	HHI32H060016B	522	HHI32H060016R	722	HHI32H060016S	836
	HHI32H060018	605	442	570	18	502	272	10,6	2,3	605	442	570	HHI32H060018B	539	HHI32H060018R	748	HHI32H060018S	863
	HHI32H060020	605	490	570	20	558	302	11,7	2,5	605	490	570	HHI32H060020B	558	HHI32H060020R	773	HHI32H060020S	889
	HHI32H060022	605	538	570	22	613	332	12,9	2,8	605	538	570	HHI32H060022B	629	HHI32H060022R	874	HHI32H060022S	1.007
	HHI32H060024	605	586	570	24	669	362	14,1	3,0	605	586	570	HHI32H060024B	667	HHI32H060024R	922	HHI32H060024S	1.066
	HHI32H060026	605	634	570	26	725	393	15,3	3,3	605	634	570	HHI32H060026B	721	HHI32H060026R	1.000	HHI32H060026S	1.156
	HHI32H060028	605	682	570	28	780	423	16,4	3,5	605	682	570	HHI32H060028B	739	HHI32H060028R	1.024	HHI32H060028S	1.181
	HHI32H060030	605	730	570	30	836	453	17,6	3,8	605	730	570	HHI32H060030B	757	HHI32H060030R	1.048	HHI32H060030S	1.210
	HHI32H060034	605	826	570	34	947	513	20,0	4,3	605	826	570	HHI32H060034B	793	HHI32H060034R	1.098	HHI32H060034S	1.268
	HHI32H060038	605	922	570	38	1059	574	22,3	4,8	605	922	570	HHI32H060038B	882	HHI32H060038R	1.224	HHI32H060038S	1.410
	HHI32H060044	605	1066	570	44	1226	664	25,8	5,5	605	1066	570	HHI32H060044B	1.046	HHI32H060044R	1.448	HHI32H060044S	1.673
	HHI32H060050	605	1210	570	50	1393	755	29,4	6,3	605	1210	570	HHI32H060050B	1.203	HHI32H060050R	1.674	HHI32H060050S	1.933
	HHI32H060062	605	1498	570	62	1727	936	36,4	7,8	605	1498	570	HHI32H060062B	1.475	HHI32H060062R	2.051	HHI32H060062S	2.359
HHI32H060074	605	1786	570	74	2061	1117	43,4	9,3	605	1786	570	HHI32H060074B	1.769	HHI32H060074R	2.458	HHI32H060074S	2.832	
800 width Breite largeur anchura	HHI32H080007	805	178	770	7	255	138	5,3	1,1	805	178	770	HHI32H080007B	408	HHI32H080007R	567	HHI32H080007S	653
	HHI32H080010	805	250	770	10	364	197	7,6	1,6	805	250	770	HHI32H080010B	484	HHI32H080010R	668	HHI32H080010S	772
	HHI32H080012	805	298	770	12	437	237	9,1	1,9	805	298	770	HHI32H080012B	499	HHI32H080012R	694	HHI32H080012S	801
	HHI32H080014	805	346	770	14	510	276	10,6	2,2	805	346	770	HHI32H080014B	517	HHI32H080014R	718	HHI32H080014S	826
	HHI32H080016	805	394	770	16	582	315	12,1	2,5	805	394	770	HHI32H080016B	536	HHI32H080016R	744	HHI32H080016S	859
	HHI32H080018	805	442	770	18	655	355	13,6	2,8	805	442	770	HHI32H080018B	554	HHI32H080018R	770	HHI32H080018S	886
	HHI32H080020	805	490	770	20	728	394	15,1	3,1	805	490	770	HHI32H080020B	585	HHI32H080020R	810	HHI32H080020S	933
	HHI32H080022	805	538	770	22	805	434	16,7	3,4	805	538	770	HHI32H080022B	655	HHI32H080022R	908	HHI32H080022S	1.047
	HHI32H080024	805	586	770	24	873	473	18,2	3,8	805	586	770	HHI32H080024B	692	HHI32H080024R	958	HHI32H080024S	1.106
	HHI32H080026	805	634	770	26	946	512	19,7	4,1	805	634	770	HHI32H080026B	745	HHI32H080026R	1.033	HHI32H080026S	1.193
	HHI32H080028	805	682	770	28	1018	552	21,2	4,4	805	682	770	HHI32H080028B	763	HHI32H080028R	1.058	HHI32H080028S	1.223
	HHI32H080030	805	730	770	30	1091	591	22,7	4,7	805	730	770	HHI32H080030B	782	HHI32H080030R	1.084	HHI32H080030S	1.249
	HHI32H080034	805	826	770	34	1236	670	25,7	5,3	805	826	770	HHI32H080034B	817	HHI32H080034R	1.133	HHI32H080034S	1.309
	HHI32H080038	805	922	770	38	1382	748	28,8	5,9	805	922	770	HHI32H080038B	908	HHI32H080038R	1.261	HHI32H080038S	1.452
	HHI32H080044	805	1066	770	44	1600	867	33,3	6,9	805	1066	770	HHI32H080044B	1.082	HHI32H080044R	1.498	HHI32H080044S	1.733
	HHI32H080050	805	1210	770	50	1818	985	37,9	7,8	805	1210	770	HHI32H080050B	1.282	HHI32H080050R	1.775	HHI32H080050S	2.049
HHI32H080062	805	1498	770	62	2254	1221	46,9	9,7	805	1498	770	HHI32H080062B	1.637	HHI32H080062R	2.274	HHI32H080062S	2.618	
1000 width Breite largeur anchura	HHI32H100007	1005	178	970	7	315	171	6,5	1,3	1005	178	970	HHI32H100007B	424	HHI32H100007R	588	HHI32H100007S	676
	HHI32H100010	1005	250	970	10	449	243	9,3	1,9	1005	250	970	HHI32H100010B	494	HHI32H100010R	688	HHI32H100010S	794
	HHI32H100012	1005	298	970	12	539	292	11,1	2,3	1005	298	970	HHI32H100012B	514	HHI32H100012R	714	HHI32H100012S	822
	HHI32H100014	1005	346	970	14	629	341	13,0	2,6	1005	346	970	HHI32H100014B	534	HHI32H100014R	740	HHI32H100014S	851
	HHI32H100016	1005	394	970	16	718	389	14,8	3,0	1005	394	970	HHI32H100016B	552	HHI32H100016R	764	HHI32H100016S	881
	HHI32H100018	1005	442	970	18													



# hegoline I 3 horizontal double

# hegoline I 3 horizontal double

	Ref.	White & Colors				9010				Colors		Colors							
		B	A	C	Elem.	Δt=50°C	Δt=30°C	Weight	Cap.	B	A	C	"pastels"	"specials"					
		mm	mm	mm	n.	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€			
1200 width Breite largeur anchura	HHI32HI20007	1205	178	1170	7	374	203	7,7	1,5	1200 width Breite largeur anchura	1205	178	1170	HHI32HI20007B	502	HHI32HI20007R	699	HHI32HI20007S	805
	HHI32HI20010	1205	250	1170	10	534	289	11,0	2,2		1205	250	1170	HHI32HI20010B	575	HHI32HI20010R	799	HHI32HI20010S	920
	HHI32HI20012	1205	298	1170	12	641	347	13,2	2,6		1205	298	1170	HHI32HI20012B	594	HHI32HI20012R	822	HHI32HI20012S	951
	HHI32HI20014	1205	346	1170	14	747	405	15,4	3,1		1205	346	1170	HHI32HI20014B	594	HHI32HI20014R	822	HHI32HI20014S	951
	HHI32HI20016	1205	394	1170	16	854	463	17,6	3,5		1205	394	1170	HHI32HI20016B	629	HHI32HI20016R	874	HHI32HI20016S	1.007
	HHI32HI20018	1205	442	1170	18	961	520	19,7	3,9		1205	442	1170	HHI32HI20018B	650	HHI32HI20018R	898	HHI32HI20018S	1.037
	HHI32HI20020	1205	490	1170	20	1067	578	21,9	4,4		1205	490	1170	HHI32HI20020B	675	HHI32HI20020R	935	HHI32HI20020S	1.083
	HHI32HI20022	1205	538	1170	22	1174	636	24,1	4,8		1205	538	1170	HHI32HI20022B	753	HHI32HI20022R	1.042	HHI32HI20022S	1.203
	HHI32HI20024	1205	586	1170	24	1281	694	26,3	5,3		1205	586	1170	HHI32HI20024B	785	HHI32HI20024R	1.090	HHI32HI20024S	1.253
	HHI32HI20026	1205	634	1170	26	1387	752	28,5	5,7		1205	634	1170	HHI32HI20026B	839	HHI32HI20026R	1.164	HHI32HI20026S	1.340
	HHI32HI20028	1205	682	1170	28	1494	809	30,7	6,1		1205	682	1170	HHI32HI20028B	860	HHI32HI20028R	1.193	HHI32HI20028S	1.375
	HHI32HI20030	1205	730	1170	30	1601	867	32,9	6,6		1205	730	1170	HHI32HI20030B	932	HHI32HI20030R	1.294	HHI32HI20030S	1.493
	HHI32HI20034	1205	826	1170	34	1814	983	37,3	7,5		1205	826	1170	HHI32HI20034B	969	HHI32HI20034R	1.345	HHI32HI20034S	1.551
	HHI32HI20038	1205	922	1170	38	2027	1098	41,7	8,3		1205	922	1170	HHI32HI20038B	1.060	HHI32HI20038R	1.472	HHI32HI20038S	1.696
	HHI32HI20044	1205	1066	1170	44	2347	1272	48,3	9,6		1205	1066	1170	HHI32HI20044B	1.268	HHI32HI20044R	1.760	HHI32HI20044S	2.029
HHI32HI20050	1205	1210	1170	50	2667	1445	54,9	11,0	1205	1210	1170	HHI32HI20050B	1.500	HHI32HI20050R	2.084	HHI32HI20050S	2.406		
1500 width Breite largeur anchura	HHI31HI50007	1505	178	1470	7	463	251	9,5	1,9	1500 width Breite largeur anchura	1505	178	1470	HHI32HI50007B	544	HHI32HI50007R	755	HHI32HI50007S	872
	HHI32HI50010	1505	250	1470	10	662	358	13,5	2,7		1505	250	1470	HHI32HI50010B	618	HHI32HI50010R	859	HHI32HI50010S	988
	HHI32HI50012	1505	298	1470	12	794	430	16,2	3,2		1505	298	1470	HHI32HI50012B	635	HHI32HI50012R	882	HHI32HI50012S	1.019
	HHI32HI50014	1505	346	1470	14	926	502	18,9	3,7		1505	346	1470	HHI32HI50014B	655	HHI32HI50014R	908	HHI32HI50014S	1.047
	HHI32HI50016	1505	394	1470	16	1058	573	21,6	4,3		1505	394	1470	HHI32HI50016B	673	HHI32HI50016R	933	HHI32HI50016S	1.076
	HHI32HI50018	1505	442	1470	18	1190	645	24,3	4,8		1505	442	1470	HHI32HI50018B	692	HHI32HI50018R	958	HHI32HI50018S	1.106
	HHI32HI50020	1505	490	1470	20	1322	716	27,0	5,3		1505	490	1470	HHI32HI50020B	721	HHI32HI50020R	1.000	HHI32HI50020S	1.156
	HHI32HI50022	1505	538	1470	22	1454	788	29,7	5,9		1505	538	1470	HHI32HI50022B	793	HHI32HI50022R	1.098	HHI32HI50022S	1.268
	HHI32HI50024	1505	586	1470	24	1587	859	32,4	6,4		1505	586	1470	HHI32HI50024B	900	HHI32HI50024R	1.247	HHI32HI50024S	1.443
	HHI32HI50026	1505	634	1470	26	1719	931	35,2	6,9		1505	634	1470	HHI32HI50026B	954	HHI32HI50026R	1.323	HHI32HI50026S	1.528
	HHI32HI50028	1505	682	1470	28	1851	1003	37,9	7,5		1505	682	1470	HHI32HI50028B	973	HHI32HI50028R	1.351	HHI32HI50028S	1.557
	HHI32HI50030	1505	730	1470	30	1983	1074	40,6	8,0		1505	730	1470	HHI32HI50030B	1.115	HHI32HI50030R	1.545	HHI32HI50030S	1.780
	HHI32HI50034	1505	826	1470	34	2247	1217	46,0	9,1		1505	826	1470	HHI32HI50034B	1.150	HHI32HI50034R	1.594	HHI32HI50034S	1.840
	HHI32HI50038	1505	922	1470	38	2511	1361	51,4	10,1		1505	922	1470	HHI32HI50038B	1.239	HHI32HI50038R	1.720	HHI32HI50038S	1.983
	HHI32HI50044	1505	1066	1470	44	2908	1575	59,5	11,7		1505	1066	1470	HHI32HI50044B	1.521	HHI32HI50044R	2.111	HHI32HI50044S	2.434
HHI32HI50050	1505	1210	1470	50	3304	1790	67,6	13,3	1505	1210	1470	HHI32HI50050B	1.774	HHI32HI50050R	2.461	HHI32HI50050S	2.841		
1800 width Breite largeur anchura	HHI31HI80007	1805	178	1770	7	553	299	11,2	2,2	1800 width Breite largeur anchura	1805	178	1770	HHI32HI80007B	633	HHI32HI80007R	881	HHI32HI80007S	1.018
	HHI32HI80010	1805	250	1770	10	789	427	16,1	3,1		1805	250	1770	HHI32HI80010B	685	HHI32HI80010R	951	HHI32HI80010S	1.094
	HHI32HI80012	1805	298	1770	12	947	513	19,3	3,8		1805	298	1770	HHI32HI80012B	702	HHI32HI80012R	976	HHI32HI80012S	1.125
	HHI32HI80014	1805	346	1770	14	1104	598	22,5	4,4		1805	346	1770	HHI32HI80014B	721	HHI32HI80014R	1.000	HHI32HI80014S	1.156
	HHI32HI80016	1805	394	1770	16	1262	684	25,7	5,0		1805	394	1770	HHI32HI80016B	739	HHI32HI80016R	1.024	HHI32HI80016S	1.181
	HHI32HI80018	1805	442	1770	18	1419	769	28,9	5,6		1805	442	1770	HHI32HI80018B	757	HHI32HI80018R	1.048	HHI32HI80018S	1.210
	HHI32HI80020	1805	490	1770	20	1577	854	32,1	6,3		1805	490	1770	HHI32HI80020B	785	HHI32HI80020R	1.090	HHI32HI80020S	1.253
	HHI32HI80022	1805	538	1770	22	1735	940	35,4	6,9		1805	538	1770	HHI32HI80022B	858	HHI32HI80022R	1.189	HHI32HI80022S	1.374
	HHI32HI80024	1805	586	1770	24	1892	1025	38,6	7,5		1805	586	1770	HHI32HI80024B	987	HHI32HI80024R	1.371	HHI32HI80024S	1.581
	HHI32HI80026	1805	634	1770	26	2050	1111	41,8	8,2		1805	634	1770	HHI32HI80026B	1.108	HHI32HI80026R	1.537	HHI32HI80026S	1.774
	HHI32HI80028	1805	682	1770	28	2208	1196	45,0	8,8		1805	682	1770	HHI32HI80028B	1.144	HHI32HI80028R	1.586	HHI32HI80028S	1.830
	HHI32HI80030	1805	730	1770	30	2365	1281	48,2	9,4		1805	730	1770	HHI32HI80030B	1.223	HHI32HI80030R	1.696	HHI32HI80030S	1.957
	HHI32HI80034	1805	826	1770	34	2680	1452	54,6	10,7		1805	826	1770	HHI32HI80034B	1.319	HHI32HI80034R	1.831	HHI32HI80034S	2.114
	HHI32HI80038	1805	922	1770	38	2996	1623	61,1	11,9		1805	922	1770	HHI32HI80038B	1.383	HHI32HI80038R	1.919	HHI32HI80038S	2.217
	HHI32HI80044	1805	1066	1770	44	3468	1879	70,7	13,8		1805	1066	1770	HHI32HI80044B	1.665	HHI32HI80044R	2.312	HHI32HI80044S	2.665
HHI32HI80050	1805	1210	1770	50	3941	2135	80,4	15,7	1805	1210	1770	HHI32HI80050B	1.916	HHI32HI80050R	2.659	HHI32HI80050S	3.070		
2000 width Breite largeur anchura	HHI31HI200007	2005	178	1970	7	612	332	12,4	2,4	2000 width Breite largeur anchura	2005	178	1970	HHI32H200007B	696	HHI32H200007R	966	HHI32H200007S	1.113
	HHI32H200010	2005	250	1970	10	874	473	17,8	3,4		2005	250	1970	HHI32H200010B	757	HHI32H200010R	1.048	HHI32H200010S	1.210
	HHI32H200012	2005	298	1970	12	1049	568	21,3	4,1		2005	298	1970	HHI32H200012B	773	HHI32H200012R	1.072	HHI32H200012S	1.240
	HHI32H200014	2005	346	1970	14	1223	663	24,9	4,8		2005	346	1970	HHI32H200014B	793	HHI32H200014R	1.098	HHI32H200014S	1.268
	HHI32H200016	2005	394	1970	16	1398	757	28,4	5,5		2005	394	1970	HHI32H200016B	809	HHI32H200016R	1.125	HHI32H200016S	1.298
	HHI32H200018	2005	442	1970	18	1572	852	32,0	6,2		2005	442	1970	HHI32H200018B	827	HHI32H200018R	1.147	HHI32H200018S	1.323
	HHI32H200020	2005	490	1970	20	1747	946	35,5	6,9		2005	490	1970	HHI32H200020B	858	HHI32H200020R	1.189	HHI32H200020S	1.374
	HH																		

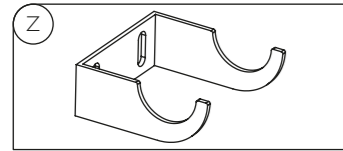
# technical data

## hegoline23 vertical single

# hegoline23 vertical single

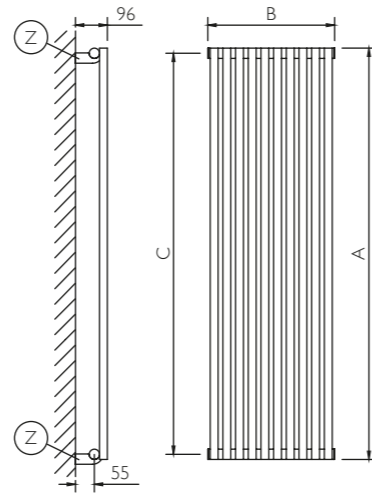
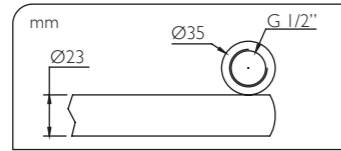
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

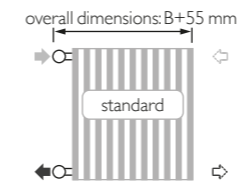


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

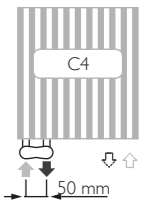
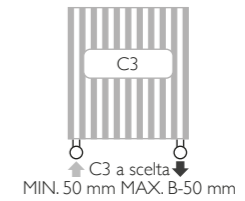
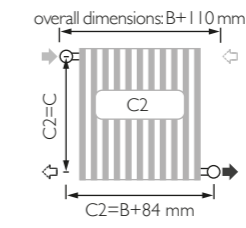
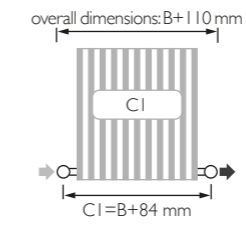
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa

Max. Betriebsdruck: 500 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa

Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Chrome		Weight	Cap.
					Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C		
					W	W	W	W		
400	405	518	370	14	261	141	175	95	6,7	2,4
	405	555	370	15	280	152	187	102	7,2	2,5
	405	592	370	16	298	162	200	108	7,6	2,7
	405	666	370	18	336	182	225	122	8,6	3,0
	405	740	370	20	373	202	250	135	9,5	3,4
	405	814	370	22	410	222	275	149	10,5	3,7
	405	888	370	24	448	243	300	163	11,4	4,0
	405	1036	370	28	522	283	350	190	13,3	4,7
	405	1184	370	32	597	323	400	217	15,3	5,4
	405	1406	370	38	709	384	475	257	18,1	6,4
	405	1628	370	44	821	445	550	298	21,0	7,4
	405	1850	370	50	933	505	625	339	23,8	8,4

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome		
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
400	405	518	370	HH231V040014B	208	HH231V040014R	240	HH231V040014S	311	HH231V040014C	544
	405	555	370	HH231V040015B	215	HH231V040015R	249	HH231V040015S	326	HH231V040015C	563
	405	592	370	HH231V040016B	223	HH231V040016R	257	HH231V040016S	334	HH231V040016C	585
	405	666	370	HH231V040018B	237	HH231V040018R	275	HH231V040018S	357	HH231V040018C	622
	405	740	370	HH231V040020B	250	HH231V040020R	295	HH231V040020S	382	HH231V040020C	668
	405	814	370	HH231V040022B	272	HH231V040022R	314	HH231V040022S	408	HH231V040022C	717
	405	888	370	HH231V040024B	295	HH231V040024R	343	HH231V040024S	446	HH231V040024C	780
	405	1036	370	HH231V040028B	329	HH231V040028R	381	HH231V040028S	493	HH231V040028C	864
	405	1184	370	HH231V040032B	383	HH231V040032R	445	HH231V040032S	581	HH231V040032C	1.016
	405	1406	370	HH231V040038B	438	HH231V040038R	508	HH231V040038S	660	HH231V040038C	1.160
	405	1628	370	HH231V040044B	494	HH231V040044R	575	HH231V040044S	748	HH231V040044C	1.312
	405	1850	370	HH231V040050B	547	HH231V040050R	636	HH231V040050S	826	HH231V040050C	1.450

# technical data

## hegoline23 vertical single

# hegoline23 vertical single

	Ref.	White & Colors				Chrome				9010			Colors		Colors		Chrome						
		A	B	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	"pastels"	"specials"							
		mm	mm	mm	n.	W	W	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€			
500 height höhe hauteur altura	HH231V050012	505	444	470	12	269	146	180	98	7,6	2,4	500 height höhe hauteur altura	505	444	470	HH231V050012B	198	HH231V050012R	225	HH231V050012S	294	HH231V050012C	510
	HH231V050013	505	481	470	13	291	158	195	106	8,2	2,6		505	481	470	HH231V050013B	210	HH231V050013R	237	HH231V050013S	305	HH231V050013C	536
	HH231V050014	505	518	470	14	314	170	210	114	8,9	2,8		505	518	470	HH231V050014B	217	HH231V050014R	244	HH231V050014S	318	HH231V050014C	557
	HH231V050015	505	555	470	15	336	182	225	122	9,5	3,0		505	555	470	HH231V050015B	225	HH231V050015R	250	HH231V050015S	330	HH231V050015C	572
	HH231V050016	505	592	470	16	359	194	240	130	10,1	3,2		505	592	470	HH231V050016B	233	HH231V050016R	263	HH231V050016S	341	HH231V050016C	594
	HH231V050018	505	666	470	18	403	219	270	146	11,4	3,6		505	666	470	HH231V050018B	246	HH231V050018R	281	HH231V050018S	363	HH231V050018C	632
	HH231V050020	505	740	470	20	448	243	300	163	12,7	4,0		505	740	470	HH231V050020B	265	HH231V050020R	297	HH231V050020S	391	HH231V050020C	676
	HH231V050022	505	814	470	22	493	267	330	179	13,9	4,4		505	814	470	HH231V050022B	284	HH231V050022R	320	HH231V050022S	419	HH231V050022C	726
	HH231V050024	505	888	470	24	538	291	360	195	15,2	4,8		505	888	470	HH231V050024B	308	HH231V050024R	350	HH231V050024S	453	HH231V050024C	792
	HH231V050028	505	1036	470	28	628	340	420	228	17,7	5,6		505	1036	470	HH231V050028B	341	HH231V050028R	383	HH231V050028S	500	HH231V050028C	875
	HH231V050032	505	1184	470	32	717	389	481	260	20,3	6,4		505	1184	470	HH231V050032B	399	HH231V050032R	451	HH231V050032S	586	HH231V050032C	1.024
	HH231V050038	505	1406	470	38	852	461	571	309	24,1	7,6		505	1406	470	HH231V050038B	453	HH231V050038R	511	HH231V050038S	667	HH231V050038C	1.168
	HH231V050044	505	1628	470	44	986	534	661	358	27,9	8,8		505	1628	470	HH231V050044B	518	HH231V050044R	587	HH231V050044S	762	HH231V050044C	1.336
	HH231V050050	505	1850	470	50	1121	607	751	407	31,7	10,0		505	1850	470	HH231V050050B	572	HH231V050050R	648	HH231V050050S	842	HH231V050050C	1.477
600 height höhe hauteur altura	HH231V060010	605	370	570	10	262	142	175	95	7,4	2,3	600 height höhe hauteur altura	605	370	570	HH231V060010B	197	HH231V060010R	224	HH231V060010S	289	HH231V060010C	506
	HH231V060012	605	444	570	12	314	170	210	114	8,9	2,8		605	444	570	HH231V060012B	202	HH231V060012R	229	HH231V060012S	297	HH231V060012C	518
	HH231V060013	605	481	570	13	340	184	228	123	9,6	3,0		605	481	570	HH231V060013B	215	HH231V060013R	240	HH231V060013S	311	HH231V060013C	544
	HH231V060014	605	518	570	14	366	198	245	133	10,4	3,2		605	518	570	HH231V060014B	220	HH231V060014R	249	HH231V060014S	326	HH231V060014C	563
	HH231V060015	605	555	570	15	393	213	263	142	11,1	3,5		605	555	570	HH231V060015B	227	HH231V060015R	257	HH231V060015S	334	HH231V060015C	585
	HH231V060016	605	592	570	16	419	227	281	152	11,8	3,7		605	592	570	HH231V060016B	236	HH231V060016R	267	HH231V060016S	347	HH231V060016C	605
	HH231V060018	605	666	570	18	471	255	316	171	13,3	4,2		605	666	570	HH231V060018B	249	HH231V060018R	285	HH231V060018S	368	HH231V060018C	646
	HH231V060020	605	740	570	20	523	284	351	190	14,8	4,6		605	740	570	HH231V060020B	280	HH231V060020R	314	HH231V060020S	408	HH231V060020C	717
	HH231V060022	605	814	570	22	576	312	386	209	16,3	5,1		605	814	570	HH231V060022B	299	HH231V060022R	340	HH231V060022S	439	HH231V060022C	766
	HH231V060024	605	888	570	24	628	340	421	228	17,8	5,5		605	888	570	HH231V060024B	326	HH231V060024R	365	HH231V060024S	475	HH231V060024C	828
	HH231V060028	605	1036	570	28	733	397	491	266	20,7	6,5		605	1036	570	HH231V060028B	356	HH231V060028R	401	HH231V060028S	522	HH231V060028C	918
	HH231V060032	605	1184	570	32	837	454	561	304	23,7	7,4		605	1184	570	HH231V060032B	420	HH231V060032R	475	HH231V060032S	618	HH231V060032C	1.082
	HH231V060038	605	1406	570	38	994	539	666	361	28,1	8,8		605	1406	570	HH231V060038B	475	HH231V060038R	540	HH231V060038S	699	HH231V060038C	1.226
	HH231V060044	605	1628	570	44	1152	624	772	418	32,5	10,2		605	1628	570	HH231V060044B	544	HH231V060044R	616	HH231V060044S	801	HH231V060044C	1.405
HH231V060050	605	1850	570	50	1309	709	877	475	37,0	11,5	605	1850	570	HH231V060050B	598	HH231V060050R	675	HH231V060050S	878	HH231V060050C	1.539		
800 height höhe hauteur altura	HH231V080008	805	296	770	8	269	146	181	98	7,6	2,3	800 height höhe hauteur altura	805	296	770	HH231V080008B	198	HH231V080008R	225	HH231V080008S	294	HH231V080008C	510
	HH231V080010	805	370	770	10	337	182	226	122	9,5	2,9		805	370	770	HH231V080010B	214	HH231V080010R	240	HH231V080010S	308	HH231V080010C	540
	HH231V080012	805	444	770	12	404	219	271	147	11,4	3,5		805	444	770	HH231V080012B	217	HH231V080012R	244	HH231V080012S	318	HH231V080012C	557
	HH231V080013	805	481	770	13	438	237	293	159	12,4	3,8		805	481	770	HH231V080013B	226	HH231V080013R	254	HH231V080013S	333	HH231V080013C	578
	HH231V080014	805	518	770	14	472	255	316	171	13,3	4,1		805	518	770	HH231V080014B	243	HH231V080014R	275	HH231V080014S	357	HH231V080014C	622
	HH231V080015	805	555	770	15	505	274	339	183	14,3	4,4		805	555	770	HH231V080015B	249	HH231V080015R	285	HH231V080015S	368	HH231V080015C	646
	HH231V080016	805	592	770	16	539	292	361	196	15,2	4,7		805	592	770	HH231V080016B	259	HH231V080016R	294	HH231V080016S	380	HH231V080016C	663
	HH231V080018	805	666	770	18	606	328	406	220	17,1	5,3		805	666	770	HH231V080018B	272	HH231V080018R	308	HH231V080018S	401	HH231V080018C	703
	HH231V080020	805	740	770	20	674	365	451	245	19,0	5,9		805	740	770	HH231V080020B	330	HH231V080020R	370	HH231V080020S	481	HH231V080020C	840
	HH231V080022	805	814	770	22	741	401	497	269	20,9	6,5		805	814	770	HH231V080022B	347	HH231V080022R	394	HH231V080022S	509	HH231V080022C	888
	HH231V080024	805	888	770	24	808	438	542	293	22,8	7,0		805	888	770	HH231V080024B	374	HH231V080024R	420	HH231V080024S	543	HH231V080024C	953
	HH231V080028	805	1036	770	28	943	511	632	342	26,6	8,2		805	1036	770	HH231V080028B	403	HH231V080028R	457	HH231V080028S	594	HH231V080028C	1.039
	HH231V080032	805	1184	770	32	1078	584	722	391	30,5	9,4		805	1184	770	HH231V080032B	491	HH231V080032R	555	HH231V080032S	722	HH231V080032C	1.266
	HH231V080038	805	1406	770	38	1280	693	858	465	36,2	11,2		805	1406	770	HH231V080038B	549	HH231V080038R	618	HH231V080038S	805	HH231V080038C	1.412
HH231V080044	805	1628	770	44	1482	803	993	538	41,9	12,9	805	1628	770	HH231V080044B	646	HH231V080044R	728	HH231V080044S	948	HH231V080044C	1.659		
HH231V080050	805	1850	770	50	1684	912	1128	611	47,6	14,7	805	1850	770	HH231V080050B	698	HH231V080050R	789	HH231V080050S	1.026	HH231V080050C	1.800		
1000 height höhe hauteur altura	HH231V100006	1005	222	970	6	247	134	166	90	7,0	2,1	1000 height höhe hauteur altura	1005	222	970	HH231V100006B	208	HH231V100006R	233	HH231V100006S	304	HH231V100006C	530
	HH231V100008	1005	296	970	8	330	179	221	120	9,3	2,9		1005	296	970	HH231V100008B	210	HH231V100008R	237	HH231V100008S	305	HH231V100008C	536
	HH231V100010	1005	370	970	10	412	223	276	150	11,6	3,6		1005	370	970	HH231V100010B	235	HH231V100010R	263	HH231V100010S	341	HH231V100010C	599
	HH231V100012	1005	444	970	12	494	268	331	179	14,0	4,3		1005	444	970	HH231V100012B	241	HH231V100012R	272	HH231V100012S	351	HH231V100012C	615
	HH231V100013	1005	481	970	13	536	290	359	194	15,1	4,6		1005	481	970	HH231V100013B	247	HH231V100013R	282	HH231V100013S	365	HH231V100013C	638
	HH231V100014	1005	518	970	14	577	312																



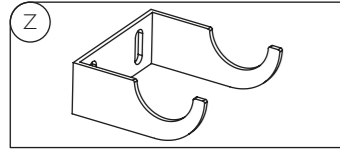
# technical data

## hegoline23 vertical double

# hegoline23 vertical double

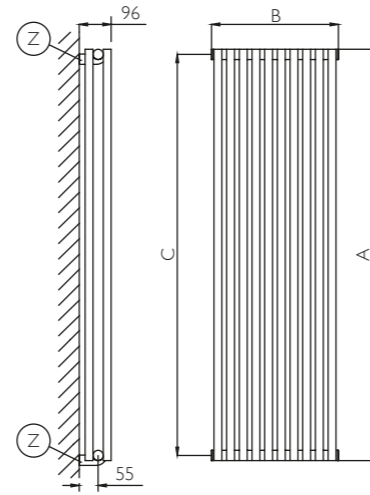
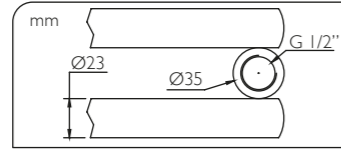
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

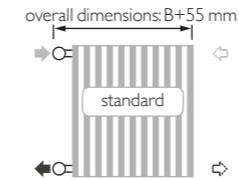


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

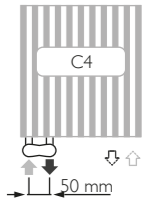
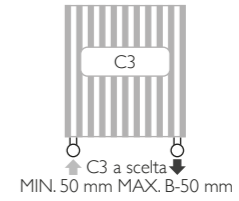
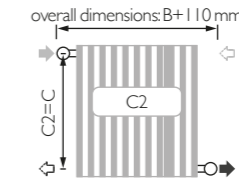
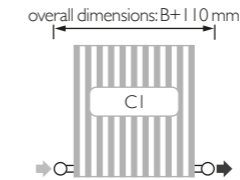
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					W	W		
400	400	296	370	8	269	146	6,2	2,3
	400	370	370	10	337	182	7,8	2,9
	400	444	370	12	404	219	9,3	3,5
	400	481	370	13	438	237	10,1	3,8
	400	518	370	14	472	255	10,9	4,1
	400	555	370	15	505	274	11,6	4,4
	400	592	370	16	539	292	12,4	4,7
	400	666	370	18	606	328	14,0	5,3
	400	740	370	20	674	365	15,5	5,9
	400	814	370	22	741	401	17,1	6,5
	400	888	370	24	808	438	18,6	7,0
	400	1036	370	28	943	511	21,7	8,2
	400	1184	370	32	1078	584	24,8	9,4
	400	1406	370	38	1280	693	29,5	11,2
	400	1628	370	44	1482	803	34,1	12,9
	400	1850	370	50	1684	912	38,8	14,7

A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	296	370	HH232V040008B	265	HH232V040008R	326	HH232V040008S	383
400	370	370	HH232V040010B	272	HH232V040010R	333	HH232V040010S	395
400	444	370	HH232V040012B	303	HH232V040012R	370	HH232V040012S	438
400	481	370	HH232V040013B	308	HH232V040013R	381	HH232V040013S	450
400	518	370	HH232V040014B	326	HH232V040014R	399	HH232V040014S	470
400	555	370	HH232V040015B	340	HH232V040015R	419	HH232V040015S	493
400	592	370	HH232V040016B	351	HH232V040016R	430	HH232V040016S	510
400	666	370	HH232V040018B	371	HH232V040018R	453	HH232V040018S	537
400	740	370	HH232V040020B	410	HH232V040020R	502	HH232V040020S	598
400	814	370	HH232V040022B	447	HH232V040022R	552	HH232V040022S	651
400	888	370	HH232V040024B	474	HH232V040024R	586	HH232V040024S	691
400	1036	370	HH232V040028B	525	HH232V040028R	648	HH232V040028S	764
400	1184	370	HH232V040032B	623	HH232V040032R	766	HH232V040032S	906
400	1406	370	HH232V040038B	721	HH232V040038R	883	HH232V040038S	1.046
400	1628	370	HH232V040044B	815	HH232V040044R	1.002	HH232V040044S	1.185
400	1850	370	HH232V040050B	907	HH232V040050R	1.116	HH232V040050S	1.318



Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors				A	B	C	9010		Colors		Colors			
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$					Weight	Cap.	Cod.	€	"pastels"		"specials"	
					W	W	kg	Lt								Cod.	€	Cod.	€
500 height höhe hauteur altura	HH232V050006	500	222	470	6	247	134	5,7	2,1	500	222	470	HH232V050006B	261	HH232V050006R	324	HH232V050006S	380	
	HH232V050008	500	296	470	8	330	179	7,6	2,9	500	296	470	HH232V050008B	267	HH232V050008R	330	HH232V050008S	388	
	HH232V050010	500	370	470	10	412	223	9,5	3,6	500	370	470	HH232V050010B	275	HH232V050010R	340	HH232V050010S	400	
	HH232V050012	500	444	470	12	494	268	11,4	4,3	500	444	470	HH232V050012B	305	HH232V050012R	375	HH232V050012S	441	
	HH232V050013	500	481	470	13	536	290	12,3	4,6	500	481	470	HH232V050013B	312	HH232V050013R	383	HH232V050013S	457	
	HH232V050014	500	518	470	14	577	312	13,3	5,0	500	518	470	HH232V050014B	330	HH232V050014R	403	HH232V050014S	475	
	HH232V050015	500	555	470	15	618	335	14,2	5,3	500	555	470	HH232V050015B	343	HH232V050015R	423	HH232V050015S	499	
	HH232V050016	500	592	470	16	659	357	15,2	5,7	500	592	470	HH232V050016B	355	HH232V050016R	438	HH232V050016S	516	
	HH232V050018	500	666	470	18	742	402	17,1	6,4	500	666	470	HH232V050018B	374	HH232V050018R	457	HH232V050018S	542	
	HH232V050020	500	740	470	20	824	446	19,0	7,1	500	740	470	HH232V050020B	414	HH232V050020R	602	HH232V050020S	602	
	HH232V050022	500	814	470	22	906	491	20,9	7,8	500	814	470	HH232V050022B	452	HH232V050022R	555	HH232V050022S	658	
	HH232V050024	500	888	470	24	989	536	22,8	8,6	500	888	470	HH232V050024B	483	HH232V050024R	594	HH232V050024S	700	
	HH232V050028	500	1036	470	28	1154	625	26,6	10,0	500	1036	470	HH232V050028B	535	HH232V050028R	656	HH232V050028S	775	
	HH232V050032	500	1184	470	32	1318	714	30,4	11,4	500	1184	470	HH232V050032B	638	HH232V050032R	785	HH232V050032S	928	
	HH232V050038	500	1406	470	38	1566	848	36,0	13,5	500	1406	470	HH232V050038B	747	HH232V050038R	918	HH232V050038S	1.089	
	HH232V050044	500	1628	470	44	1813	982	41,7	15,7	500	1628	470	HH232V050044B	842	HH232V050044R	1.037	HH232V050044S	1.226	
	HH232V050050	500	1850	470	50	2060	1116	47,4	17,8	500	1850	470	HH232V050050B	932	HH232V050050R	1.147	HH232V050050S	1.358	
600 height höhe hauteur altura	HH232V060006	600	222	570	6	292	158	6,7	2,5	600	222	570	HH232V060006B	267	HH232V060006R	329	HH232V060006S	386	
	HH232V060008	600	296	570	8	390	211	9,0	3,4	600	296	570	HH232V060008B	272	HH232V060008R	333	HH232V060008S	395	
	HH232V060010	600	370	570	10	487	264	11,2	4,2	600	370	570	HH232V060010B	293	HH232V060010R	357	HH232V060010S	423	
	HH232V060012	600	444	570	12	585	317	13,5	5,0	600	444	570	HH232V060012B	325	HH232V060012R	399	HH232V060012S	469	
	HH232V060013	600	481	570	13	633	343	14,6	5,4	600	481	570	HH232V060013B	332	HH232V060013R	406	HH232V060013S	484	
	HH232V060014	600	518	570	14	682	369	15,7	5,9	600	518	570	HH232V060014B	348	HH232V060014R	424	HH232V060014S	499	
	HH232V060015	600	555	570	15	731	396	16,8	6,3	600	555	570	HH232V060015B	360	HH232V060015R	445	HH232V060015S	525	
	HH232V060016	600	592	570	16	779	422	17,9	6,7	600	592	570	HH232V060016B	374	HH232V060016R	457	HH232V060016S	542	
	HH232V060018	600	666	570	18	877	475	20,2	7,5	600	666	570	HH232V060018B	394	HH232V060018R	481	HH232V060018S	567	
	HH232V060020	600	740	570	20	974	528	22,4	8,4	600	740	570	HH232V060020B	441	HH232V060020R	542	HH232V060020S	642	
	HH232V060022	600	814	570	22	1072	581	24,7	9,2	600	814	570	HH232V060022B	477	HH232V060022R	588	HH232V060022S	694	
	HH232V060024	600	888	570	24	1169	633	26,9	10,1	600	888	570	HH232V060024B	516	HH232V060024R	636	HH232V060024S	752	
	HH232V060028	600	1036	570	28	1364	739	31,4	11,7	600	1036	570	HH232V060028B	569	HH232V060028R	699	HH232V060028S	827	
	HH232V060032	600	1184	570	32	1559	844	35,9	13,4	600	1184	570	HH232V060032B	691	HH232V060032R	850	HH232V060032S	1.004	
	HH232V060038	600	1406	570	38	1851	1003	42,6	15,9	600	1406	570	HH232V060038B	801	HH232V060038R	985	HH232V060038S	1.164	
	HH232V060044	600	1628	570	44	2143	1161	49,3	18,4	600	1628	570	HH232V060044B	896	HH232V060044R	1.100	HH232V060044S	1.304	
	HH232V060050	600	1850	570	50	2436	1320	56,1	21,0	600	1850	570	HH232V060050B	986	HH232V060050R	1.216	HH232V060050S	1.434	
800 height höhe hauteur altura	HH232V080004	800	148	770	4	255	138	5,9	2,2	800	148	770	HH232V080004B	274	HH232V080004R	334	HH232V080004S	396	
	HH232V080006	800	222	770	6	382	207	8,8	3,3	800	222	770	HH232V080006B	280	HH232V080006R	342	HH232V080006S	403	
	HH232V080008	800	296	770	8	510	276	11,7	4,4	800	296	770	HH232V080008B	285	HH232V080008R	350	HH232V080008S	411	
	HH232V080010	800	370	770	10	637	345	14,7	5,4	800	370	770	HH232V080010B	325	HH232V080010R	399	HH232V080010S	469	
	HH232V080012	800	444	770	12	765	414	17,6	6,5	800	444	770	HH232V080012B	352	HH232V080012R	431	HH232V080012S	514	
	HH232V080013	800	481	770	13	829	449	19,1	7,1	800	481	770	HH232V080013B	360	HH232V080013R	445	HH232V080013S	525	
	HH232V080014	800	518	770	14	892	483	20,5	7,6	800	518	770	HH232V080014B	376	HH232V080014R	464	HH232V080014S	546	
	HH232V080015	800	555	770	15	956	518	22,0	8,2	800	555	770	HH232V080015B	400	HH232V080015R	493	HH232V080015S	583	
	HH232V080016	800	592	770	16	1020	553	23,5	8,7	800	592	770	HH232V080016B	411	HH232V080016R	508	HH232V080016S	600	
	HH232V080018	800	666	770	18	1147	622	26,4	9,8	800	666	770	HH232V080018B	429	HH232V080018R	529	HH232V080018S	625	
	HH232V080020	800	740	770	20	1275	691	29,3	10,9	800	740	770	HH232V080020B	511	HH232V080020R	629	HH232V080020S	745	
	HH232V080022	800	814	770	22	1402	760	32,3	12,0	800	814	770	HH232V080022B	549	HH232V080022R	675	HH232V080022S	798	
	HH232V080024	800	888	770	24	1530	829	35,2	13,1	800	888	770	HH232V080024B	607	HH232V080024R	747	HH232V080024S	882	
	HH232V080028	800	1036	770	28	1785	967	41,1	15,3	800	1036	770	HH232V080028B	658	HH232V080028R	810	HH232V080028S	958	
	HH232V080032	800	1184	770	32	2040	1105	46,9	17,4	800	1184	770	HH232V080032B	798	HH232V080032R	982	HH232V080032S	1.162	
	HH232V080038	800	1406	770	38	2422	1312	55,7	20,7	800	1406	770	HH232V080038B	908	HH232V080038R	1.117	HH232V080038S	1.319	
	HH232V080044	800	1628	770	44	2805	1519	64,6	24,0	800	1628	770	HH232V080044B	1.051	HH232V080044R	1.293	HH232V080044S	1.529	
1000 height höhe hauteur altura	HH232V100004	1000	148	970	4	315	171	7,3	2,7	1000	148	970	HH232V100004B	293	HH232V100004R	357	HH232V100004S	423	
	HH232V100006	1000	222	970	6	473	256	10,9	4,0	1000	222	970	HH232V100006B	297	HH232V100006R	365	HH232V100006S	431	
	HH232V100008	1000	296	970	8	630	341	14,5	5,4	1000	296	970	HH232V100008B	304	HH232V100008R	374	HH232V100008S	440	
	HH232V100010	1000	370	970	10	788	427	18,1	6,7	1000	370	970	HH232V100010B	376	HH232V100010R	464	HH232V100010S	546	
	HH232V100012	1000	444	970	12	945	512	21,8	8,0	1000	444	970	HH232V100012B	405	HH232V100012R	498	HH232V100012S	591	
	HH232V100013	1000	481	970	13	1024	555	23,6	8,7	1000	481	970	HH232V100013B	418	HH232V100013R	510	HH232V100013S		

# technical data

## hegoline23 vertical double

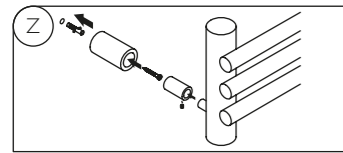
# hegoline23 vertical double

	Ref.	White & Colors								9010				Colors		Colors			
		A	B	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Weight		A	B	C	"pastels"		"specials"				
		mm	mm	mm	n.	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
1200 height höhe hauteur altura	HH232V120004	1200	148	1170	4	375	203	8,6	3,2	1200 height höhe hauteur altura	1200	148	1170	HH232V120004B	326	HH232V120004R	399	HH232V120004S	470
	HH232V120006	1200	222	1170	6	563	305	13,0	4,8		1200	222	1170	HH232V120006B	330	HH232V120006R	404	HH232V120006S	477
	HH232V120008	1200	296	1170	8	750	407	17,3	6,4		1200	296	1170	HH232V120008B	337	HH232V120008R	414	HH232V120008S	488
	HH232V120010	1200	370	1170	10	938	508	21,6	8,0		1200	370	1170	HH232V120010B	419	HH232V120010R	515	HH232V120010S	606
	HH232V120012	1200	444	1170	12	1126	610	25,9	9,6		1200	444	1170	HH232V120012B	447	HH232V120012R	552	HH232V120012S	651
	HH232V120013	1200	481	1170	13	1219	661	28,1	10,3		1200	481	1170	HH232V120013B	457	HH232V120013R	562	HH232V120013S	665
	HH232V120014	1200	518	1170	14	1313	711	30,2	11,1		1200	518	1170	HH232V120014B	484	HH232V120014R	597	HH232V120014S	703
	HH232V120015	1200	555	1170	15	1407	762	32,4	11,9		1200	555	1170	HH232V120015B	509	HH232V120015R	625	HH232V120015S	740
	HH232V120016	1200	592	1170	16	1501	813	34,5	12,7		1200	592	1170	HH232V120016B	518	HH232V120016R	642	HH232V120016S	757
	HH232V120018	1200	666	1170	18	1688	915	38,9	14,3		1200	666	1170	HH232V120018B	537	HH232V120018R	660	HH232V120018S	781
	HH232V120020	1200	740	1170	20	1876	1016	43,2	15,9		1200	740	1170	HH232V120020B	681	HH232V120020R	842	HH232V120020S	992
	HH232V120022	1200	814	1170	22	2064	1118	47,5	17,5		1200	814	1170	HH232V120022B	721	HH232V120022R	883	HH232V120022S	1.046
	HH232V120024	1200	888	1170	24	2251	1220	51,8	19,1		1200	888	1170	HH232V120024B	779	HH232V120024R	957	HH232V120024S	1.130
	HH232V120028	1200	1036	1170	28	2626	1423	60,4	22,3		1200	1036	1170	HH232V120028B	848	HH232V120028R	1.041	HH232V120028S	1.231
	HH232V120032	1200	1184	1170	32	3002	1626	69,1	25,5		1200	1184	1170	HH232V120032B	1.033	HH232V120032R	1.268	HH232V120032S	1.499
	HH232V120038	1200	1406	1170	38	3565	1931	82,0	30,2		1200	1406	1170	HH232V120038B	1.140	HH232V120038R	1.403	HH232V120038S	1.659
HH232V120044	1200	1628	1170	44	4127	2236	95,0	35,0	1200	1628	1170	HH232V120044B	1.389	HH232V120044R	1.712	HH232V120044S	2.027		
1500 height höhe hauteur altura	HH232V150004	1500	148	1470	4	465	252	10,7	3,9	1500 height höhe hauteur altura	1500	148	1470	HH232V150004B	359	HH232V150004R	444	HH232V150004S	524
	HH232V150006	1500	222	1470	6	698	378	16,1	5,9		1500	222	1470	HH232V150006B	364	HH232V150006R	447	HH232V150006S	532
	HH232V150008	1500	296	1470	8	931	504	21,4	7,9		1500	296	1470	HH232V150008B	373	HH232V150008R	457	HH232V150008S	540
	HH232V150010	1500	370	1470	10	1163	630	26,8	9,8		1500	370	1470	HH232V150010B	481	HH232V150010R	589	HH232V150010S	700
	HH232V150012	1500	444	1470	12	1396	756	32,1	11,8		1500	444	1470	HH232V150012B	510	HH232V150012R	627	HH232V150012S	742
	HH232V150013	1500	481	1470	13	1513	819	34,8	12,8		1500	481	1470	HH232V150013B	518	HH232V150013R	642	HH232V150013S	757
	HH232V150014	1500	518	1470	14	1629	882	37,5	13,8		1500	518	1470	HH232V150014B	562	HH232V150014R	694	HH232V150014S	821
	HH232V150015	1500	555	1470	15	1745	945	40,2	14,8		1500	555	1470	HH232V150015B	598	HH232V150015R	738	HH232V150015S	870
	HH232V150016	1500	592	1470	16	1862	1008	42,8	15,7		1500	592	1470	HH232V150016B	608	HH232V150016R	750	HH232V150016S	885
	HH232V150018	1500	666	1470	18	2094	1135	48,2	17,7		1500	666	1470	HH232V150018B	627	HH232V150018R	771	HH232V150018S	912
	HH232V150020	1500	740	1470	20	2327	1261	53,5	19,7		1500	740	1470	HH232V150020B	792	HH232V150020R	971	HH232V150020S	1.148
	HH232V150022	1500	814	1470	22	2560	1387	58,9	21,7		1500	814	1470	HH232V150022B	826	HH232V150022R	1.018	HH232V150022S	1.201
	HH232V150024	1500	888	1470	24	2792	1513	64,2	23,6		1500	888	1470	HH232V150024B	904	HH232V150024R	1.111	HH232V150024S	1.314
	HH232V150028	1500	1036	1470	28	3258	1765	75,0	27,6		1500	1036	1470	HH232V150028B	981	HH232V150028R	1.205	HH232V150028S	1.427
	HH232V150032	1500	1184	1470	32	3723	2017	85,7	31,5		1500	1184	1470	HH232V150032B	1.433	HH232V150032R	1.765	HH232V150032S	2.087
	HH232V150038	1500	1406	1470	38	4421	2395	101,7	37,4		1500	1406	1470	HH232V150038B	1.545	HH232V150038R	1.899	HH232V150038S	2.245
1800 height höhe hauteur altura	HH232V180004	1800	148	1770	4	556	301	12,8	4,7	1800 height höhe hauteur altura	1800	148	1770	HH232V180004B	388	HH232V180004R	475	HH232V180004S	562
	HH232V180006	1800	222	1770	6	833	451	19,2	7,0		1800	222	1770	HH232V180006B	394	HH232V180006R	484	HH232V180006S	569
	HH232V180008	1800	296	1770	8	1111	602	25,6	9,4		1800	296	1770	HH232V180008B	399	HH232V180008R	489	HH232V180008S	580
	HH232V180010	1800	370	1770	10	1389	752	32,0	11,7		1800	370	1770	HH232V180010B	553	HH232V180010R	678	HH232V180010S	804
	HH232V180012	1800	444	1770	12	1667	903	38,3	14,1		1800	444	1770	HH232V180012B	583	HH232V180012R	717	HH232V180012S	848
	HH232V180013	1800	481	1770	13	1806	978	41,5	15,2		1800	481	1770	HH232V180013B	591	HH232V180013R	728	HH232V180013S	859
	HH232V180014	1800	518	1770	14	1944	1053	44,7	16,4		1800	518	1770	HH232V180014B	653	HH232V180014R	804	HH232V180014S	952
	HH232V180015	1800	555	1770	15	2083	1129	47,9	17,6		1800	555	1770	HH232V180015B	705	HH232V180015R	867	HH232V180015S	1.029
	HH232V180016	1800	592	1770	16	2222	1204	51,1	18,8		1800	592	1770	HH232V180016B	716	HH232V180016R	881	HH232V180016S	1.042
	HH232V180018	1800	666	1770	18	2500	1354	57,5	21,1		1800	666	1770	HH232V180018B	734	HH232V180018R	905	HH232V180018S	1.067
	HH232V180020	1800	740	1770	20	2778	1505	63,9	23,5		1800	740	1770	HH232V180020B	897	HH232V180020R	1.106	HH232V180020S	1.305
	HH232V180022	1800	814	1770	22	3056	1655	70,3	25,8		1800	814	1770	HH232V180022B	933	HH232V180022R	1.150	HH232V180022S	1.359
	HH232V180024	1800	888	1770	24	3333	1806	76,7	28,1		1800	888	1770	HH232V180024B	1.037	HH232V180024R	1.275	HH232V180024S	1.509
	HH232V180028	1800	1036	1770	28	3889	2107	89,5	32,8		1800	1036	1770	HH232V180028B	1.132	HH232V180028R	1.395	HH232V180028S	1.647
	HH232V180032	1800	1184	1770	32	4445	2408	102,3	37,5		1800	1184	1770	HH232V180032B	1.809	HH232V180032R	2.226	HH232V180032S	2.634
	2000 height höhe hauteur altura	HH232V200004	2000	148	1970	4	616	334	14,2		5,2	2000 height höhe hauteur altura	2000	148	1970	HH232V200004B	430	HH232V200004R	533
HH232V200006		2000	222	1970	6	924	500	21,2	7,8	2000	222		1970	HH232V200006B	437	HH232V200006R	540	HH232V200006S	633
HH232V200008		2000	296	1970	8	1231	667	28,3	10,4	2000	296		1970	HH232V200008B	444	HH232V200008R	542	HH232V200008S	645
HH232V200010		2000	370	1970	10	1539	834	35,4	13,0	2000	370		1970	HH232V200010B	587	HH232V200010R	722	HH232V200010S	854
HH232V200012		2000	444	1970	12	1847	1001	42,5	15,6	2000	444		1970	HH232V200012B	616	HH232V200012R	761	HH232V200012S	900
HH232V200013		2000	481	1970	13	2001	1084	46,0	16,9	2000	481		1970	HH232V200013B	627	HH232V200013R	771	HH232V200013S	912
HH232V200014		2000	518	1970	14	2155	1167	49,6	18,2	2000	518		1970	HH232V200014B	688	HH232V200014R	850	HH232V200014S	1.004
HH232V200015		2000	555	1970	15	2309	1251	53,1	19,5	2000	555		1970	HH232V200015B	766	HH232V200015R	943	HH232V200015S	1.117
HH232V200016		2000	592	1970	16	2463	1334	56,7	20,8	2000	592		1970	HH232V200016B	780	HH232V200016R	958	HH232V200016S	1.133
HH232V200018		2000	666	1970	18	2771	1501	63,7	23,4	2000	666		1970	HH232V200018B	795	HH232V200018R	981	HH232V200018S	1.160
HH232V200020		2000	740	1970	20	3078	1668	70,8	26,0	2000	740		1970	HH232V200020B	967	HH232V200020R	1.192	HH232V200020S	1.409
HH232V200022		2000	814	1970	22	3386	1834	77,9	28,6	2000	814		1970	HH232V200022B</					

# hegoline23 horizontal single

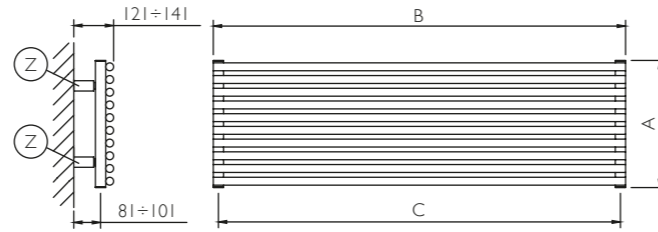
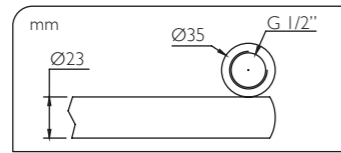
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

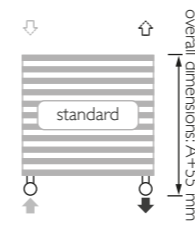


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

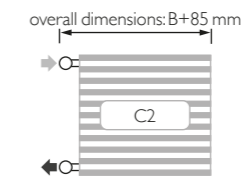
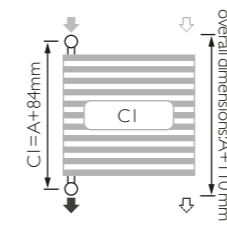
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

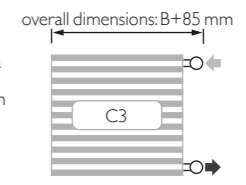


### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



C2/C3 a scelta  
MIN. 50 mm  
MAX. A-50 mm



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## accessories

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fixations teint - Kit 4 fijaciones coloreadas



Colors "pastels"		Colors "specials"	
Cod. AISHR	€	Cod. AISHS	€
	64		64

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de elements  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "chrome" & "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "chrome & colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "chrome" & "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "chrome" & "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Bending capability to the width of 755mm  
Biegekapazität bis der Breite von 755mm  
Possibilité de courbure jusqu'à la largeur de 755mm  
Posibilidad de curvatura hasta al ancho 755mm



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE:  
a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.  
IM PREIS INBEGRIFFEN:  
ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.  
LES PRIX COMPRENNENT:  
un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN:  
una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:  
Ral colours at choice - different number of elements available  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:  
RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen  
PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:  
couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:  
colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Chrome		Weight Cap.		
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	kg	Lt	
					W	W	W	W			
400	HH231H040014	405	518	370	14	261	141	175	95	6,7	2,4
	HH231H040015	405	555	370	15	280	152	187	102	7,2	2,5
	HH231H040016	405	592	370	16	298	162	200	108	7,6	2,7
	HH231H040018	405	666	370	18	336	182	225	122	8,6	3,0
	HH231H040020	405	740	370	20	373	202	250	135	9,5	3,4
	HH231H040022	405	814	370	22	410	222	275	149	10,5	3,7
	HH231H040024	405	888	370	24	448	243	300	163	11,4	4,0
	HH231H040028	405	1036	370	28	522	283	350	190	13,3	4,7
	HH231H040032	405	1184	370	32	597	323	405	217	15,3	5,4
	HH231H040038	405	1406	370	38	709	384	475	257	18,1	6,4
	HH231H040044	405	1628	370	44	821	445	550	298	21,0	7,4
	HH231H040050	405	1850	370	50	933	505	625	339	23,8	8,4

B	A	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"		Chrome	
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	518	370	HH231H040014B	208	HH231H040014R	240	HH231H040014S	311	HH231H040014C	544
	555	370	HH231H040015B	215	HH231H040015R	249	HH231H040015S	326	HH231H040015C	563
	592	370	HH231H040016B	223	HH231H040016R	257	HH231H040016S	334	HH231H040016C	585
	666	370	HH231H040018B	237	HH231H040018R	275	HH231H040018S	357	HH231H040018C	622
	740	370	HH231H040020B	250	HH231H040020R	295	HH231H040020S	382	HH231H040020C	668
	814	370	HH231H040022B	272	HH231H040022R	314	HH231H040022S	408	HH231H040022C	717
	888	370	HH231H040024B	295	HH231H040024R	343	HH231H040024S	446	HH231H040024C	780
	1036	370	HH231H040028B	329	HH231H040028R	381	HH231H040028S	493	HH231H040028C	864
	1184	370	HH231H040032B	383	HH231H040032R	445	HH231H040032S	581	HH231H040032C	1.016
	1406	370	HH231H040038B	438	HH231H040038R	508	HH231H040038S	660	HH231H040038C	1.160
	1628	370	HH231H040044B	494	HH231H040044R	575	HH231H040044S	748	HH231H040044C	1.312
	1850	370	HH231H040050B	547	HH231H040050R	636	HH231H040050S	826	HH231H040050C	1.450



# hegoline23 horizontal single

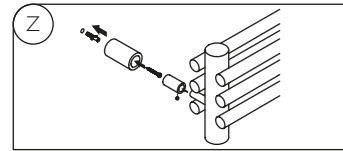
# hegoline23 horizontal single

	Ref.	White & Colors				Chrome				Weight		9010				Colors		Colors		Chrome			
		B	A	C	Elem.	Δt=50°C	Δt=30°C	Δt=50°C	Δt=30°C	kg	Cap.	B	A	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
		mm	mm	mm	n.	W	W	W	W			mm	mm	mm	"pastels"		"specials"		"specials"		Chrome		
500 width Breite largeur anchura	HH23IH050012	505	444	470	12	269	146	180	98	7,6	2,4	500 width Breite largeur anchura	505	444	470	HH23IH050012B	198	HH23IH050012R	225	HH23IH050012S	294	HH23IH050012C	510
	HH23IH050013	505	481	470	13	291	158	195	106	8,2	2,6		505	481	470	HH23IH050013B	210	HH23IH050013R	237	HH23IH050013S	305	HH23IH050013C	536
	HH23IH050014	505	518	470	14	314	170	210	114	8,9	2,8		505	518	470	HH23IH050014B	217	HH23IH050014R	244	HH23IH050014S	318	HH23IH050014C	557
	HH23IH050015	505	555	470	15	336	182	225	122	9,5	3,0		505	555	470	HH23IH050015B	225	HH23IH050015R	250	HH23IH050015S	330	HH23IH050015C	572
	HH23IH050016	505	592	470	16	359	194	240	130	10,1	3,2		505	592	470	HH23IH050016B	233	HH23IH050016R	263	HH23IH050016S	341	HH23IH050016C	594
	HH23IH050018	505	666	470	18	403	219	270	146	11,4	3,6		505	666	470	HH23IH050018B	246	HH23IH050018R	281	HH23IH050018S	363	HH23IH050018C	632
	HH23IH050020	505	740	470	20	448	243	300	163	12,7	4,0		505	740	470	HH23IH050020B	265	HH23IH050020R	297	HH23IH050020S	391	HH23IH050020C	676
	HH23IH050022	505	814	470	22	493	267	330	179	13,9	4,4		505	814	470	HH23IH050022B	284	HH23IH050022R	320	HH23IH050022S	419	HH23IH050022C	726
	HH23IH050024	505	888	470	24	538	291	360	195	15,2	4,8		505	888	470	HH23IH050024B	308	HH23IH050024R	350	HH23IH050024S	453	HH23IH050024C	792
	HH23IH050028	505	1036	470	28	628	340	420	228	17,7	5,6		505	1036	470	HH23IH050028B	341	HH23IH050028R	383	HH23IH050028S	500	HH23IH050028C	875
	HH23IH050032	505	1184	470	32	717	389	481	260	20,3	6,4		505	1184	470	HH23IH050032B	399	HH23IH050032R	451	HH23IH050032S	586	HH23IH050032C	1.024
	HH23IH050038	505	1406	470	38	852	461	571	309	24,1	7,6		505	1406	470	HH23IH050038B	453	HH23IH050038R	511	HH23IH050038S	667	HH23IH050038C	1.168
	HH23IH050044	505	1628	470	44	986	534	661	358	27,9	8,8		505	1628	470	HH23IH050044B	518	HH23IH050044R	587	HH23IH050044S	762	HH23IH050044C	1.336
	HH23IH050050	505	1850	470	50	1121	607	751	407	31,7	10,0		505	1850	470	HH23IH050050B	572	HH23IH050050R	648	HH23IH050050S	842	HH23IH050050C	1.477
600 width Breite largeur anchura	HH23IH060010	605	370	570	10	262	142	175	95	7,4	2,3	600 width Breite largeur anchura	605	370	570	HH23IH060010B	197	HH23IH060010R	224	HH23IH060010S	289	HH23IH060010C	506
	HH23IH060012	605	444	570	12	314	170	210	114	8,9	2,8		605	444	570	HH23IH060012B	202	HH23IH060012R	229	HH23IH060012S	297	HH23IH060012C	518
	HH23IH060013	605	481	570	13	340	184	228	123	9,6	3,0		605	481	570	HH23IH060013B	215	HH23IH060013R	240	HH23IH060013S	311	HH23IH060013C	544
	HH23IH060014	605	518	570	14	366	198	245	133	10,4	3,2		605	518	570	HH23IH060014B	220	HH23IH060014R	249	HH23IH060014S	326	HH23IH060014C	563
	HH23IH060015	605	555	570	15	393	213	263	142	11,1	3,5		605	555	570	HH23IH060015B	227	HH23IH060015R	257	HH23IH060015S	334	HH23IH060015C	585
	HH23IH060016	605	592	570	16	419	227	281	152	11,8	3,7		605	592	570	HH23IH060016B	236	HH23IH060016R	267	HH23IH060016S	347	HH23IH060016C	605
	HH23IH060018	605	666	570	18	471	255	316	171	13,3	4,2		605	666	570	HH23IH060018B	249	HH23IH060018R	285	HH23IH060018S	368	HH23IH060018C	646
	HH23IH060020	605	740	570	20	523	284	351	190	14,8	4,6		605	740	570	HH23IH060020B	280	HH23IH060020R	314	HH23IH060020S	408	HH23IH060020C	717
	HH23IH060022	605	814	570	22	576	312	386	209	16,3	5,1		605	814	570	HH23IH060022B	299	HH23IH060022R	340	HH23IH060022S	439	HH23IH060022C	766
	HH23IH060024	605	888	570	24	628	340	421	228	17,8	5,5		605	888	570	HH23IH060024B	326	HH23IH060024R	365	HH23IH060024S	475	HH23IH060024C	828
	HH23IH060028	605	1036	570	28	733	397	491	266	20,7	6,5		605	1036	570	HH23IH060028B	356	HH23IH060028R	401	HH23IH060028S	522	HH23IH060028C	918
	HH23IH060032	605	1184	570	32	837	454	561	304	23,7	7,4		605	1184	570	HH23IH060032B	420	HH23IH060032R	475	HH23IH060032S	618	HH23IH060032C	1.082
	HH23IH060038	605	1406	570	38	994	539	666	361	28,1	8,8		605	1406	570	HH23IH060038B	475	HH23IH060038R	540	HH23IH060038S	699	HH23IH060038C	1.226
	HH23IH060044	605	1628	570	44	1152	624	772	418	32,5	10,2		605	1628	570	HH23IH060044B	544	HH23IH060044R	616	HH23IH060044S	801	HH23IH060044C	1.405
HH23IH060050	605	1850	570	50	1309	709	877	475	37,0	11,5	605	1850	570	HH23IH060050B	598	HH23IH060050R	675	HH23IH060050S	878	HH23IH060050C	1.539		
800 width Breite largeur anchura	HH23IH080008	805	296	770	8	269	146	181	98	7,6	2,3	800 width Breite largeur anchura	805	296	770	HH23IH080008B	198	HH23IH080008R	225	HH23IH080008S	294	HH23IH080008C	510
	HH23IH080010	805	370	770	10	337	182	226	122	9,5	2,9		805	370	770	HH23IH080010B	214	HH23IH080010R	240	HH23IH080010S	308	HH23IH080010C	540
	HH23IH080012	805	444	770	12	404	219	271	147	11,4	3,5		805	444	770	HH23IH080012B	217	HH23IH080012R	244	HH23IH080012S	318	HH23IH080012C	557
	HH23IH080013	805	481	770	13	438	237	293	159	12,4	3,8		805	481	770	HH23IH080013B	226	HH23IH080013R	254	HH23IH080013S	333	HH23IH080013C	578
	HH23IH080014	805	518	770	14	472	255	316	171	13,3	4,1		805	518	770	HH23IH080014B	243	HH23IH080014R	275	HH23IH080014S	357	HH23IH080014C	622
	HH23IH080015	805	555	770	15	505	274	339	183	14,3	4,4		805	555	770	HH23IH080015B	249	HH23IH080015R	285	HH23IH080015S	368	HH23IH080015C	646
	HH23IH080016	805	592	770	16	539	292	361	196	15,2	4,7		805	592	770	HH23IH080016B	259	HH23IH080016R	294	HH23IH080016S	380	HH23IH080016C	663
	HH23IH080018	805	666	770	18	606	328	406	220	17,1	5,3		805	666	770	HH23IH080018B	272	HH23IH080018R	308	HH23IH080018S	401	HH23IH080018C	703
	HH23IH080020	805	740	770	20	674	365	451	245	19,0	5,9		805	740	770	HH23IH080020B	330	HH23IH080020R	370	HH23IH080020S	481	HH23IH080020C	840
	HH23IH080022	805	814	770	22	741	401	497	269	20,9	6,5		805	814	770	HH23IH080022B	347	HH23IH080022R	394	HH23IH080022S	509	HH23IH080022C	888
	HH23IH080024	805	888	770	24	808	438	542	293	22,8	7,0		805	888	770	HH23IH080024B	374	HH23IH080024R	420	HH23IH080024S	543	HH23IH080024C	953
	HH23IH080028	805	1036	770	28	943	511	632	342	26,6	8,2		805	1036	770	HH23IH080028B	403	HH23IH080028R	457	HH23IH080028S	594	HH23IH080028C	1.039
	HH23IH080032	805	1184	770	32	1078	584	722	391	30,5	9,4		805	1184	770	HH23IH080032B	491	HH23IH080032R	555	HH23IH080032S	722	HH23IH080032C	1.266
	HH23IH080038	805	1406	770	38	1280	693	858	465	36,2	11,2		805	1406	770	HH23IH080038B	549	HH23IH080038R	618	HH23IH080038S	805	HH23IH080038C	1.412
HH23IH080044	805	1628	770	44	1482	803	993	538	41,9	12,9	805	1628	770	HH23IH080044B	646	HH23IH080044R	728	HH23IH080044S	948	HH23IH080044C	1.659		
HH23IH080050	805	1850	770	50	1684	912	1128	611	47,6	14,7	805	1850	770	HH23IH080050B	698	HH23IH080050R	789	HH23IH080050S	1.026	HH23IH080050C	1.800		
1000 width Breite largeur anchura	HH23IH100006	1005	222	970	6	247	134	166	90	7,0	2,1	1000 width Breite largeur anchura	1005	222	970	HH23IH100006B	208	HH23IH100006R	233	HH23IH100006S	304	HH23IH100006C	530
	HH23IH100008	1005	296	970	8	330	179	221	120	9,3	2,9		1005	296	970	HH23IH100008B	210	HH23IH100008R	237	HH23IH100008S	305	HH23IH100008C	536
	HH23IH100010	1005	370	970	10	412	223	276	150	11,6	3,6		1005	370	970	HH23IH100010B	235	HH23IH100010R	263	HH23IH100010S	341	HH23IH100010C	599
	HH23IH100012	1005	444	970	12	494	268	331	179	14,0	4,3		1005	444	970	HH23IH100012B	241	HH23IH100012R	272	HH23IH100012S	351	HH23IH100012C	615
	HH23IH100013	1005	481	970	13	536	290	359	194	15,1	4,6		1005	481	970	HH23IH100013B	247	HH23IH100013R	282	HH23IH100013S	365	HH23IH100013C	638
	HH23IH100014	1005	518	970	14	577	312	386	209	16,3	5,0		1005	518	970	HH23IH100014B	271	HH23IH100014R	304	HH23IH100014S	397	HH23IH100014C	692
	HH2																						



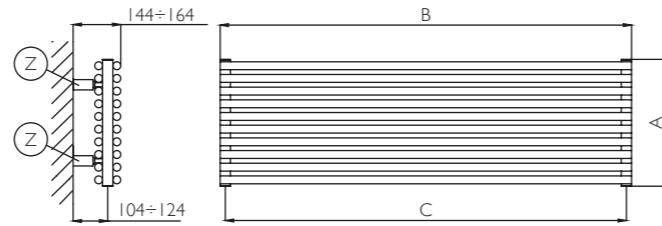
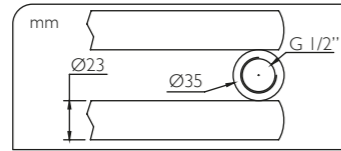
## Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor

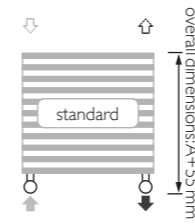


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje

## configurations connections

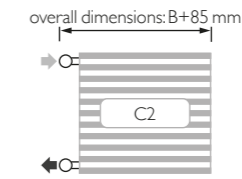
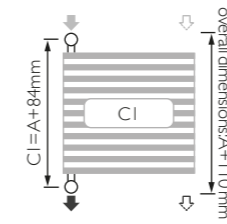
## Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

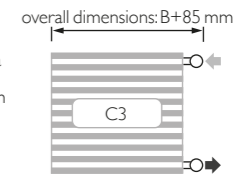


## Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



C2/C3 a scelta  
MIN. 50 mm  
MAX. A-50 mm



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## accessories

4 colored fastening kits - Satz (4 Stück) farbige Befestigungen - Kit 4 fixations teint - Kit 4 fijaciones coloreadas



Colors "pastels"		Colors "specials"	
Cod. AISHR	€	Cod. AISHS	€
	64		64

## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90° C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa  
Max. Betriebsdruck: 500 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 500 kPa



Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de elements  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "colors" versions  
Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colours" verchromt  
Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "colors"  
Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "colors"

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## commercial notes

## THE PRICES INCLUDE:

a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - 4 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.

## IM PREIS INBEGRIFFEN:

ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - 4 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.

## LES PRIX COMPRENNENT:

un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - 4 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.

## LOS PRECIOS INCLUYEN:

una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - 4 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

## CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

## PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de elements

## PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
	mm	mm	mm	n.	kg	Lt			
400	HH232H040008	405	296	370	8	269	146	6,2	2,3
	HH232H040010	405	370	370	10	337	182	7,8	2,9
	HH232H040012	405	444	370	12	404	219	9,3	3,5
	HH232H040013	405	481	370	13	438	237	10,1	3,8
	HH232H040014	405	518	370	14	472	255	10,9	4,1
	HH232H040015	405	555	370	15	505	274	11,6	4,4
	HH232H040016	405	592	370	16	539	292	12,4	4,7
	HH232H040018	405	666	370	18	606	328	14,0	5,3
	HH232H040020	405	740	370	20	674	365	15,5	5,9
	HH232H040022	405	814	370	22	741	401	17,1	6,5
	HH232H040024	405	888	370	24	808	438	18,6	7,0
	HH232H040028	405	1036	370	28	943	511	21,7	8,2
	HH232H040032	405	1184	370	32	1078	584	24,8	9,4
	HH232H040038	405	1406	370	38	1280	693	29,5	11,2
	HH232H040044	405	1628	370	44	1482	803	34,1	12,9
	HH232H040050	405	1850	370	50	1684	912	38,8	14,7

Ref.	B	A	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
				Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
				mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	HH232H040008B	265	HH232H040008R	326	HH232H040008S	383			
	HH232H040010B	272	HH232H040010R	333	HH232H040010S	395			
	HH232H040012B	303	HH232H040012R	370	HH232H040012S	438			
	HH232H040013B	308	HH232H040013R	381	HH232H040013S	450			
	HH232H040014B	326	HH232H040014R	399	HH232H040014S	470			
	HH232H040015B	340	HH232H040015R	419	HH232H040015S	493			
	HH232H040016B	351	HH232H040016R	430	HH232H040016S	510			
	HH232H040018B	371	HH232H040018R	453	HH232H040018S	537			
	HH232H040020B	410	HH232H040020R	502	HH232H040020S	598			
	HH232H040022B	447	HH232H040022R	552	HH232H040022S	651			
	HH232H040024B	474	HH232H040024R	586	HH232H040024S	691			
	HH232H040028B	525	HH232H040028R	648	HH232H040028S	764			
	HH232H040032B	623	HH232H040032R	766	HH232H040032S	906			
	HH232H040038B	721	HH232H040038R	883	HH232H040038S	1.046			
	HH232H040044B	815	HH232H040044R	1.002	HH232H040044S	1.185			
	HH232H040050B	907	HH232H040050R	1.116	HH232H040050S	1.318			



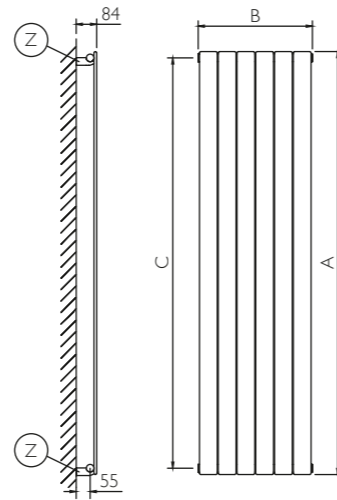
# hegoline23 horizontal double

# hegoline23 horizontal double

	Ref.	B mm	A mm	C mm	Elem. n.	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt		B mm	A mm	C mm	9010 Cod.	€	Colors "pastels"		Colors "specials"	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$									Cod.	€	Cod.	€
						W	W												
<b>1200</b> width Breite largeur anchura	HH232H120004	1205	148	1170	4	375	203	8,6	3,2		1205	148	1170	HH232H120004B	326	HH232H120004R	399	HH232H120004S	470
	HH232H120006	1205	222	1170	6	563	305	13,0	4,8		1205	222	1170	HH232H120006B	330	HH232H120006R	404	HH232H120006S	477
	HH232H120008	1205	296	1170	8	750	407	17,3	6,4		1205	296	1170	HH232H120008B	337	HH232H120008R	414	HH232H120008S	488
	HH232H120010	1205	370	1170	10	938	508	21,6	8,0		1205	370	1170	HH232H120010B	419	HH232H120010R	515	HH232H120010S	606
	HH232H120012	1205	444	1170	12	1126	610	25,9	9,6		1205	444	1170	HH232H120012B	447	HH232H120012R	552	HH232H120012S	651
	HH232H120013	1205	481	1170	13	1219	661	28,1	10,3		1205	481	1170	HH232H120013B	457	HH232H120013R	562	HH232H120013S	665
	HH232H120014	1205	518	1170	14	1313	711	30,2	11,1		1205	518	1170	HH232H120014B	484	HH232H120014R	597	HH232H120014S	703
	HH232H120015	1205	555	1170	15	1407	762	32,4	11,9		1205	555	1170	HH232H120015B	509	HH232H120015R	625	HH232H120015S	740
	HH232H120016	1205	592	1170	16	1501	813	34,5	12,7		1205	592	1170	HH232H120016B	518	HH232H120016R	642	HH232H120016S	757
	HH232H120018	1205	666	1170	18	1688	915	38,9	14,3		1205	666	1170	HH232H120018B	537	HH232H120018R	660	HH232H120018S	781
	HH232H120020	1205	740	1170	20	1876	1016	43,2	15,9		1205	740	1170	HH232H120020B	681	HH232H120020R	842	HH232H120020S	992
	HH232H120022	1205	814	1170	22	2064	1118	47,5	17,5		1205	814	1170	HH232H120022B	721	HH232H120022R	883	HH232H120022S	1.046
	HH232H120024	1205	888	1170	24	2251	1220	51,8	19,1		1205	888	1170	HH232H120024B	779	HH232H120024R	957	HH232H120024S	1.130
	HH232H120028	1205	1036	1170	28	2626	1423	60,4	22,3		1205	1036	1170	HH232H120028B	848	HH232H120028R	1.041	HH232H120028S	1.231
	HH232H120032	1205	1184	1170	32	3002	1626	69,1	25,5		1205	1184	1170	HH232H120032B	1.033	HH232H120032R	1.268	HH232H120032S	1.499
	HH232H120038	1205	1406	1170	38	3565	1931	82,0	30,2		1205	1406	1170	HH232H120038B	1.140	HH232H120038R	1.403	HH232H120038S	1.659
HH232H120044	1205	1628	1170	44	4127	2236	95,0	35,0		1205	1628	1170	HH232H120044B	1.389	HH232H120044R	1.712	HH232H120044S	2.027	
<b>1500</b> width Breite largeur anchura	HH232H150004	1505	148	1470	4	465	252	10,7	3,9		1505	148	1470	HH232H150004B	359	HH232H150004R	444	HH232H150004S	524
	HH232H150006	1505	222	1470	6	698	378	16,1	5,9		1505	222	1470	HH232H150006B	364	HH232H150006R	447	HH232H150006S	532
	HH232H150008	1505	296	1470	8	931	504	21,4	7,9		1505	296	1470	HH232H150008B	373	HH232H150008R	457	HH232H150008S	540
	HH232H150010	1505	370	1470	10	1163	630	26,8	9,8		1505	370	1470	HH232H150010B	481	HH232H150010R	589	HH232H150010S	700
	HH232H150012	1505	444	1470	12	1396	756	32,1	11,8		1505	444	1470	HH232H150012B	510	HH232H150012R	627	HH232H150012S	742
	HH232H150013	1505	481	1470	13	1513	819	34,8	12,8		1505	481	1470	HH232H150013B	518	HH232H150013R	642	HH232H150013S	757
	HH232H150014	1505	518	1470	14	1629	882	37,5	13,8		1505	518	1470	HH232H150014B	562	HH232H150014R	694	HH232H150014S	821
	HH232H150015	1505	555	1470	15	1745	945	40,2	14,8		1505	555	1470	HH232H150015B	598	HH232H150015R	738	HH232H150015S	870
	HH232H150016	1505	592	1470	16	1862	1008	42,8	15,7		1505	592	1470	HH232H150016B	608	HH232H150016R	750	HH232H150016S	885
	HH232H150018	1505	666	1470	18	2094	1135	48,2	17,7		1505	666	1470	HH232H150018B	627	HH232H150018R	771	HH232H150018S	912
	HH232H150020	1505	740	1470	20	2327	1261	53,5	19,7		1505	740	1470	HH232H150020B	792	HH232H150020R	971	HH232H150020S	1.148
	HH232H150022	1505	814	1470	22	2560	1387	58,9	21,7		1505	814	1470	HH232H150022B	826	HH232H150022R	1.018	HH232H150022S	1.201
	HH232H150024	1505	888	1470	24	2792	1513	64,2	23,6		1505	888	1470	HH232H150024B	904	HH232H150024R	1.111	HH232H150024S	1.314
	HH232H150028	1505	1036	1470	28	3258	1765	75,0	27,6		1505	1036	1470	HH232H150028B	981	HH232H150028R	1.205	HH232H150028S	1.427
	HH232H150032	1505	1184	1470	32	3723	2017	85,7	31,5		1505	1184	1470	HH232H150032B	1.433	HH232H150032R	1.765	HH232H150032S	2.087
	HH232H150038	1505	1406	1470	38	4421	2395	101,7	37,4		1505	1406	1470	HH232H150038B	1.545	HH232H150038R	1.899	HH232H150038S	2.245
<b>1800</b> width Breite largeur anchura	HH232H180004	1805	148	1770	4	556	301	12,8	4,7		1805	148	1770	HH232H180004B	388	HH232H180004R	475	HH232H180004S	562
	HH232H180006	1805	222	1770	6	833	451	19,2	7,0		1805	222	1770	HH232H180006B	394	HH232H180006R	484	HH232H180006S	569
	HH232H180008	1805	296	1770	8	1111	602	25,6	9,4		1805	296	1770	HH232H180008B	399	HH232H180008R	489	HH232H180008S	580
	HH232H180010	1805	370	1770	10	1389	752	32,0	11,7		1805	370	1770	HH232H180010B	553	HH232H180010R	678	HH232H180010S	804
	HH232H180012	1805	444	1770	12	1667	903	38,3	14,1		1805	444	1770	HH232H180012B	583	HH232H180012R	717	HH232H180012S	848
	HH232H180013	1805	481	1770	13	1806	978	41,5	15,2		1805	481	1770	HH232H180013B	591	HH232H180013R	728	HH232H180013S	859
	HH232H180014	1805	518	1770	14	1944	1053	44,7	16,4		1805	518	1770	HH232H180014B	653	HH232H180014R	804	HH232H180014S	952
	HH232H180015	1805	555	1770	15	2083	1129	47,9	17,6		1805	555	1770	HH232H180015B	705	HH232H180015R	867	HH232H180015S	1.029
	HH232H180016	1805	592	1770	16	2222	1204	51,1	18,8		1805	592	1770	HH232H180016B	716	HH232H180016R	881	HH232H180016S	1.042
	HH232H180018	1805	666	1770	18	2500	1354	57,5	21,1		1805	666	1770	HH232H180018B	734	HH232H180018R	905	HH232H180018S	1.067
	HH232H180020	1805	740	1770	20	2778	1505	63,9	23,5		1805	740	1770	HH232H180020B	897	HH232H180020R	1.106	HH232H180020S	1.305
	HH232H180022	1805	814	1770	22	3056	1655	70,3	25,8		1805	814	1770	HH232H180022B	933	HH232H180022R	1.150	HH232H180022S	1.359
	HH232H180024	1805	888	1770	24	3333	1806	76,7	28,1		1805	888	1770	HH232H180024B	1.037	HH232H180024R	1.275	HH232H180024S	1.509
	HH232H180028	1805	1036	1770	28	3889	2107	89,5	32,8		1805	1036	1770	HH232H180028B	1.132	HH232H180028R	1.395	HH232H180028S	1.647
	HH232H180032	1805	1184	1770	32	4445	2408	102,3	37,5		1805	1184	1770	HH232H180032B	1.809	HH232H180032R	2.226	HH232H180032S	2.634
	<b>2000</b> width Breite largeur anchura	HH232H200004	2005	148	1970	4	616	334	14,2	5,2		2005	148	1970	HH232H200004B	430	HH232H200004R	533	HH232H200004S
HH232H200006		2005	222	1970	6	924	500	21,2	7,8		2005	222	1970	HH232H200006B	437	HH232H200006R	540	HH232H200006S	633
HH232H200008		2005	296	1970	8	1231	667	28,3	10,4		2005	296	1970	HH232H200008B	444	HH232H200008R	542	HH232H200008S	645
HH232H200010		2005	370	1970	10	1539	834	35,4	13,0		2005	370	1970	HH232H200010B	587	HH232H200010R	722	HH232H200010S	854
HH232H200012		2005	444	1970	12	1847	1001	42,5	15,6		2005	444	1970	HH232H200012B	616	HH232H200012R	761	HH232H200012S	900
HH232H200013		2005	481	1970	13	2001	1084	46,0	16,9		20								

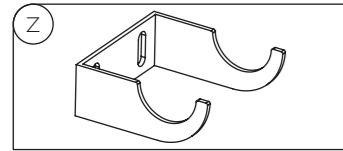


Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



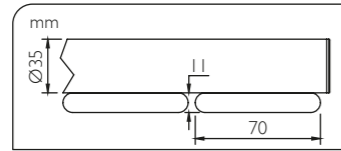
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
 Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
 Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
 Max. Betriebsdruck: 400 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
 Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

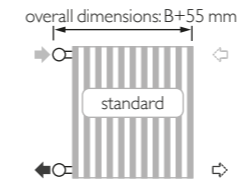
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

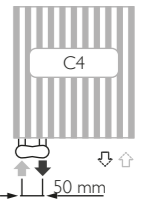
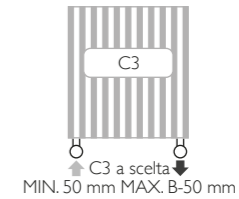
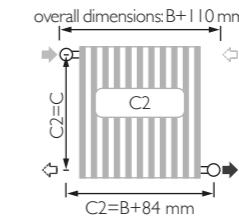
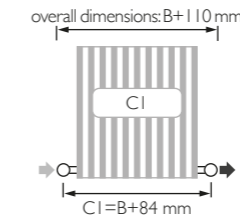
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
 Configuration standard.  
 conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
 Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
 Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
<b>600</b> height höhe hauteur altura	FLIV060005	600	376	550	5	245	133	6,3	2,1
	FLIV060006	600	450	550	6	294	159	7,5	2,5
	FLIV060007	600	524	550	7	343	186	8,8	2,9
	FLIV060008	600	598	550	8	392	212	10,0	3,3
	FLIV060009	600	672	550	9	441	239	11,3	3,7
	FLIV060010	600	746	550	10	490	265	12,5	4,1
	FLIV060012	600	894	550	12	588	319	15,0	4,9
	FLIV060016	600	1190	550	16	784	425	20,0	6,6
	FLIV060020	600	1486	550	20	980	531	25,0	8,2
	FLIV060024	600	1782	550	24	1176	637	30,0	9,8
<b>900</b> height höhe hauteur altura	FLIV090003	900	228	850	3	210	114	5,4	1,7
	FLIV090005	900	376	850	5	350	190	9,0	2,9
	FLIV090006	900	450	850	6	420	228	10,7	3,4
	FLIV090007	900	524	850	7	490	265	12,5	4,0
	FLIV090008	900	598	850	8	560	303	14,3	4,6
	FLIV090009	900	672	850	9	630	341	16,1	5,1
	FLIV090010	900	746	850	10	700	379	17,9	5,7
	FLIV090012	900	894	850	12	840	455	21,5	6,8
	FLIV090016	900	1190	850	16	1120	607	28,6	9,1
	FLIV090020	900	1486	850	20	1400	758	35,8	11,4
FLIV090024	900	1782	850	24	1680	910	43,0	13,7	

A	B	C	9010		Colors		Colors		
			Cod.	€	"pastels"	"specials"			
			Cod.	€	Cod.	€			
<b>600</b> height höhe hauteur altura	600	376	550	FLIV060005B	265	FLIV060005R	297	FLIV060005S	341
	600	450	550	FLIV060006B	305	FLIV060006R	350	FLIV060006S	399
	600	524	550	FLIV060007B	347	FLIV060007R	399	FLIV060007S	454
	600	598	550	FLIV060008B	387	FLIV060008R	446	FLIV060008S	511
	600	672	550	FLIV060009B	427	FLIV060009R	497	FLIV060009S	569
	600	746	550	FLIV060010B	469	FLIV060010R	546	FLIV060010S	627
	600	894	550	FLIV060012B	549	FLIV060012R	648	FLIV060012S	741
	600	1190	550	FLIV060016B	714	FLIV060016R	844	FLIV060016S	971
	600	1486	550	FLIV060020B	877	FLIV060020R	1.041	FLIV060020S	1.196
	600	1782	550	FLIV060024B	1.039	FLIV060024R	1.240	FLIV060024S	1.426
<b>900</b> height höhe hauteur altura	900	228	850	FLIV090003B	192	FLIV090003R	214	FLIV090003S	242
	900	376	850	FLIV090005B	281	FLIV090005R	317	FLIV090005S	368
	900	450	850	FLIV090006B	326	FLIV090006R	371	FLIV090006S	428
	900	524	850	FLIV090007B	370	FLIV090007R	424	FLIV090007S	491
	900	598	850	FLIV090008B	414	FLIV090008R	477	FLIV090008S	554
	900	672	850	FLIV090009B	461	FLIV090009R	532	FLIV090009S	614
	900	746	850	FLIV090010B	500	FLIV090010R	585	FLIV090010S	676
	900	894	850	FLIV090012B	591	FLIV090012R	692	FLIV090012S	802
	900	1190	850	FLIV090016B	766	FLIV090016R	904	FLIV090016S	1.048
	900	1486	850	FLIV090020B	943	FLIV090020R	1.117	FLIV090020S	1.299
900	1782	850	FLIV090024B	1.121	FLIV090024R	1.329	FLIV090024S	1.548	

# technical data

## flyline vertical single

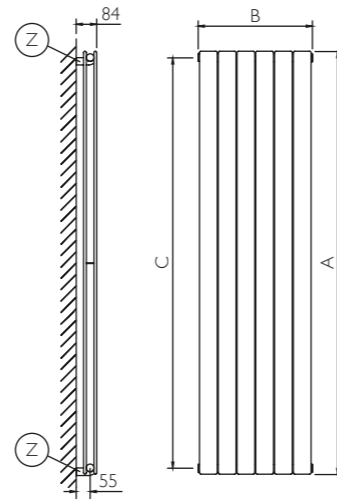
# flyline vertical single

	Ref.	White & Colors				9010				Colors		Colors							
		A	B	C	Elem.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Weight	Cap.	A	B	C	"pastels"		"specials"				
		mm	mm	mm	n.	W	W	kg	Lt	mm	mm	mm	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
1200 height höhe hauteur altura	FLIV120003	1200	228	1150	3	276	150	7,0	2,2	1200 height höhe hauteur altura	1200	228	1150	FLIV120003B	209	FLIV120003R	228	FLIV120003S	265
	FLIV120005	1200	376	1150	5	460	249	11,7	3,7		1200	376	1150	FLIV120005B	307	FLIV120005R	347	FLIV120005S	403
	FLIV120006	1200	450	1150	6	552	299	14,0	4,4		1200	450	1150	FLIV120006B	358	FLIV120006R	404	FLIV120006S	471
	FLIV120007	1200	524	1150	7	644	349	16,3	5,1		1200	524	1150	FLIV120007B	406	FLIV120007R	464	FLIV120007S	540
	FLIV120008	1200	598	1150	8	736	399	18,6	5,8		1200	598	1150	FLIV120008B	461	FLIV120008R	521	FLIV120008S	610
	FLIV120009	1200	672	1150	9	828	449	21,0	6,6		1200	672	1150	FLIV120009B	508	FLIV120009R	582	FLIV120009S	677
	FLIV120010	1200	746	1150	10	920	498	23,3	7,3		1200	746	1150	FLIV120010B	557	FLIV120010R	639	FLIV120010S	750
	FLIV120012	1200	894	1150	12	1104	598	28,0	8,8		1200	894	1150	FLIV120012B	656	FLIV120012R	757	FLIV120012S	887
	FLIV120016	1200	1190	1150	16	1472	797	37,3	11,7		1200	1190	1150	FLIV120016B	856	FLIV120016R	992	FLIV120016S	1.164
	FLIV120020	1200	1486	1150	20	1840	997	46,6	14,6		1200	1486	1150	FLIV120020B	1.055	FLIV120020R	1.228	FLIV120020S	1.443
FLIV120024	1200	1782	1150	24	2208	1196	55,9	17,5	1200	1782	1150	FLIV120024B	1.251	FLIV120024R	1.464	FLIV120024S	1.717		
1500 height höhe hauteur altura	FLIV150003	1500	228	1450	3	339	184	8,6	2,7	1500 height höhe hauteur altura	1500	228	1450	FLIV150003B	216	FLIV150003R	237	FLIV150003S	274
	FLIV150005	1500	376	1450	5	565	306	14,4	4,5		1500	376	1450	FLIV150005B	320	FLIV150005R	359	FLIV150005S	418
	FLIV150006	1500	450	1450	6	678	367	17,2	5,3		1500	450	1450	FLIV150006B	373	FLIV150006R	422	FLIV150006S	490
	FLIV150007	1500	524	1450	7	791	429	20,1	6,2		1500	524	1450	FLIV150007B	424	FLIV150007R	484	FLIV150007S	562
	FLIV150008	1500	598	1450	8	904	490	23,0	7,1		1500	598	1450	FLIV150008B	474	FLIV150008R	544	FLIV150008S	635
	FLIV150009	1500	672	1450	9	1017	551	25,8	8,0		1500	672	1450	FLIV150009B	529	FLIV150009R	607	FLIV150009S	706
	FLIV150010	1500	746	1450	10	1130	612	28,7	8,9		1500	746	1450	FLIV150010B	581	FLIV150010R	668	FLIV150010S	779
	FLIV150012	1500	894	1450	12	1356	735	34,4	10,7		1500	894	1450	FLIV150012B	682	FLIV150012R	793	FLIV150012S	925
	FLIV150016	1500	1190	1450	16	1808	979	45,9	14,2		1500	1190	1450	FLIV150016B	889	FLIV150016R	1.038	FLIV150016S	1.214
	FLIV150020	1500	1486	1450	20	2260	1224	57,4	17,8		1500	1486	1450	FLIV150020B	1.099	FLIV150020R	1.286	FLIV150020S	1.501
FLIV150024	1500	1782	1450	24	2712	1469	68,9	21,4	1500	1782	1450	FLIV150024B	1.306	FLIV150024R	1.532	FLIV150024S	1.794		
1800 height höhe hauteur altura	FLIV180003	1800	228	1750	3	402	218	10,2	3,2	1800 height höhe hauteur altura	1800	228	1750	FLIV180003B	229	FLIV180003R	251	FLIV180003S	294
	FLIV180005	1800	376	1750	5	670	363	17,1	5,3		1800	376	1750	FLIV180005B	342	FLIV180005R	388	FLIV180005S	453
	FLIV180006	1800	450	1750	6	804	436	20,5	6,3		1800	450	1750	FLIV180006B	399	FLIV180006R	454	FLIV180006S	534
	FLIV180007	1800	524	1750	7	938	508	23,9	7,4		1800	524	1750	FLIV180007B	453	FLIV180007R	521	FLIV180007S	611
	FLIV180008	1800	598	1750	8	1072	581	27,3	8,4		1800	598	1750	FLIV180008B	510	FLIV180008R	589	FLIV180008S	693
	FLIV180009	1800	672	1750	9	1206	653	30,7	9,5		1800	672	1750	FLIV180009B	564	FLIV180009R	656	FLIV180009S	771
	FLIV180010	1800	746	1750	10	1340	726	34,1	10,5		1800	746	1750	FLIV180010B	623	FLIV180010R	724	FLIV180010S	851
	FLIV180012	1800	894	1750	12	1608	871	40,9	12,6		1800	894	1750	FLIV180012B	738	FLIV180012R	860	FLIV180012S	1.010
	FLIV180016	1800	1190	1750	16	2144	1161	54,6	16,8		1800	1190	1750	FLIV180016B	963	FLIV180016R	1.128	FLIV180016S	1.328
	FLIV180020	1800	1486	1750	20	2680	1452	68,2	21,0		1800	1486	1750	FLIV180020B	1.186	FLIV180020R	1.397	FLIV180020S	1.646
FLIV180024	1800	1782	1750	24	3216	1742	81,8	25,2	1800	1782	1750	FLIV180024B	1.410	FLIV180024R	1.665	FLIV180024S	1.964		
2000 height höhe hauteur altura	FLIV200003	2000	228	1950	3	441	239	11,3	3,5	2000 height höhe hauteur altura	2000	228	1950	FLIV200003B	240	FLIV200003R	265	FLIV200003S	304
	FLIV200005	2000	376	1950	5	735	398	18,9	5,8		2000	376	1950	FLIV200005B	358	FLIV200005R	405	FLIV200005S	469
	FLIV200006	2000	450	1950	6	882	478	22,7	7,0		2000	450	1950	FLIV200006B	418	FLIV200006R	477	FLIV200006S	553
	FLIV200007	2000	524	1950	7	1029	557	26,5	8,1		2000	524	1950	FLIV200007B	477	FLIV200007R	547	FLIV200007S	632
	FLIV200008	2000	598	1950	8	1176	637	30,2	9,3		2000	598	1950	FLIV200008B	537	FLIV200008R	621	FLIV200008S	717
	FLIV200009	2000	672	1950	9	1323	717	34,0	10,4		2000	672	1950	FLIV200009B	599	FLIV200009R	692	FLIV200009S	798
	FLIV200010	2000	746	1950	10	1470	796	37,8	11,6		2000	746	1950	FLIV200010B	656	FLIV200010R	761	FLIV200010S	881
	FLIV200012	2000	894	1950	12	1764	956	45,4	13,9		2000	894	1950	FLIV200012B	775	FLIV200012R	904	FLIV200012S	1.046
	FLIV200016	2000	1190	1950	16	2352	1274	60,5	18,6		2000	1190	1950	FLIV200016B	1.012	FLIV200016R	1.186	FLIV200016S	1.377
	FLIV200020	2000	1486	1950	20	2940	1593	75,6	23,2		2000	1486	1950	FLIV200020B	1.251	FLIV200020R	1.472	FLIV200020S	1.706
FLIV200024	2000	1782	1950	24	3528	1911	90,7	27,8	2000	1782	1950	FLIV200024B	1.492	FLIV200024R	1.754	FLIV200024S	2.036		

# technical data

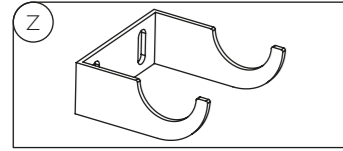
## flyline vertical double

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
 Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
 Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
 Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



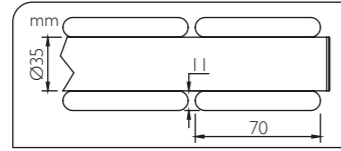
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared



### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90 °C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa

Max. Betriebsdruck: 400 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa

Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159

Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161

Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163

Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

# flyline vertical double

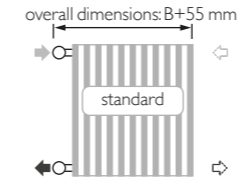
## configurations connections

### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.

Configuration standard.

conexiones estándar.

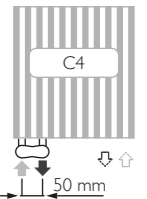
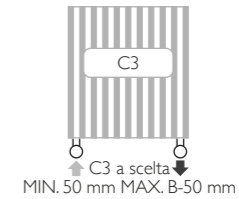
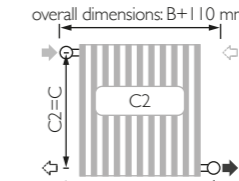
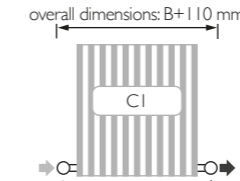


### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis

Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.

Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.

LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección

Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
<b>600</b> height höhe hauteur altura	FL2V060003	600	228	550	3	228	124	7,0	2,5
	FL2V060005	600	376	550	5	380	206	11,7	4,1
	FL2V060006	600	450	550	6	456	247	14,0	4,9
	FL2V060007	600	524	550	7	532	288	16,3	5,7
	FL2V060008	600	598	550	8	608	329	18,6	6,6
	FL2V060009	600	672	550	9	684	371	21,0	7,4
	FL2V060010	600	746	550	10	760	412	23,3	8,2
	FL2V060012	600	894	550	12	912	494	28,0	9,8
	FL2V060016	600	1190	550	16	1216	659	37,3	13,1
	FL2V060020	600	1486	550	20	1520	823	46,6	16,4
FL2V060024	600	1782	550	24	1824	988	55,9	19,7	
<b>900</b> height höhe hauteur altura	FL2V090003	900	228	850	3	327	177	10,2	3,4
	FL2V090005	900	376	850	5	545	295	17,1	5,7
	FL2V090006	900	450	850	6	654	354	20,5	6,8
	FL2V090007	900	524	850	7	763	413	23,9	8,0
	FL2V090008	900	598	850	8	872	472	27,3	9,1
	FL2V090009	900	672	850	9	981	531	30,7	10,3
	FL2V090010	900	746	850	10	1090	590	34,1	11,4
	FL2V090012	900	894	850	12	1308	709	40,9	13,7
	FL2V090016	900	1190	850	16	1744	945	54,6	18,2
	FL2V090020	900	1486	850	20	2180	1181	68,2	22,8
FL2V090024	900	1782	850	24	2616	1417	81,8	27,4	

A	B	C	9010		Colors		Colors		
			mm	mm	"pastels"	Colors			
			Cod.	€	Cod.	€			
<b>600</b> height höhe hauteur altura	600	228	550	FL2V060003B	296	FL2V060003R	326	FL2V060003S	374
	600	376	550	FL2V060005B	438	FL2V060005R	491	FL2V060005S	564
	600	450	550	FL2V060006B	507	FL2V060006R	575	FL2V060006S	663
	600	524	550	FL2V060007B	576	FL2V060007R	658	FL2V060007S	761
	600	598	550	FL2V060008B	647	FL2V060008R	741	FL2V060008S	859
	600	672	550	FL2V060009B	716	FL2V060009R	824	FL2V060009S	953
	600	746	550	FL2V060010B	785	FL2V060010R	908	FL2V060010S	1.048
	600	894	550	FL2V060012B	925	FL2V060012R	1.074	FL2V060012S	1.244
	600	1190	550	FL2V060016B	1.200	FL2V060016R	1.405	FL2V060016S	1.632
	600	1486	550	FL2V060020B	1.479	FL2V060020R	1.740	FL2V060020S	2.018
600	1782	550	FL2V060024B	1.759	FL2V060024R	2.070	FL2V060024S	2.404	
<b>900</b> height höhe hauteur altura	900	228	850	FL2V090003B	326	FL2V090003R	356	FL2V090003S	405
	900	376	850	FL2V090005B	483	FL2V090005R	543	FL2V090005S	622
	900	450	850	FL2V090006B	560	FL2V090006R	636	FL2V090006S	730
	900	524	850	FL2V090007B	638	FL2V090007R	729	FL2V090007S	840
	900	598	850	FL2V090008B	717	FL2V090008R	822	FL2V090008S	948
	900	672	850	FL2V090009B	795	FL2V090009R	916	FL2V090009S	1.055
	900	746	850	FL2V090010B	872	FL2V090010R	1.010	FL2V090010S	1.162
	900	894	850	FL2V090012B	1.030	FL2V090012R	1.196	FL2V090012S	1.378
	900	1190	850	FL2V090016B	1.342	FL2V090016R	1.568	FL2V090016S	1.810
	900	1486	850	FL2V090020B	1.656	FL2V090020R	1.945	FL2V090020S	2.243
900	1782	850	FL2V090024B	1.971	FL2V090024R	2.317	FL2V090024S	2.674	

# technical data

## flyline vertical double

# flyline vertical double

	Ref.	A	B	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.		A	B	C	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$							Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
						W	W							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1200 height höhe hauteur altura	FL2V120003	1200	228	1150	3	429	232	13,5	4,4	1200 height höhe hauteur altura	1200	228	1150	FL2V120003B	351	FL2V120003R	383	FL2V120003S	444
	FL2V120005	1200	376	1150	5	715	387	22,5	7,3		1200	376	1150	FL2V120005B	525	FL2V120005R	589	FL2V120005S	684
	FL2V120006	1200	450	1150	6	858	465	27,0	8,8		1200	450	1150	FL2V120006B	611	FL2V120006R	693	FL2V120006S	804
	FL2V120007	1200	524	1150	7	1001	542	31,5	10,2		1200	524	1150	FL2V120007B	700	FL2V120007R	795	FL2V120007S	925
	FL2V120008	1200	598	1150	8	1144	620	36,0	11,7		1200	598	1150	FL2V120008B	787	FL2V120008R	898	FL2V120008S	1.045
	FL2V120009	1200	672	1150	9	1287	697	40,5	13,1		1200	672	1150	FL2V120009B	872	FL2V120009R	1.001	FL2V120009S	1.164
	FL2V120010	1200	746	1150	10	1430	775	45,0	14,6		1200	746	1150	FL2V120010B	963	FL2V120010R	1.105	FL2V120010S	1.286
	FL2V120012	1200	894	1150	12	1716	930	54,0	17,5		1200	894	1150	FL2V120012B	1.136	FL2V120012R	1.309	FL2V120012S	1.526
	FL2V120016	1200	1190	1150	16	2288	1239	72,0	23,4		1200	1190	1150	FL2V120016B	1.483	FL2V120016R	1.717	FL2V120016S	2.006
	FL2V120020	1200	1486	1150	20	2860	1549	90,0	29,2		1200	1486	1150	FL2V120020B	1.832	FL2V120020R	2.131	FL2V120020S	2.485
FL2V120024	1200	1782	1150	24	3432	1859	108,0	35,0	1200	1782	1150	FL2V120024B	2.181	FL2V120024R	2.541	FL2V120024S	2.967		
1500 height höhe hauteur altura	FL2V150003	1500	228	1450	3	531	288	16,7	5,3	1500 height höhe hauteur altura	1500	228	1450	FL2V150003B	363	FL2V150003R	401	FL2V150003S	463
	FL2V150005	1500	376	1450	5	885	479	27,9	8,9		1500	376	1450	FL2V150005B	546	FL2V150005R	616	FL2V150005S	716
	FL2V150006	1500	450	1450	6	1062	575	33,5	10,7		1500	450	1450	FL2V150006B	638	FL2V150006R	726	FL2V150006S	842
	FL2V150007	1500	524	1450	7	1239	671	39,1	12,5		1500	524	1450	FL2V150007B	729	FL2V150007R	834	FL2V150007S	966
	FL2V150008	1500	598	1450	8	1416	767	44,6	14,2		1500	598	1450	FL2V150008B	822	FL2V150008R	941	FL2V150008S	1.093
	FL2V150009	1500	672	1450	9	1593	863	50,2	16,0		1500	672	1450	FL2V150009B	915	FL2V150009R	1.051	FL2V150009S	1.221
	FL2V150010	1500	746	1450	10	1770	959	55,8	17,8		1500	746	1450	FL2V150010B	1.006	FL2V150010R	1.160	FL2V150010S	1.345
	FL2V150012	1500	894	1450	12	2124	1151	67,0	21,4		1500	894	1450	FL2V150012B	1.188	FL2V150012R	1.377	FL2V150012S	1.597
	FL2V150016	1500	1190	1450	16	2832	1534	89,3	28,5		1500	1190	1450	FL2V150016B	1.556	FL2V150016R	1.809	FL2V150016S	2.105
	FL2V150020	1500	1486	1450	20	3540	1918	111,6	35,6		1500	1486	1450	FL2V150020B	1.921	FL2V150020R	2.243	FL2V150020S	2.608
1800 height höhe hauteur altura	FL2V180003	1800	228	1750	3	627	340	20,0	6,3	1800 height höhe hauteur altura	1800	228	1750	FL2V180003B	387	FL2V180003R	428	FL2V180003S	493
	FL2V180005	1800	376	1750	5	1045	566	33,3	10,6		1800	376	1750	FL2V180005B	586	FL2V180005R	665	FL2V180005S	771
	FL2V180006	1800	450	1750	6	1254	679	40,0	12,7		1800	450	1750	FL2V180006B	685	FL2V180006R	781	FL2V180006S	908
	FL2V180007	1800	524	1750	7	1463	793	46,6	14,8		1800	524	1750	FL2V180007B	785	FL2V180007R	900	FL2V180007S	1.045
	FL2V180008	1800	598	1750	8	1672	906	53,3	16,9		1800	598	1750	FL2V180008B	882	FL2V180008R	1.018	FL2V180008S	1.183
	FL2V180009	1800	672	1750	9	1881	1019	59,9	19,0		1800	672	1750	FL2V180009B	982	FL2V180009R	1.133	FL2V180009S	1.321
	FL2V180010	1800	746	1750	10	2090	1132	66,6	21,1		1800	746	1750	FL2V180010B	1.082	FL2V180010R	1.251	FL2V180010S	1.456
	FL2V180012	1800	894	1750	12	2508	1359	79,9	25,3		1800	894	1750	FL2V180012B	1.283	FL2V180012R	1.488	FL2V180012S	1.734
	FL2V180016	1800	1190	1750	16	3344	1812	106,6	33,8		1800	1190	1750	FL2V180016B	1.678	FL2V180016R	1.958	FL2V180016S	2.285
	2000 height höhe hauteur altura	FL2V200003	2000	228	1950	3	693	375	22,2		7,0	2000 height höhe hauteur altura	2000	228	1950	FL2V200003B	403	FL2V200003R	445
FL2V200005		2000	376	1950	5	1155	626	37,0	11,6	2000	376		1950	FL2V200005B	613	FL2V200005R	693	FL2V200005S	807
FL2V200006		2000	450	1950	6	1386	751	44,3	13,9	2000	450		1950	FL2V200006B	719	FL2V200006R	816	FL2V200006S	951
FL2V200007		2000	524	1950	7	1617	876	51,7	16,2	2000	524		1950	FL2V200007B	822	FL2V200007R	938	FL2V200007S	1.094
FL2V200008		2000	598	1950	8	1848	1001	59,1	18,6	2000	598		1950	FL2V200008B	928	FL2V200008R	1.063	FL2V200008S	1.241
FL2V200009		2000	672	1950	9	2079	1126	66,5	20,9	2000	672		1950	FL2V200009B	1.034	FL2V200009R	1.185	FL2V200009S	1.383
FL2V200010		2000	746	1950	10	2310	1251	73,9	23,2	2000	746		1950	FL2V200010B	1.138	FL2V200010R	1.309	FL2V200010S	1.529
FL2V200012		2000	894	1950	12	2772	1502	88,7	27,8	2000	894		1950	FL2V200012B	1.346	FL2V200012R	1.557	FL2V200012S	1.818
FL2V200016		2000	1190	1950	16	3696	2002	118,2	37,1	2000	1190		1950	FL2V200016B	1.766	FL2V200016R	2.049	FL2V200016S	2.398



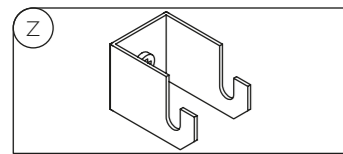
# technical data

## flyline horizontal single



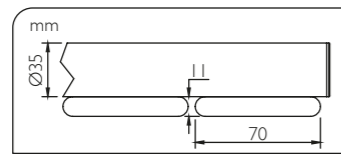
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

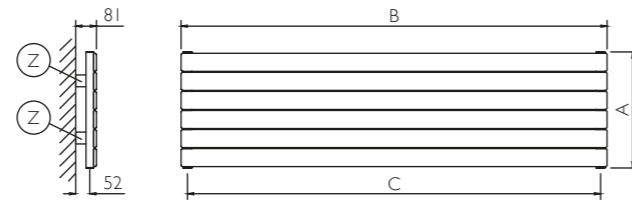


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entreaxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



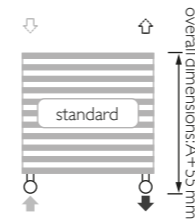
Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de éléments  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

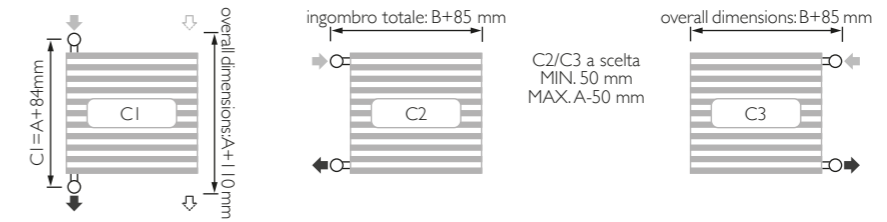
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.  
LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

### CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice

### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl

### PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix

### PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
<b>600</b> width Breite largeur anchura	FLIH060005	600	376	550	5	245	133	6,3	2,1
	FLIH060006	600	450	550	6	294	159	7,5	2,5
	FLIH060007	600	524	550	7	343	186	8,8	2,9
	FLIH060008	600	598	550	8	392	212	10,0	3,3
	FLIH060009	600	672	550	9	441	239	11,3	3,7
	FLIH060010	600	746	550	10	490	265	12,5	4,1
	FLIH060012	600	894	550	12	588	319	15,0	4,9
	FLIH060016	600	1190	550	16	784	425	20,0	6,6
	FLIH060020	600	1486	550	20	980	531	25,0	8,2
FLIH060024	600	1782	550	24	1176	637	30,0	9,8	
<b>900</b> width Breite largeur anchura	FLIH090003	900	228	850	3	210	114	5,4	1,7
	FLIH090005	900	376	850	5	350	190	9,0	2,9
	FLIH090006	900	450	850	6	420	228	10,7	3,4
	FLIH090007	900	524	850	7	490	265	12,5	4,0
	FLIH090008	900	598	850	8	560	303	14,3	4,6
	FLIH090009	900	672	850	9	630	341	16,1	5,1
	FLIH090010	900	746	850	10	700	379	17,9	5,7
	FLIH090012	900	894	850	12	840	455	21,5	6,8
	FLIH090016	900	1190	850	16	1120	607	28,6	9,1
FLIH090020	900	1486	850	20	1400	758	35,8	11,4	
FLIH090024	900	1782	850	24	1680	910	43,0	13,7	

Ref.	B	A	C	9010		Colors		Colors	
				Cod.	€	"pastels"		"specials"	
				Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
<b>600</b> width Breite largeur anchura	600	376	550	FLIH060005B	265	FLIH060005R	297	FLIH060005S	341
	600	450	550	FLIH060006B	305	FLIH060006R	350	FLIH060006S	399
	600	524	550	FLIH060007B	347	FLIH060007R	399	FLIH060007S	454
	600	598	550	FLIH060008B	387	FLIH060008R	446	FLIH060008S	511
	600	672	550	FLIH060009B	427	FLIH060009R	497	FLIH060009S	569
	600	746	550	FLIH060010B	469	FLIH060010R	546	FLIH060010S	627
	600	894	550	FLIH060012B	549	FLIH060012R	648	FLIH060012S	741
	600	1190	550	FLIH060016B	714	FLIH060016R	844	FLIH060016S	971
	600	1486	550	FLIH060020B	877	FLIH060020R	1.041	FLIH060020S	1.196
600	1782	550	FLIH060024B	1.039	FLIH060024R	1.240	FLIH060024S	1.426	
<b>900</b> width Breite largeur anchura	900	228	850	FLIH090003B	192	FLIH090003R	214	FLIH090003S	242
	900	376	850	FLIH090005B	281	FLIH090005R	317	FLIH090005S	368
	900	450	850	FLIH090006B	326	FLIH090006R	371	FLIH090006S	428
	900	524	850	FLIH090007B	370	FLIH090007R	424	FLIH090007S	491
	900	598	850	FLIH090008B	414	FLIH090008R	477	FLIH090008S	554
	900	672	850	FLIH090009B	461	FLIH090009R	532	FLIH090009S	614
	900	746	850	FLIH090010B	500	FLIH090010R	585	FLIH090010S	676
	900	894	850	FLIH090012B	591	FLIH090012R	692	FLIH090012S	802
	900	1190	850	FLIH090016B	766	FLIH090016R	904	FLIH090016S	1.048
900	1486	850	FLIH090020B	943	FLIH090020R	1.117	FLIH090020S	1.299	
900	1782	850	FLIH090024B	1.121	FLIH090024R	1.329	FLIH090024S	1.548	



	Ref.	B mm	A mm	C mm	Elem. n.	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt		B mm	A mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$							Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
						W	W												
1200 width Breite largeur anchura	FLIH120003	1200	228	1150	3	276	150	7,0	2,2	1200 width Breite largeur anchura	1200	228	1150	FLIH120003B	209	FLIH120003R	228	FLIH120003S	265
	FLIH120005	1200	376	1150	5	460	249	11,7	3,7		1200	376	1150	FLIH120005B	307	FLIH120005R	347	FLIH120005S	403
	FLIH120006	1200	450	1150	6	552	299	14,0	4,4		1200	450	1150	FLIH120006B	358	FLIH120006R	404	FLIH120006S	471
	FLIH120007	1200	524	1150	7	644	349	16,3	5,1		1200	524	1150	FLIH120007B	406	FLIH120007R	464	FLIH120007S	540
	FLIH120008	1200	598	1150	8	736	399	18,6	5,8		1200	598	1150	FLIH120008B	461	FLIH120008R	521	FLIH120008S	610
	FLIH120009	1200	672	1150	9	828	449	21,0	6,6		1200	672	1150	FLIH120009B	508	FLIH120009R	582	FLIH120009S	677
	FLIH120010	1200	746	1150	10	920	498	23,3	7,3		1200	746	1150	FLIH120010B	557	FLIH120010R	639	FLIH120010S	750
	FLIH120012	1200	894	1150	12	1104	598	28,0	8,8		1200	894	1150	FLIH120012B	656	FLIH120012R	757	FLIH120012S	887
	FLIH120016	1200	1190	1150	16	1472	797	37,3	11,7		1200	1190	1150	FLIH120016B	856	FLIH120016R	992	FLIH120016S	1.164
	FLIH120020	1200	1486	1150	20	1840	997	46,6	14,6		1200	1486	1150	FLIH120020B	1.055	FLIH120020R	1.228	FLIH120020S	1.443
FLIH120024	1200	1782	1150	24	2208	1196	55,9	17,5	1200	1782	1150	FLIH120024B	1.251	FLIH120024R	1.464	FLIH120024S	1.717		
1500 width Breite largeur anchura	FLIH150003	1500	228	1450	3	339	184	8,6	2,7	1500 width Breite largeur anchura	1500	228	1450	FLIH150003B	216	FLIH150003R	237	FLIH150003S	274
	FLIH150005	1500	376	1450	5	565	306	14,4	4,5		1500	376	1450	FLIH150005B	320	FLIH150005R	359	FLIH150005S	418
	FLIH150006	1500	450	1450	6	678	367	17,2	5,3		1500	450	1450	FLIH150006B	373	FLIH150006R	422	FLIH150006S	490
	FLIH150007	1500	524	1450	7	791	429	20,1	6,2		1500	524	1450	FLIH150007B	424	FLIH150007R	484	FLIH150007S	562
	FLIH150008	1500	598	1450	8	904	490	23,0	7,1		1500	598	1450	FLIH150008B	474	FLIH150008R	544	FLIH150008S	635
	FLIH150009	1500	672	1450	9	1017	551	25,8	8,0		1500	672	1450	FLIH150009B	529	FLIH150009R	607	FLIH150009S	706
	FLIH150010	1500	746	1450	10	1130	612	28,7	8,9		1500	746	1450	FLIH150010B	581	FLIH150010R	668	FLIH150010S	779
	FLIH150012	1500	894	1450	12	1356	735	34,4	10,7		1500	894	1450	FLIH150012B	682	FLIH150012R	793	FLIH150012S	925
	FLIH150016	1500	1190	1450	16	1808	979	45,9	14,2		1500	1190	1450	FLIH150016B	889	FLIH150016R	1.038	FLIH150016S	1.214
	FLIH150020	1500	1486	1450	20	2260	1224	57,4	17,8		1500	1486	1450	FLIH150020B	1.099	FLIH150020R	1.286	FLIH150020S	1.501
FLIH150024	1500	1782	1450	24	2712	1469	68,9	21,4	1500	1782	1450	FLIH150024B	1.306	FLIH150024R	1.532	FLIH150024S	1.794		
1800 width Breite largeur anchura	FLIH180003	1800	228	1750	3	402	218	10,2	3,2	1800 width Breite largeur anchura	1800	228	1750	FLIH180003B	229	FLIH180003R	251	FLIH180003S	294
	FLIH180005	1800	376	1750	5	670	363	17,1	5,3		1800	376	1750	FLIH180005B	342	FLIH180005R	388	FLIH180005S	453
	FLIH180006	1800	450	1750	6	804	436	20,5	6,3		1800	450	1750	FLIH180006B	399	FLIH180006R	454	FLIH180006S	534
	FLIH180007	1800	524	1750	7	938	508	23,9	7,4		1800	524	1750	FLIH180007B	453	FLIH180007R	521	FLIH180007S	611
	FLIH180008	1800	598	1750	8	1072	581	27,3	8,4		1800	598	1750	FLIH180008B	510	FLIH180008R	589	FLIH180008S	693
	FLIH180009	1800	672	1750	9	1206	653	30,7	9,5		1800	672	1750	FLIH180009B	564	FLIH180009R	656	FLIH180009S	771
	FLIH180010	1800	746	1750	10	1340	726	34,1	10,5		1800	746	1750	FLIH180010B	623	FLIH180010R	724	FLIH180010S	851
	FLIH180012	1800	894	1750	12	1608	871	40,9	12,6		1800	894	1750	FLIH180012B	738	FLIH180012R	860	FLIH180012S	1.010
	FLIH180016	1800	1190	1750	16	2144	1161	54,6	16,8		1800	1190	1750	FLIH180016B	963	FLIH180016R	1.128	FLIH180016S	1.328
	FLIH180020	1800	1486	1750	20	2680	1452	68,2	21,0		1800	1486	1750	FLIH180020B	1.186	FLIH180020R	1.397	FLIH180020S	1.646
FLIH180024	1800	1782	1750	24	3216	1742	81,8	25,2	1800	1782	1750	FLIH180024B	1.410	FLIH180024R	1.665	FLIH180024S	1.964		
2000 width Breite largeur anchura	FLIH200003	2000	228	1950	3	441	239	11,3	3,5	2000 width Breite largeur anchura	2000	228	1950	FLIH200003B	240	FLIH200003R	265	FLIH200003S	304
	FLIH200005	2000	376	1950	5	735	398	18,9	5,8		2000	376	1950	FLIH200005B	358	FLIH200005R	405	FLIH200005S	469
	FLIH200006	2000	450	1950	6	882	478	22,7	7,0		2000	450	1950	FLIH200006B	418	FLIH200006R	477	FLIH200006S	553
	FLIH200007	2000	524	1950	7	1029	557	26,5	8,1		2000	524	1950	FLIH200007B	477	FLIH200007R	547	FLIH200007S	632
	FLIH200008	2000	598	1950	8	1176	637	30,2	9,3		2000	598	1950	FLIH200008B	537	FLIH200008R	621	FLIH200008S	717
	FLIH200009	2000	672	1950	9	1323	717	34,0	10,4		2000	672	1950	FLIH200009B	599	FLIH200009R	692	FLIH200009S	798
	FLIH200010	2000	746	1950	10	1470	796	37,8	11,6		2000	746	1950	FLIH200010B	656	FLIH200010R	761	FLIH200010S	881
	FLIH200012	2000	894	1950	12	1764	956	45,4	13,9		2000	894	1950	FLIH200012B	775	FLIH200012R	904	FLIH200012S	1.046
	FLIH200016	2000	1190	1950	16	2352	1274	60,5	18,6		2000	1190	1950	FLIH200016B	1.012	FLIH200016R	1.186	FLIH200016S	1.377
	FLIH200020	2000	1486	1950	20	2940	1593	75,6	23,2		2000	1486	1950	FLIH200020B	1.251	FLIH200020R	1.472	FLIH200020S	1.706
FLIH200024	2000	1782	1950	24	3528	1911	90,7	27,8	2000	1782	1950	FLIH200024B	1.492	FLIH200024R	1.754	FLIH200024S	2.036		



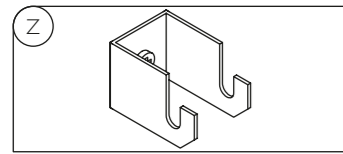
# technical data

## flyline horizontal double



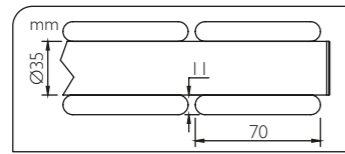
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared

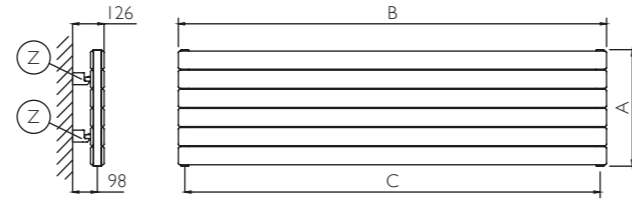


### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C  
Max. Betriebstemperatur: 90 °C  
Température maximum de fonctionnement: 90 °C  
Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 400 kPa  
Max. Betriebsdruck: 400 kPa  
Pression maximum de fonctionnement: 400 kPa  
Presión máx de funcionamiento: 400 kPa



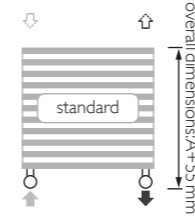
Different number of elements available  
Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen möglich  
Possibilité de différentes quantités de éléments  
Posibilidad de diferentes numeros de elementos

For single pipe installation, please consult technical notes on Page 159  
Bei dem Einrohrsystem lesen Sie die technischen Daten auf Seite 161  
Pour installation monotube consulter les renseignements techniques détaillés à la Pag. 163  
Para instalaciones monotubo consulte las informaciones técnicas detalladas Pag. 165

## configurations connections

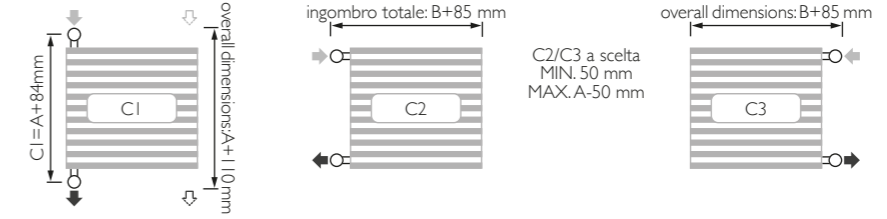
### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.



### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réntrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 1 1/2" chromium-plated blind cap - Wall mounting kit same shade.  
IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikondichtungen - ein verchromter 1/2" Blindstopfen - Wall mounting kit same shade.  
LES PRIX COMPRENENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 1 bouchon borgne de 1/2" chromé - Kit de fixation murale même couleur.  
LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 1 tapón ciego de 1/2" cromado - Kit de fijación a la pared mismo color.

### CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE:

Ral colours at choice - different number of elements available

### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH:

RAL-Farben zur Auswahl - Bestimmte Anordnungen und Anzahl von Elementen

### PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT:

couleurs Ral au choix - différentes quantités de éléments

### PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO:

colores Ral para elección - diferentes numeros de elementos

Ref.	B	A	C	Elem.	White & Colors		Weight	Cap.	
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$			
					W	W			
<b>600</b> width Breite largeur anchura	FL2H060003	600	228	550	3	228	124	7,0	2,5
	FL2H060005	600	376	550	5	380	206	11,7	4,1
	FL2H060006	600	450	550	6	456	247	14,0	4,9
	FL2H060007	600	524	550	7	532	288	16,3	5,7
	FL2H060008	600	598	550	8	608	329	18,6	6,6
	FL2H060009	600	672	550	9	684	371	21,0	7,4
	FL2H060010	600	746	550	10	760	412	23,3	8,2
	FL2H060012	600	894	550	12	912	494	28,0	9,8
	FL2H060016	600	1190	550	16	1216	659	37,3	13,1
	FL2H060020	600	1486	550	20	1520	823	46,6	16,4
FL2H060024	600	1782	550	24	1824	988	55,9	19,7	
<b>900</b> width Breite largeur anchura	FL2H090003	900	228	850	3	327	177	10,2	3,4
	FL2H090005	900	376	850	5	545	295	17,1	5,7
	FL2H090006	900	450	850	6	654	354	20,5	6,8
	FL2H090007	900	524	850	7	763	413	23,9	8,0
	FL2H090008	900	598	850	8	872	472	27,3	9,1
	FL2H090009	900	672	850	9	981	531	30,7	10,3
	FL2H090010	900	746	850	10	1090	590	34,1	11,4
	FL2H090012	900	894	850	12	1308	709	40,9	13,7
	FL2H090016	900	1190	850	16	1744	945	54,6	18,2
	FL2H090020	900	1486	850	20	2180	1181	68,2	22,8
FL2H090024	900	1782	850	24	2616	1417	81,8	27,4	

B	A	C	9010		Colors		Colors		
			"pastels"		"specials"				
			Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
<b>600</b> width Breite largeur anchura	600	228	550	FL2H060003B	296	FL2H060003R	326	FL2H060003S	374
	600	376	550	FL2H060005B	438	FL2H060005R	491	FL2H060005S	564
	600	450	550	FL2H060006B	507	FL2H060006R	575	FL2H060006S	663
	600	524	550	FL2H060007B	576	FL2H060007R	658	FL2H060007S	761
	600	598	550	FL2H060008B	647	FL2H060008R	741	FL2H060008S	859
	600	672	550	FL2H060009B	716	FL2H060009R	824	FL2H060009S	953
	600	746	550	FL2H060010B	785	FL2H060010R	908	FL2H060010S	1.048
	600	894	550	FL2H060012B	925	FL2H060012R	1.074	FL2H060012S	1.244
	600	1190	550	FL2H060016B	1.200	FL2H060016R	1.405	FL2H060016S	1.632
	600	1486	550	FL2H060020B	1.479	FL2H060020R	1.740	FL2H060020S	2.018
600	1782	550	FL2H060024B	1.759	FL2H060024R	2.070	FL2H060024S	2.404	
<b>900</b> width Breite largeur anchura	900	228	850	FL2H090003B	326	FL2H090003R	356	FL2H090003S	405
	900	376	850	FL2H090005B	483	FL2H090005R	543	FL2H090005S	622
	900	450	850	FL2H090006B	560	FL2H090006R	636	FL2H090006S	730
	900	524	850	FL2H090007B	638	FL2H090007R	729	FL2H090007S	840
	900	598	850	FL2H090008B	717	FL2H090008R	822	FL2H090008S	948
	900	672	850	FL2H090009B	795	FL2H090009R	916	FL2H090009S	1.055
	900	746	850	FL2H090010B	872	FL2H090010R	1.010	FL2H090010S	1.162
	900	894	850	FL2H090012B	1.030	FL2H090012R	1.196	FL2H090012S	1.378
	900	1190	850	FL2H090016B	1.342	FL2H090016R	1.568	FL2H090016S	1.810
	900	1486	850	FL2H090020B	1.656	FL2H090020R	1.945	FL2H090020S	2.243
900	1782	850	FL2H090024B	1.971	FL2H090024R	2.317	FL2H090024S	2.674	



# technical data

## flyline horizontal double

# flyline horizontal double



	Ref.	B mm	A mm	C mm	Elem. n.	White & Colors		Weight kg	Cap. Lt		B mm	A mm	C mm	9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$							Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
						W	W												
<b>1200</b> width Breite largeur anchura	FL2H120003	1200	228	1150	3	429	232	13,5	4,4	<b>1200</b> width Breite largeur anchura	1200	228	1150	FL2H120003B	351	FL2H120003R	383	FL2H120003S	444
	FL2H120005	1200	376	1150	5	715	387	22,5	7,3		1200	376	1150	FL2H120005B	525	FL2H120005R	589	FL2H120005S	684
	FL2H120006	1200	450	1150	6	858	465	27,0	8,8		1200	450	1150	FL2H120006B	611	FL2H120006R	693	FL2H120006S	804
	FL2H120007	1200	524	1150	7	1001	542	31,5	10,2		1200	524	1150	FL2H120007B	700	FL2H120007R	795	FL2H120007S	925
	FL2H120008	1200	598	1150	8	1144	620	36,0	11,7		1200	598	1150	FL2H120008B	787	FL2H120008R	898	FL2H120008S	1.045
	FL2H120009	1200	672	1150	9	1287	697	40,5	13,1		1200	672	1150	FL2H120009B	872	FL2H120009R	1.001	FL2H120009S	1.164
	FL2H120010	1200	746	1150	10	1430	775	45,0	14,6		1200	746	1150	FL2H120010B	963	FL2H120010R	1.105	FL2H120010S	1.286
	FL2H120012	1200	894	1150	12	1716	930	54,0	17,5		1200	894	1150	FL2H120012B	1.136	FL2H120012R	1.309	FL2H120012S	1.526
	FL2H120016	1200	1190	1150	16	2288	1239	72,0	23,4		1200	1190	1150	FL2H120016B	1.483	FL2H120016R	1.717	FL2H120016S	2.006
	FL2H120020	1200	1486	1150	20	2860	1549	90,0	29,2		1200	1486	1150	FL2H120020B	1.832	FL2H120020R	2.131	FL2H120020S	2.485
FL2H120024	1200	1782	1150	24	3432	1859	108,0	35,0	1200	1782	1150	FL2H120024B	2.181	FL2H120024R	2.541	FL2H120024S	2.967		
<b>1500</b> width Breite largeur anchura	FL2H150003	1500	228	1450	3	531	288	16,7	5,3	<b>1500</b> width Breite largeur anchura	1500	228	1450	FL2H150003B	363	FL2H150003R	401	FL2H150003S	463
	FL2H150005	1500	376	1450	5	885	479	27,9	8,9		1500	376	1450	FL2H150005B	546	FL2H150005R	616	FL2H150005S	716
	FL2H150006	1500	450	1450	6	1062	575	33,5	10,7		1500	450	1450	FL2H150006B	638	FL2H150006R	726	FL2H150006S	842
	FL2H150007	1500	524	1450	7	1239	671	39,1	12,5		1500	524	1450	FL2H150007B	729	FL2H150007R	834	FL2H150007S	966
	FL2H150008	1500	598	1450	8	1416	767	44,6	14,2		1500	598	1450	FL2H150008B	822	FL2H150008R	941	FL2H150008S	1.093
	FL2H150009	1500	672	1450	9	1593	863	50,2	16,0		1500	672	1450	FL2H150009B	915	FL2H150009R	1.051	FL2H150009S	1.221
	FL2H150010	1500	746	1450	10	1770	959	55,8	17,8		1500	746	1450	FL2H150010B	1.006	FL2H150010R	1.160	FL2H150010S	1.345
	FL2H150012	1500	894	1450	12	2124	1151	67,0	21,4		1500	894	1450	FL2H150012B	1.188	FL2H150012R	1.377	FL2H150012S	1.597
	FL2H150016	1500	1190	1450	16	2832	1534	89,3	28,5		1500	1190	1450	FL2H150016B	1.556	FL2H150016R	1.809	FL2H150016S	2.105
	FL2H150020	1500	1486	1450	20	3540	1918	111,6	35,6		1500	1486	1450	FL2H150020B	1.921	FL2H150020R	2.243	FL2H150020S	2.608
<b>1800</b> width Breite largeur anchura	FL2H180003	1800	228	1750	3	627	340	20,0	6,3	<b>1800</b> width Breite largeur anchura	1800	228	1750	FL2H180003B	387	FL2H180003R	428	FL2H180003S	493
	FL2H180005	1800	376	1750	5	1045	566	33,3	10,6		1800	376	1750	FL2H180005B	586	FL2H180005R	665	FL2H180005S	771
	FL2H180006	1800	450	1750	6	1254	679	40,0	12,7		1800	450	1750	FL2H180006B	685	FL2H180006R	781	FL2H180006S	908
	FL2H180007	1800	524	1750	7	1463	793	46,6	14,8		1800	524	1750	FL2H180007B	785	FL2H180007R	900	FL2H180007S	1.045
	FL2H180008	1800	598	1750	8	1672	906	53,3	16,9		1800	598	1750	FL2H180008B	882	FL2H180008R	1.018	FL2H180008S	1.183
	FL2H180009	1800	672	1750	9	1881	1019	59,9	19,0		1800	672	1750	FL2H180009B	982	FL2H180009R	1.133	FL2H180009S	1.321
	FL2H180010	1800	746	1750	10	2090	1132	66,6	21,1		1800	746	1750	FL2H180010B	1.082	FL2H180010R	1.251	FL2H180010S	1.456
	FL2H180012	1800	894	1750	12	2508	1359	79,9	25,3		1800	894	1750	FL2H180012B	1.283	FL2H180012R	1.488	FL2H180012S	1.734
	FL2H180016	1800	1190	1750	16	3344	1812	106,6	33,8		1800	1190	1750	FL2H180016B	1.678	FL2H180016R	1.958	FL2H180016S	2.285
	<b>2000</b> width Breite largeur anchura	FL2H200003	2000	228	1950	3	693	375	22,2		7,0	<b>2000</b> width Breite largeur anchura	2000	228	1950	FL2H200003B	403	FL2H200003R	445
FL2H200005		2000	376	1950	5	1155	626	37,0	11,6	2000	376		1950	FL2H200005B	613	FL2H200005R	693	FL2H200005S	807
FL2H200006		2000	450	1950	6	1386	751	44,3	13,9	2000	450		1950	FL2H200006B	719	FL2H200006R	816	FL2H200006S	951
FL2H200007		2000	524	1950	7	1617	876	51,7	16,2	2000	524		1950	FL2H200007B	822	FL2H200007R	938	FL2H200007S	1.094
FL2H200008		2000	598	1950	8	1848	1001	59,1	18,6	2000	598		1950	FL2H200008B	928	FL2H200008R	1.063	FL2H200008S	1.241
FL2H200009		2000	672	1950	9	2079	1126	66,5	20,9	2000	672		1950	FL2H200009B	1.034	FL2H200009R	1.185	FL2H200009S	1.383
FL2H200010		2000	746	1950	10	2310	1251	73,9	23,2	2000	746		1950	FL2H200010B	1.138	FL2H200010R	1.309	FL2H200010S	1.529
FL2H200012		2000	894	1950	12	2772	1502	88,7	27,8	2000	894		1950	FL2H200012B	1.346	FL2H200012R	1.557	FL2H200012S	1.818
FL2H200016		2000	1190	1950	16	3696	2002	118,2	37,1	2000	1190		1950	FL2H200016B	1.766	FL2H200016R	2.049	FL2H200016S	2.398



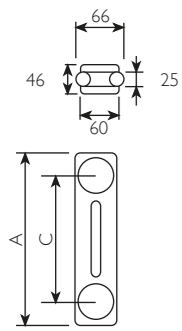


# technical data and price list

## new line

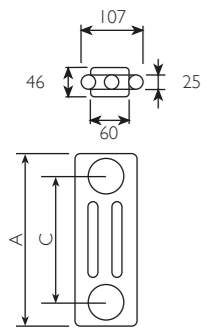
# accessories & notes

## new line



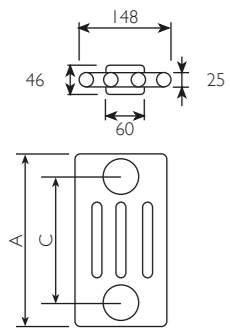
**2**  
columns  
säule  
colonnes  
columnas

A	C	White & Colors		Weight	Cap.	Coeff.	9016		colors	
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	W	W	kg	Lt	"n"				
600	530	44,8	23,5	0,9	0,7	1,26	NW2060..B	23	NW2060..R	26
670	600	49,6	26,0	1,0	0,7	1,27	NW2067..B	27	NW2067..R	35
685	615	50,6	26,5	1,1	0,7	1,27	NW2068..B	24	NW2068..R	28
750	680	55,0	28,7	1,1	0,8	1,27	NW2075..B	23	NW2075..R	27
870	800	63,1	32,8	1,2	0,8	1,28	NW2087..B	28	NW2087..R	37
885	815	64,1	33,4	1,4	0,9	1,28	NW2088..B	25	NW2088..R	30
900	830	65,1	33,9	1,4	0,9	1,28	NW2090..B	23	NW2090..R	27
1500	1430	106,4	54,6	2,2	1,4	1,31	NW2150..B	44	NW2150..R	55
1800	1730	127,7	65,0	2,6	1,6	1,32	NW2180..B	55	NW2180..R	65
2000	1930	142,3	72,5	2,9	1,7	1,32	NW2200..B	57	NW2200..R	73



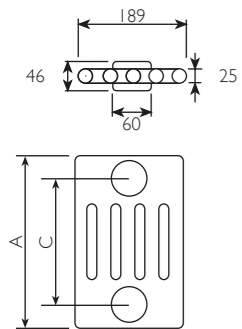
**3**  
columns  
säule  
colonnes  
columnas

A	C	White & Colors		Weight	Lt	Coeff.	9016		colors	
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	W	W	kg	Lt	"n"				
600	530	60,8	31,9	1,3	1,0	1,26	NW3060..B	23	NW3060..R	27
670	600	67,2	35,2	1,5	1,0	1,27	NW3067..B	26	NW3067..R	34
685	615	68,6	35,9	1,6	1,1	1,27	NW3068..B	23	NW3068..R	27
750	680	74,5	38,9	1,4	1,1	1,27	NW3075..B	25	NW3075..R	30
870	800	85,5	44,6	1,9	1,2	1,27	NW3087..B	30	NW3087..R	38
885	815	86,9	45,3	2,0	1,3	1,28	NW3088..B	25	NW3088..R	30
900	830	88,2	45,9	1,8	1,3	1,28	NW3090..B	27	NW3090..R	34
1500	1430	144,4	74,3	2,7	2,0	1,32	NW3150..B	60	NW3150..R	74
1800	1730	173,6	88,7	3,3	2,3	1,31	NW3180..B	69	NW3180..R	88
2000	1930	193,7	99,0	4,0	2,6	1,31	NW3200..B	81	NW3200..R	101



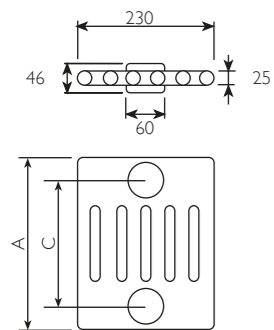
**4**  
columns  
säule  
colonnes  
columnas

A	C	White & Colors		Weight	Lt	Coeff.	9016		colors	
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	W	W	kg	Lt	"n"				
600	530	81,1	42,4	1,8	1,2	1,27	NW4060..B	26	NW4060..R	33
670	600	89,9	46,9	2,0	1,3	1,27	NW4067..B	30	NW4067..R	38
685	615	91,8	47,9	2,0	1,4	1,27	NW4068..B	25	NW4068..R	30
750	680	100,0	52,0	2,2	1,5	1,28	NW4075..B	28	NW4075..R	37
870	800	115,1	59,9	2,4	1,6	1,28	NW4087..B	38	NW4087..R	47
885	815	117,0	60,7	2,6	1,7	1,28	NW4088..B	30	NW4088..R	38
900	830	118,9	61,8	2,6	1,7	1,28	NW4090..B	33	NW4090..R	42
1500	1430	194,3	99,5	4,4	2,7	1,31	NW4150..B	69	NW4150..R	86
1800	1730	232,3	118,4	5,3	3,1	1,32	NW4180..B	85	NW4180..R	106
2000	1930	257,8	131,4	5,8	3,4	1,32	NW4200..B	97	NW4200..R	117



**5**  
columns  
säule  
colonnes  
columnas

A	C	White & Colors		Weight	Lt	Coeff.	9016		colors	
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	W	W	kg	Lt	"n"				
600	530	97,0	50,4	2,3	1,6	1,28	NW5060..B	35	NW5060..R	44
670	600	107,3	55,7	2,5	1,7	1,28	NW5067..B	50	NW5067..R	62
685	615	109,5	56,8	2,7	1,7	1,29	NW5068..B	42	NW5068..R	50
750	680	119,0	61,6	2,8	1,8	1,29	NW5075..B	42	NW5075..R	50
870	800	136,5	70,4	3,0	1,9	1,30	NW5087..B	57	NW5087..R	73
885	815	138,6	71,3	3,3	2,1	1,30	NW5088..B	47	NW5088..R	57
900	830	140,8	72,5	3,3	2,1	1,30	NW5090..B	47	NW5090..R	57
1500	1430	228,4	115,8	5,5	3,3	1,33	NW5150..B	88	NW5150..R	110
1800	1730	272,9	137,6	6,5	3,9	1,34	NW5180..B	105	NW5180..R	131
2000	1930	302,9	152,8	7,2	4,3	1,34	NW5200..B	117	NW5200..R	145



**6**  
columns  
säule  
colonnes  
columnas

A	C	White & Colors		Weight	Lt	Coeff.	9016		colors	
		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$				Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	W	W	kg	Lt	"n"				
600	530	117,5	60,8	2,7	1,8	1,29	NW6060..B	43	NW6060..R	53
670	600	130,1	67,2	3,0	2,0	1,29	NW6067..B	74	NW6067..R	92
685	615	132,8	68,6	3,2	2,0	1,29	NW6068..B	60	NW6068..R	75
750	680	144,4	74,3	3,4	2,2	1,30	NW6075..B	49	NW6075..R	61
870	800	164,3	84,4	3,7	2,3	1,31	NW6087..B	74	NW6087..R	92
885	815	168,3	86,2	4,0	2,5	1,31	NW6088..B	60	NW6088..R	75
900	830	171,0	87,6	4,0	2,5	1,31	NW6090..B	59	NW6090..R	74
1500	1430	276,3	140,1	6,5	4,0	1,33	NW6150..B	108	NW6150..R	137
1800	1730	328,9	166,7	7,7	4,7	1,33	NW6180..B	128	NW6180..R	159
2000	1930	364,0	184,5	8,6	5,2	1,33	NW6200..B	141	NW6200..R	179

## accessories



Pair of brackets with dowels  
Paar Wandhalter  
Paire d'étagères ou cheville  
Par de soportes con taco

columns

White

Colors

"pastels"

	Cod.	€	Cod.	€
2	AINLO-0109	17	AINLO-0109R	23
3/4	AINLO-0109B	17	AINLO-0109BR	23
5/6	AINLO-0110	17	AINLO-0110R	23



Foot for ground support complete with collar and trim cover  
Bodenfuß mit Bundring und ästhetischem Deckel  
Pied pour support au sol doté de collier et couvercle esthétique  
Pie de soporte para la instalación en el pavimento

White

Cod. €

AINLO-0111 165

## technical notes

The width of the radiator (B) depends on the number of elements:  $B = (n^{\circ} \text{ elements} \times 46\text{mm}) + 26\text{mm}$   
Raumbedarf/Breite des Heizkörpers (B) hängt von der Nummer der Elemente:  $B = (\text{Nr. element} \times 46\text{mm}) + 26\text{mm}$   
Les largeur du radiateur (B) dépend du nombre d'éléments:  $B = (n^{\circ} \text{ elements} \times 46\text{mm}) + 26\text{mm}$   
La anchura del radiador (B) depende del número de elementos:  $B = (n^{\circ} \text{ elementos} \times 46\text{mm}) + 26\text{mm}$



The maximum number of items per battery is 36 elements for up to 1 mt height, 30 elements for more than 1 mt height.  
Batteries with a higher number of elements can be obtained through nipping by the customer.

Die maximale Anzahl von Elementen pro Batterie ist 36 Elemente für Raumhöhe bis zum 1 mt – 30 Elemente für Raumhöhe ab 1 m. Batterien mit einem Anzahl von Elementen können von dem Kunden mithilfe von Nippeln erzeugt werden

Le nombre maximum d'éléments par batterie est 36 éléments pour des hauteurs jusqu'à 1 mt, 30 éléments pour des hauteurs de plus d'1 mt.  
Des batteries avec un nombre supérieur d'éléments peuvent être obtenues grâce à des mamelons réalisés directement par le client.

El número máximo de elementos por batería es 36 elementos para alturas de hasta 1 mt, 30 elementos para alturas de más de 1 mt.  
Se pueden obtener baterías con mayor número de elementos mediante conexión por parte del cliente.

Maximum operating temperature: 110 °C

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Température maximum de fonctionnement: 110 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 110 °C

Maximum operating pressure: 1000 kPa

Max. Betriebsdruck: 1000 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 1000 kPa

Presión máx de funcionamiento: 1000 kPa

## commercial notes

Once the overall dimensions have been established to calculate the radiator's price list multiply the number of elements by the price of the individual element.  
Um den Listenpreis zu bestimmen, nachdem Sie den Raumbedarf festgestellt haben, multiplizieren Sie bitte die Anzahl von Elementen mit dem Preis jedes einzelnen Element.  
Le gabarit étant défini, pour déterminer le prix au catalogue du radiateur, il faut multiplier le nombre d'éléments par le prix de l'élément individuel.  
Una vez establecidas las dimensiones, para determinar el precio de la lista de precios del radiador se debe multiplicar el número de elementos por el precio de cada elemento.

THE PRICES INCLUDE: factory assembly of 3 reductions of 1/2" and of 1 blind cap.

IM PREIS INBEGRIFFEN: vormontiert gelieert inklusive 3 1/2" Reduzier stücke und 1 Blindstopfen

LES PRIX COMPRENENT: monté dans usine avec 3 réductions de 1/2" avec 1 bouchon borgne.

LOS PRECIOS INCLUYEN: montaje en fabrica de 3 reducciones de 1/2" con 1 tapon ciego.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice - height 300, 400, 500, 570, 770, 800, 1000, 1200 - special connections

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: Ral - Farben zur Auswahl, Höhe 300, 400, 500, 570, 770, 800, 1000, 1200 - Sonder anschlüsse

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral au choix - hauteurs 300, 400, 500, 570, 770, 800, 1000, 1200 - connexions spéciales

PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección - alturas 300, 400, 500, 570, 770, 800, 1000, 1200 - conexiones especiales

# Accessories

For hydraulic radiators

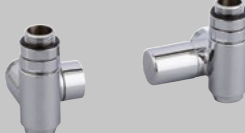
# hand valves

handbetätigte Ventile  
vannes manuelles  
válvulas manuales




## Circle

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
 chrome	AICP1RS0102B	106	AI...C	102	AI...Y	135	AI...S	135
 silver	AICP1RR0102B	113	AI...C	106	AI...Y	140	AI...S	140
	AICP1RCD0102B	117	AI...C	112	AI...Y	146	AI...S	146
	AICP1RCS0102B	117	AI...C	112	AI...Y	146	AI...S	146
	AICP1RP0102B	154	AI...C	143	AI...Y	180	AI...S	180



For mixed version without "T" joint - Für gemischte Ausführung ohne "T" stück - Pour version mixte sans raccord "T" - Para version mixta sin racor "T"

	AICP1RMD0102B	181	AI...C	172	AI...Y	220	AI...S	220
Mix (valv. SX)	AICP1RMS0102B	181	AI...C	172	AI...Y	220	AI...S	220

## Dado

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
	AICP7RS0102B	276	AI...C	262	AI...Y	356	AI...S	356
	AICP7RCD0102B	306	AI...C	294	AI...Y	387	AI...S	387
	AICP7RCS0102B	306	AI...C	294	AI...Y	387	AI...S	387

## Circle

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
 hand	AICP1RD0102B	113	AI...C	106	AI...Y	140	AI...S	140
 thermostatic	AICP1RDTR0102B	242	AI...C	236	AI...Y	313	AI...S	313

## notes

All valves have connections to the radiator of G 1/2"  
Alle Ventile haben Halterungen auf dem Heizkörper G 1/2"  
Toutes les vannes ont attaches radiateur G 1/2"  
Las válvulas tienen conexiones con el radiador de G 1/2"






The prices are referred to the pair of valves - joints included  
Alle Preise beziehen sich auf das Paar Ventil/Rücklaufverschraubung, Verbindungsstücke sind inklusive  
Tous les prix se réfèrent au couple vanne, détenteur - raccords inclus  
Los precios se refieren al par de válvulas - racors incluidos

CIRCLE valves can be connected to the plant by 24-19; DADO valves by G 1/2"  
CIRCLE hat einen anschluss an die anlage von 24-19; DADO 1/2"  
CIRCLE a attache installation 24-19; DADO de G 1/2"  
CIRCLE tiene conexiones con la instalación de 24-19; DADO de G 1/2"


# thermostatic valves

Thermostatventile  
vannes thermostatiques  
válvulas termostáticas




## Circle

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
 chrome	AICP1RSTR0102B	236	AI...C	229	AI...Y	306	AI...S	306
 white	AICP1RTR0102B	242	AI...C	236	AI...Y	313	AI...S	313
	AICP1RCTRD0102B	249	AI...C	241	AI...Y	324	AI...S	324
 silver	AICP1RCTRS0102B	249	AI...C	241	AI...Y	305	AI...S	324
	AICP1RPTR0102B	311	AI...C	293	AI...Y	380	AI...S	380



For mixed version without "T" joint - Für gemischte Ausführung ohne "T" stück - Pour version mixte sans raccord "T" - Para version mixta sin racor "T"

	AICP1RMTRD0102B	334	AI...C	317	AI...Y	391	AI...S	391
Thermo Mix (valv. SX)	AICP1RMTRS0102B	334	AI...C	317	AI...Y	391	AI...S	391


## Dado

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
	AICP7RSTR0102B	373	AI...C	353	AI...Y	441	AI...S	441
	AICP7RCTRD0102B	408	AI...C	391	AI...Y	487	AI...S	487
	AICP7RCTRS0102B	408	AI...C	391	AI...Y	487	AI...S	487

## Mono

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
	AICP8RHTR0102B	285	AI...C	265	AI...Y	359	AI...S	359
	AICP8RVTR0102B	279	AI...C	259	AI...Y	355	AI...S	355

## Eco

	White		Chrome		Silver "brushed"		Colors "pastels, specials"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
	AICP9D0102B	218	AI...C	205	-	-	AI...S	257
Thermo corner (valv. SX)	AICP9S0102B	218	AI...C	205	-	-	AI...S	257

# valves accessories

## minimalist covers kit pipe Ø 50 (2 pcs.)

Satz minimalistischer Rohrdeckel Ø 50 (2 St.)  
kit couvre minimaliste tube Ø 50 (2 pcs.)  
kit cubre tubo minimalista Ø 50 (2 pz.)



Length Länge Longueur Longitud	White		Chrome		Silver "brushed"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
70 mm	AICT070B	44	AICT070C	37	AICT070Y	52
160 mm	AICT160B	52	AICT160C	42	AICT160Y	64

## eccentrics (2pcs.)

exzenter (2 St.)  
excentrique (2 pcs.)  
excentrico (2 pz.)



Interaxis extension  
Änderung der achsenabstand  
Variation des interaxe  
Variación de intereje

Interaxis extension Änderung der achsenabstand Variation des interaxe Variación de intereje	White		Chrome		Silver "brushed"	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
+/- 20 mm (10 mm each)	AIEC10102B	32	AIEC10102C	29	AIEC10102Y	37
+/- 40 mm (20 mm each)	AIEC20102B	40	AIEC20102C	37	AIEC20102Y	42

## chrome fittings (2 pcs.)

verchromte Verbindungsstücke (2 St.) - raccord chromed (2 pcs.) - ràcor cromados (2 pz.)



mod. Circle	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 15	Ø 16	€
	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
copper; Kupfer; cuivre, cobre	AIRC010C	AIRC012C	AIRC014C	AIRC015C	-	22
multy-layer; mehrschichtig; multicouches, multicapa	-	-	AIRC014C	-	AIRC016C (16x2)	22



mod. Dado	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 15	Ø 16	€
	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
copper; Kupfer; cuivre, cobre	AIRC7010C	AIRC7012C	AIRC7014C	AIRC7015C	-	22
multy-layer; mehrschichtig; multicouches, multicapa	-	-	AIRC7014C	-	AIRC7016C (16x2)	22



mod. Eco	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 15	Ø 16	€
	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	
copper; Kupfer; cuivre, cobre	AIRC1010C	AIRC1012C	AIRC1014C	AIRC1015C	-	22
multy-layer; mehrschichtig; multicouches, multicapa	-	-	AIRC1014C	-	AIRC1016C (16x2)	22

# mounting and fastening kit

Satz für die Montage und Befestigung  
kit d'installation et fixation  
kit de instalación y fijación



Mod.	White		Colors		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
cambio dinamic plus	AISBAB	17	-	-	AISBAC	29
stendy hego13 - hego23 hegoline13 orizzontale singolo hegoline23 orizzontale singolo	AISHB	23	AISHS	64	AISHC	42
space doppio	AISP2B	42	AISP2S	76	-	-
harp vertical - quilt vertical - space single plate single/double vertical - plate lux hegoline13 single/double vertical hegoline23 single/double vertical flyline single/double vertical	AISFVB	42	AISFVS	76	AISFVC	111
harp horizontal - quilt horizontal plate single/double horizontal flyline single/double horizontal	AISFHB	42	AISFHS	76	-	-
right	AISRGB	23	-	-	AISRGC	42
fly - flag	AISFYB	29	-	-	AISFYC	70
tris	AISTX3B	111	AISTX3S	111	-	-
bis	AISTX2B	96	AISTX2S	96	-	-
stendy elegance stendy short slim-Q slim-C	AISSRB	70	AISSRS	103	AISSRC	137
dryer plus	AISSEB	22	-	-	AISSEC	41

# spare parts and accessories

## kit of cantilever brackets alloy

befestigungssatz mit halterungen  
kit de fixation raccordéquerre  
kit de soportes de fijación de brazo



Mod.	White		Colors		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
cambio - dinamic plus	AIABT-0201B	131	-	-	AIABT-0201C	191

## kit open

kit open  
kit open  
kit open



Mod.	White		Colors		Chrome	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
stendy elegance stendy short stendy - dinamic plus dryer plus misto	AIMG01B	43	-	-	AIMG01C	43

## Towel holder

Handtuchheizkörper  
porte serviettes  
toallero

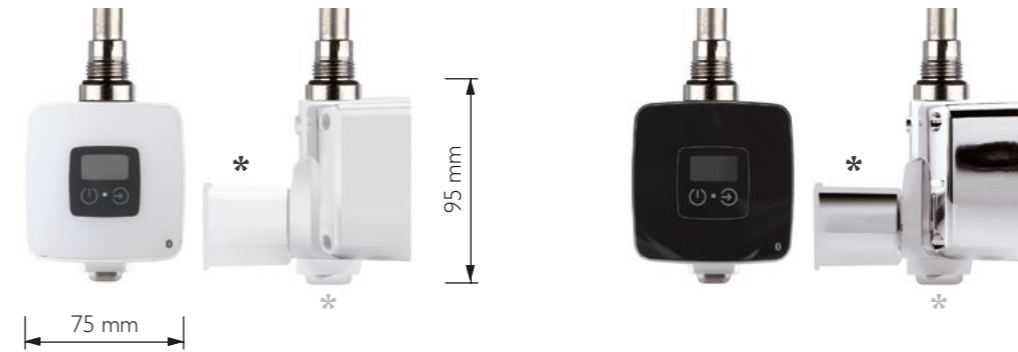


Mod.	L. mm	White		Chrome	
		Cod.	€	Cod.	€
cambio - dinamic plus hego23	-	ACPAC-000B	17	ACPAC-000C	24
cambio - dinamic plus hego23	400	ACPAM-040B	42	ACPAM-040C	70
	500	ACPAM-050B	42	ACPAM-050C	70
	600	ACPAM-060B	42	ACPAM-060C	70

# bluetooth managed resistance

## class I resistance with Bluetooth management from smartphone, wire cover and ON/OFF button

Widerstand mit Klasse I mit Bluetooth-Verwaltung, mit Bedecktfaden und Taste ON/OFF  
Résistance de classe I avec gestion Bluetooth depuis le smartphone, la couverture du fil et le bouton ON/OFF  
Resistencia de clase I con control Bluetooth desde smartphone, cubre-hilo y botón ON/OFF



\* ON/OFF button  
Taste ON/OFF  
Bouton ON/OFF  
Botón ON/OFF

\* Wire cover  
Bedecktfaden  
Couverture du fil  
Cubre-hilo

W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD4T0300B	296	ARD4T0300C	330
500	ARD4T0500B	296	ARD4T0500C	330
750	ARD4T0750B	296	ARD4T0750C	330
1000	ARD4T1000B	296	ARD4T1000C	330



**Notes:** IP44 protection. Power cable not included. Chronothermostat programmable through the APP "ELECTRIC+" (Android and Apple).  
**Anmerkung:** Schutz IP44, Kabel nicht inbegriffen. Chronothermostat überschaubar mit APP "ELECTRIC+" (Android und Apple).  
**Remarque:** Indice de protection IP44. Résistance fournie sans cordon d'alimentation. Chronothermostat gérable par APP "ELECTRIC+" (Android et Apple).  
**Notas:** Protección IP44. No incluye cable de alimentación. Cronotermostato programable con el APP "ELECTRIC+" (Android and Apple).

## Class II resistance with Bluetooth management from smartphone

Widerstand mit Klasse II mit Bluetooth-Verwaltung vom Smartphone  
Classe de résistance II avec gestion Bluetooth depuis le smartphone  
Resistencia de clase II con control Bluetooth desde smartphone



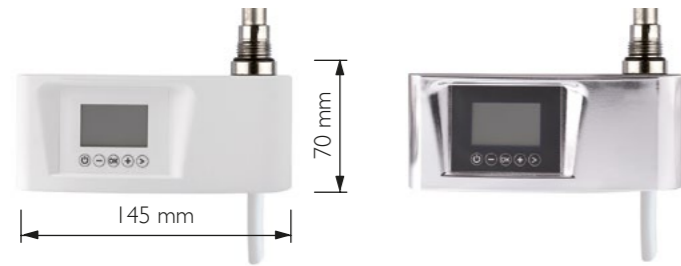
W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD3F0300B	296	ARD3F0300C	330
500	ARD3F0500B	296	ARD3F0500C	330
750	ARD3F0750B	296	ARD3F0750C	330
1000	ARD3F1000B	296	ARD3F1000C	330

**Notes:** IP44 Protection. 0.85 m long cable included. Chronothermostat programmable through the APP "ELECTRIC+" (Android and Apple). For version with Europlug, replace the character "F" in the code with "T".  
**Anmerkung:** Schutz IP44, Widerstand mit Kabel vom 0,85 m. Chronothermostat überschaubar mit APP "ELECTRIC+" (Android und Apple). Für die Version mit Europlug ändern im Kodex den Buchstabe "F" mit "T".  
**Remarque:** Indice de protection IP44. Résistance fournie avec câble de 0,85 m. Chronothermostat gérable par APP "ELECTRIC+" (Android et Apple). Pour la version avec Europlug, remplacer le caractère "F" du code par "T".  
**Notas:** Protección IP44. Incluye cable de 0,85 m. Cronotermostato programable con el APP "ELECTRIC+" (Android and Apple). Para versión con Europlug, remplazar en el código la letra "F" por la letra "T".

# digital electrical resistances

## Class II resistance with digital chronothermostat

Elektrischer Widerstand mit Klasse II mit digitalen Chronothermostat  
 Résistance de classe II avec chrono thermostat digital  
 Resistencia de clase II con cronotermostato digital



W	White		Chrome & Black	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD2F0300B	218	ARD2F0300C	238
500	ARD2F0500B	218	ARD2F0500C	238
750	ARD2F0750B	218	ARD2F0750C	238
1000	ARD2F1000B	218	ARD2F1000C	238



**Notes:** IP44 Protection. Resistance supplied with 0,70 m cable.  
 For version with Europlug, replace the character "F" in the code with "T".

**Anmerkung:** Schutz IP44, Widerstand mit Kabel vom 0,70 m.  
 Für den Version mit Europlug, ändern in der Kode den Buchstabe "F" mit dem "T".

**Remarque:** Protection IP44. Résistance fournie avec câble de 0,70 m.  
 Pour la version avec Europlug, remplacer le caractère "F" du code par "T".

**Notas:** Protección IP44. Resistencia suministrada con cable de 0,70 m.  
 Para versión con Europlug, remplazar en el código la letra "F" por la letra "T".



# replacement resistances and accessories

## Electrical heating element

Elektrischer Widerstand  
 résistance électrique  
 resistencia eléctrica



W	White	
	Cod.	€
300	ACROO-300	103
500	ACROO-500	103
750	ACROO-750	103
1000	ACROO-1000	103

## Electrical resistance with analogic thermostat

Elektrischer Widerstand mit analogem Thermostat  
 résistance électrique avec thermostat analogique  
 resistencia eléctrica con termostato analógico



W	White		Grey	
	Cod.	€	Cod.	€
300	ACFB2-300	151	ACFC2-300	171
500	ACFB2-500	151	ACFC2-500	171
750	ACFB2-750	151	ACFC2-750	171
1000	ACFB2-1000	151	ACFC2-1000	171

**Notes:** IP44 Protection. Resistance supplied with 0,70 m cable.  
 For version with Europlug, replace the character "F" in the code with "T".

**Anmerkung:** Schutz IP44, Widerstand mit Kabel vom 0,70 m.  
 Für den Version mit Europlug, ändern in der Kode den Buchstabe "F" mit dem "T".

**Remarque:** Protection IP44. Résistance fournie avec câble de 0,70 m.  
 Pour la version avec Europlug, remplacer le caractère "F" du code par "T".

**Notas:** Protección IP44. Resistencia suministrada con cable de 0,70 m.  
 Para versión con Europlug, remplazar en el código la letra "F" por la letra "T".



## "T" fitting

T-Stück  
 Raccord en "T"  
 Conexión en "T"



White		Chrome	
Cod.	€	Cod.	€
AIRTR-0102B	22	AIRTR-0102C	22

# Colors samples

Farben  
Couleurs échantillonneur  
Colores

Cod.	€
COLORS	51

Closed mm. 210x297  
Open mm. 840x297

Geschlossen mm. 210x297  
Offen mm. 840x297

Fermé mm. 210x297  
Ouvert mm. 840x297

Cerrado mm. 210x297  
Abierto mm. 840x297



# detailed technical information: iDeas

ausführliche technische Daten  
renseignements techniques détaillés  
informaciones técnicas detalladas

## freesystem

Ref.	Coeff.
	n.
FS800C	1,2
FS1500C	1,2
FS1800C	1,2
HP400C	1,2
HP500C	1,2
HP600C	1,2

## movesystem

Ref.	Coeff.
	n.
FSG800C	1,2
FSG1500C	1,2
FSG1800C	1,2
HP400C	1,2
HP500C	1,2
HP600C	1,2

## taosystem

Ref.	Coeff.
	n.
FSG1500C	1,2
HP400C	1,2
HP500C	1,2

## tris

Ref.	Coeff.
	n.
TX03	1,28

## bis

Ref.	Coeff.
	n.
TX02	1,28

## stendy elegance

Ref.	Coeff.
	n.
SR090048	1,32
SR090058	1,32
SRI30048	1,32
SRI30048	1,32
SRI80048	1,32
SRI80058	1,32

## stendy short

Ref.	Coeff.
	n.
SS086048	1,26
SS086058	1,26
SSI37048	1,26
SSI37058	1,26
SSI77048	1,26
SSI77058	1,26

## stendy

Ref.	Coeff.
	n.
SY089050	1,03
SY089060	1,03
SY132050	1,19
SY132060	1,19
SY175050	1,32
SY175060	1,32

## dryer plus misto

Ref.	Coeff.
	n.
SEAIRD2M120050	1,21
SEAIRD2M150050	1,22

## dinamic plus

Ref.	Coeff.
	n.
SED093050	1,20
SED121050	1,21
SED145050	1,22
SED177050	1,23

## bambù

Ref.	Coeff.
	n.
BU014	1,19
BU026	1,19
BU038	1,19

## cube

Ref.	Coeff.
	n.
Z501	1,18
Z502	1,18
Z503	1,19

## plate lux

Ref.	Coeff.
	n.
PX1V180038	1,27

## harp single

Ref.	Coeff.
	n.
HR1V180006	1,18

## harp double

Ref.	Coeff.
	n.
HR2V180006	1,18
HR2H090009	1,18

## quilt

Ref.	Coeff.
	n.
QT1V150038	1,27
QT1V150052	1,28
QT1V150067	1,29
QT1V180038	1,27
QT1V180052	1,28
QT1V180067	1,29
QT1V200038	1,27
QT1V200052	1,28
QT1V200067	1,29

# detailed technical information: warm

ausführliche technische Daten  
renseignements techniques détaillés  
informaciones técnicas detalladas

## slim-Q

Ref.	Coeff.
	n.
SQ081050	1,23
SQ081060	1,23
SQ130050	1,23
SQ130060	1,23
SQ172050	1,23
SQ172060	1,23

## slim-C

Ref.	Coeff.
	n.
SC081050	1,23
SC081060	1,23
SCI30050	1,23
SCI30060	1,23
SCI72050	1,23
SCI72060	1,23

## right

Ref.	Coeff.
	n.
RG082043	1,17
RG082048	1,17
RG082053	1,18
RG082058	1,19
RG132043	1,17
RG132048	1,17
RG132053	1,18
RG132058	1,19
RG177043	1,17
RG177048	1,17
RG177053	1,18
RG177058	1,19

## steel retrò

Ref.	Coeff.
	n.
RTR050045	1,2
RTR095045	1,2

## hego l3

Ref.	Coeff.
	n.
HG13076045	1,18
HG13076050	1,18
HG13076060	1,19
HG13076075	1,19
HG13119045	1,19
HG13119050	1,19
HG13119060	1,19
HG13119075	1,19
HG13148045	1,19
HG13148050	1,19
HG13148060	1,19
HG13148075	1,20
HG13177045	1,19
HG13177050	1,19
HG13177060	1,20
HG13177075	1,20

## hego23

Ref.	Coeff.
	n.
HG23077045	1,18
HG23077050	1,18
HG23077060	1,19
HG23077075	1,19
HG23120045	1,19
HG23120050	1,19
HG23120060	1,19
HG23120075	1,19
HG23150045	1,19
HG23150050	1,19
HG23150060	1,19
HG23150075	1,20
HG23181045	1,19
HG23181050	1,19
HG23181060	1,20
HG23181075	1,20

## fly

Ref.	Coeff.
	n.
FY082045	1,18
FY082050	1,18
FY082060	1,19
FY082075	1,19
FY120045	1,19
FY120050	1,19
FY120060	1,19
FY120075	1,19
FY150045	1,19
FY150050	1,19
FY150060	1,19
FY150075	1,20
FY180045	1,19
FY180050	1,19
FY180060	1,20
FY180075	1,20

## flag

Ref.	Coeff.
	n.
FA084050	1,18
FA114050	1,19
FA144050	1,19
FA175050	1,19

## cambio

Ref.	Coeff.
	n.
CA077045	1,22
CA077050	1,22
CA077055	1,21
CA077060	1,21
CA077100	1,18
CA120045	1,23
CA120050	1,22
CA120055	1,22
CA120060	1,22
CA120075	1,20
CA120100	1,18
CA150045	1,21
CA150050	1,21
CA150055	1,21
CA150060	1,20
CA150075	1,19
CA150100	1,17
CA181045	1,23
CA181050	1,22
CA181055	1,22
CA181060	1,21
CA181075	1,20
CA181100	1,17

## eco heat

Ref.	Coeff.
	n.
ECH1070070	1,38
ECH2070070	1,38
ECH3070070	1,38
ECH2070090	1,38
ECH3070090	1,38
ECH2070110	1,38
ECH3070110	1,38
ECH2070130	1,38

## hegoline l3

Ref.	Coeff.
	n.
HH13...	1,20

## hegoline23

Ref.	Coeff.
	n.
HH23...	1,20

## plate single

Ref.	Coeff.
	n.
PI150038	1,27
PI150052	1,28
PI150067	1,29
PI180038	1,27
PI180052	1,28
PI180067	1,29
PI200038	1,27
PI200052	1,28
PI200067	1,29

## plate double

Ref.	Coeff.
	n.
PL2V045038	1,27
PL2V045052	1,28
PL2V045067	1,29
PL2V045089	1,29
PL2V060038	1,27
PL2V060052	1,28
PL2V060067	1,29
PL2V060089	1,29
PL2V090038	1,27
PL2V090052	1,28
PL2V090067	1,29
PL2V090089	1,29
PL2V180038	1,27
PL2V180052	1,28
PL2V180067	1,29
PL2V200038	1,27
PL2V200052	1,28
PL2V200067	1,29

## flyline

Ref.	Coeff.
	n.
FL060000	1,18
FL090000	1,18
FL120000	1,18
FL150000	1,18
FL180000	1,18
FL200000	1,18

## space single

Ref.	Coeff.
	n.
SPI040...	1,22
SPI060...	1,22
SPI080...	1,23
SPI100...	1,24
SPI150...	1,25
SPI180...	1,26
SPI200...	1,26

## space double

Ref.	Coeff.
	n.
SP2040...	1,23
SP2060...	1,25
SP2080...	1,27
SP2100...	1,28
SP2150...	1,28
SP2180...	1,27
SP2200...	1,27

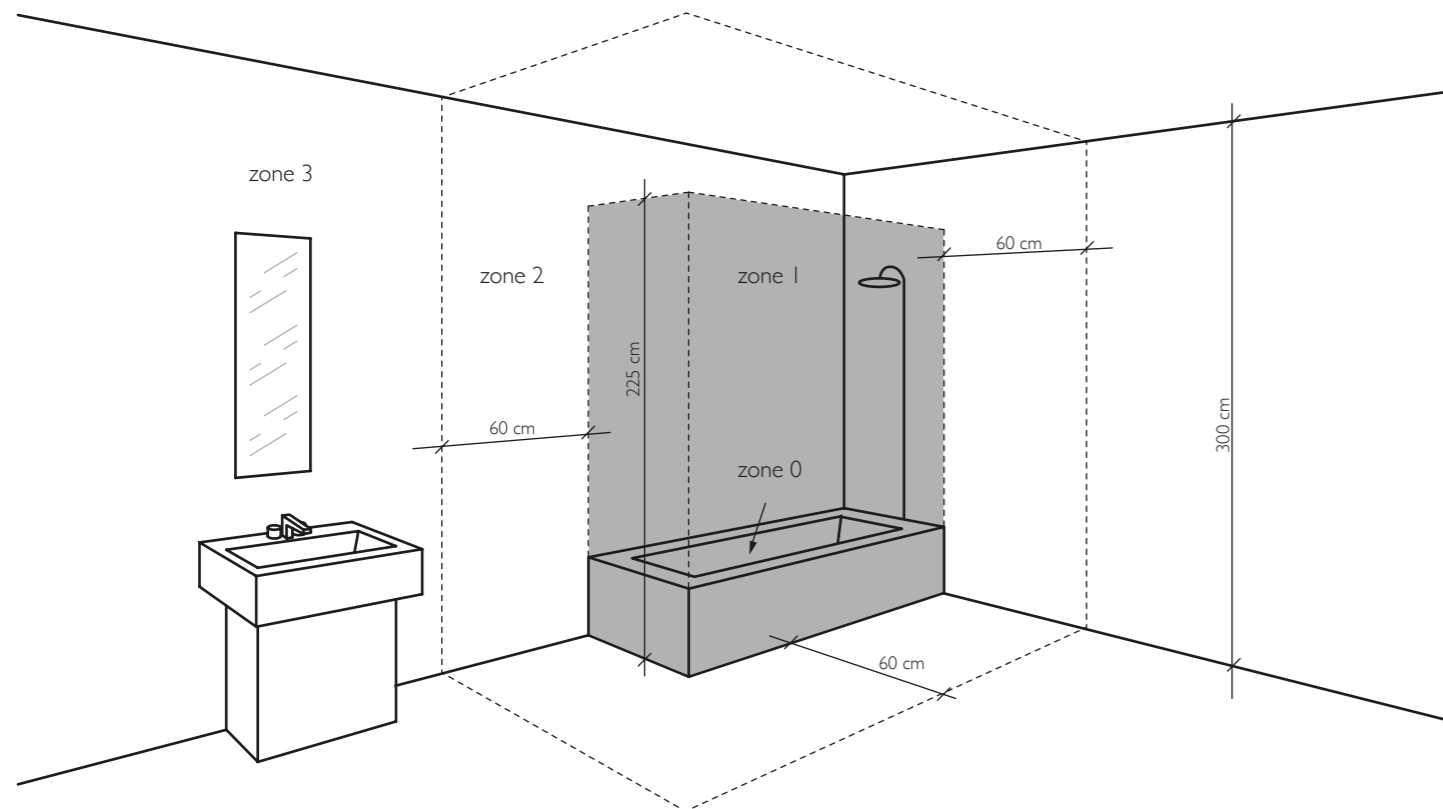


# detailed technical information

## STANDARD REFERENCE FOR INSTALLATION OF MIXED RADIATORS (verify the standard applied in UK)

The particular conditions of vulnerability to which it is subject the person located in the bathroom lead to consider this environment, from the electrical point of view, the most dangerous in the apartment. Depending on the hazard, in bathrooms and shower rooms there are four areas (see pic. 1) which can determine the selection of criteria and installation of components and users:

	definition	Possibility of installation	Mixed radiators without plug	Mixed radiators with plug
Zone 0	Corresponds to the volume inside the bath or shower.	No electrical equipment can be installed in this volume	NO	NO
Zone 1	It consists of the volume delimited by the surface which extends vertically from the bathtub or shower-tray up to a horizontal level situated at 2.25 m above the floor. The zone 1 also extends beneath the bathtub	No electrical equipment can be installed in this volume	NO	NO
Zone 2	It corresponds to the volume surrounding zone 1 which develops vertically, in parallel and at a horizontal distance of 0.6 m from zone 1, up to a height of 2.25 m from the floor level.	Devices in class I & II can be installed provided that the switch or other control devices are not available from the shower or bathtub and that there is a switch with differential of idn <30ma. IPX4 (IP24, IP44).	YES	YES*  *The socket must be in zone 3
Zone 3	Volume delimited by the vertical surface that can extend horizontally next to the zone 2 to 2.4 m and vertically up to a height from floor level of 2.25 m.	Devices in class I & II can be installed provided that the switch or other control devices are not available from the shower or bathtub and that there is a switch with differential of idn <30ma. IPX1.	YES	YES



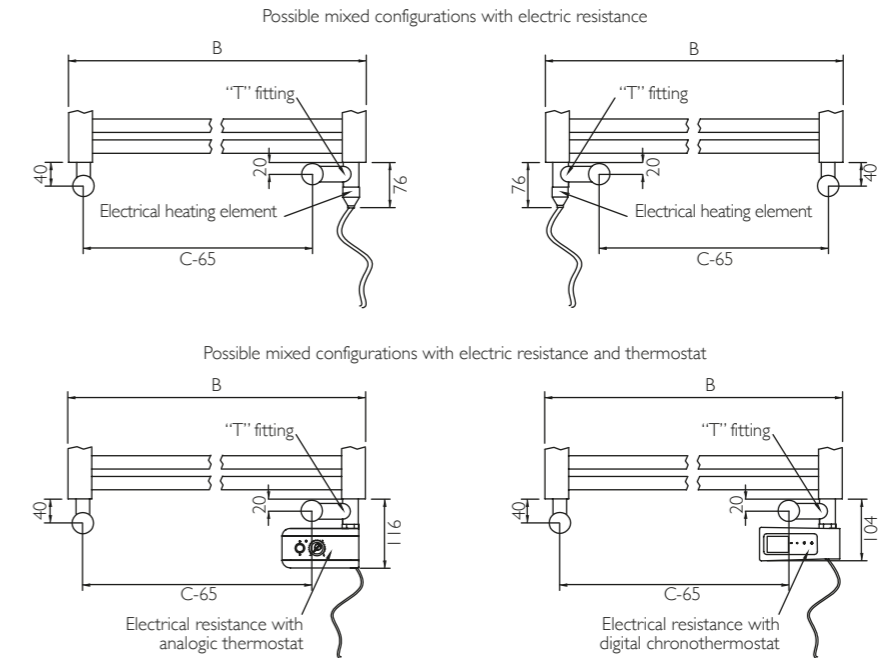
# detailed technical information

## DETAILED CONFIGURATION FOR INSTALLATION OF MIXED RADIATORS

Note valid for mixed radiators:

- Please refer to the electric resistances recommended for sizing. It is allowed to choose a smaller size resistance but NEVER a bigger resistance than the ones specified. This choice will automatically VOID the warranty.
- It is recommended to use electrical components (resistances and thermostats) illustrated in Deltacolor catalogue.

Measures in mm



### WARNING:

the ignition of the heating element to any one of the four configurations illustrated requires as prerequisite the presence in the radiator, which is connected to the heating system, of the heat transfer fluid and that one of the valves is open (recommended holder valve closed and other valve open).

### USE AND MAINTENANCE

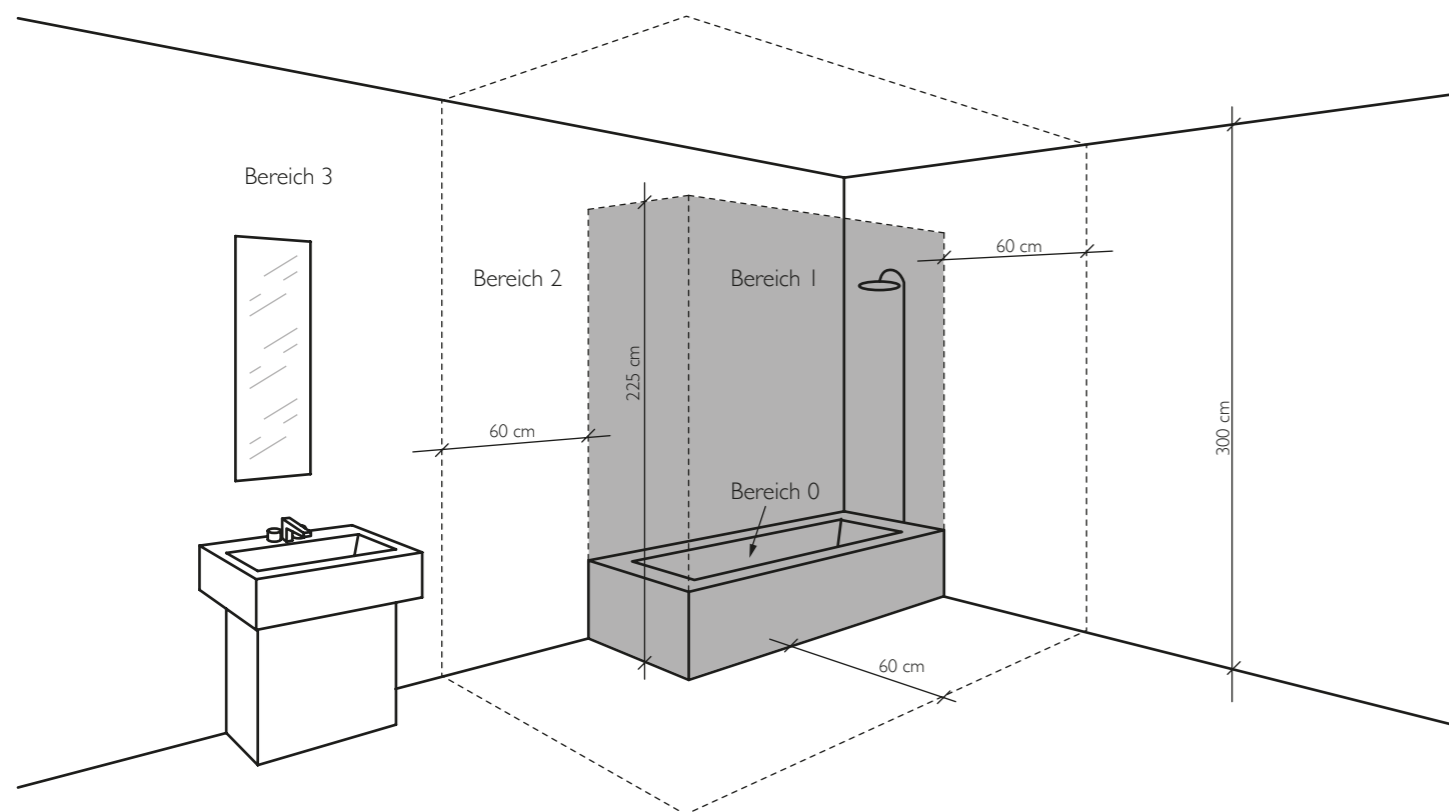
Before performing maintenance operations (whether electrically or mixed operated) turn the power off and unplug it from the mains.

- All radiators are manufactured following a process of phosphating and painting with epoxy. The treatment carried out allows the radiator to comply with the moisture resistance tests carried out according to the requirements set by the standard EN442-1.
- To ensure the painting of our products (including line IDEAS) avoid putting wet and / or dripping laundry.
- Avoid placing heated hydraulic towel rails inside the shower.
- To clean the towel rail do not use acid or alkaline products. Use a damp cloth and mild soap. The use of chemically aggressive cleansers, especially on chrome solutions, could alter the aesthetics beyond repair.
- All heated towel rails / electric radiators are equipped with their own user manuals. Read the manual carefully before using the product. If lost, please ask Deltacolor for a copy.
- The tilting panels allow a continuous load of up to 4 kg.
- All radiators belonging to "open" range, in case of low -flow installation plants, the temperature difference between panels and manifolds can increase.
- The use of hemp, teflon or other elements unrelated to the fitting is prohibited.
- Do not connect the radiator to the water and sanitary supply.
- For single-pipe installation, it is suggested not to consider radiators of sizes exceeding: 1500 mm height and 600 mm width.

## HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION VON GEMISCHTEN HEIZKÖRPERN

Aufgrund der besonderen gefährlichen Umstände, denen der Mensch im Bad ausgesetzt ist, ist dieser Bereich vom elektrischen Gesichtspunkt aus als der gefährlichste Bereich der Wohnung zu betrachten. Bezüglich der Gefährdung kann man vier Bereiche (vergleiche Bild 1) im Bad- und Duschebereich (Norm 64-8 Abschn. 701) bestimmen, welche die Wahl und die Installation von Anlagen und Energieverbrauchern beeinflussen:

	Definition	Installationsmöglichkeiten	Gemischte Heizkörper ohne Stecker	Gemischte Heizkörper mit Stecker
Bereich 0	Das ist das Innere einer Wanne oder Duschtasse.	Hier dürfen keine elektrischen Geräte installiert werden.	NEIN	NEIN
Bereich 1	Dieser Bereich umfasst die Zone der senkrechten Fläche über Bade- oder Duschtasse bis zu einem horizontalen Bereich auf einer Höhe von 2,25 m ab Fußboden. Der Bereich 1 umfasst auch die Zone unter der Badewanne.	Hier dürfen keine elektrischen Geräte installiert werden.	NEIN	NEIN
Bereich 2	Das ist die den Bereich 1 umschließende Zone, sie sich vertikal, parallel und horizontal für 0,6 m ab Bereich 1 bis zu einer Höhe von 2,25 m ab Fußboden erstreckt.	Hier können Geräte der Klasse I und II installiert werden, unter der Bedingung, dass der Schalter oder die anderen Bediengeräte von der Dusche oder der Badewanne nicht zugänglich sind und dass ein FI-Schalter idn<30mA vorhanden ist. IPX4 (IP24, IP44).	JA	JA*
Bereich 3	Das ist die senkrechte Zone, die sich horizontal neben dem Bereich 2 für 2,4 m bis zu einer Höhe von 2,25 m ab Fußboden erstreckt.	Hier können Geräte der Klasse I und II installiert werden, unter der Bedingung, dass der Schalter oder die anderen Bediengeräte von der Dusche oder der Badewanne nicht zugänglich sind und dass ein FI-Schalter idn<30mA vorhanden ist. IPX1.	JA	JA

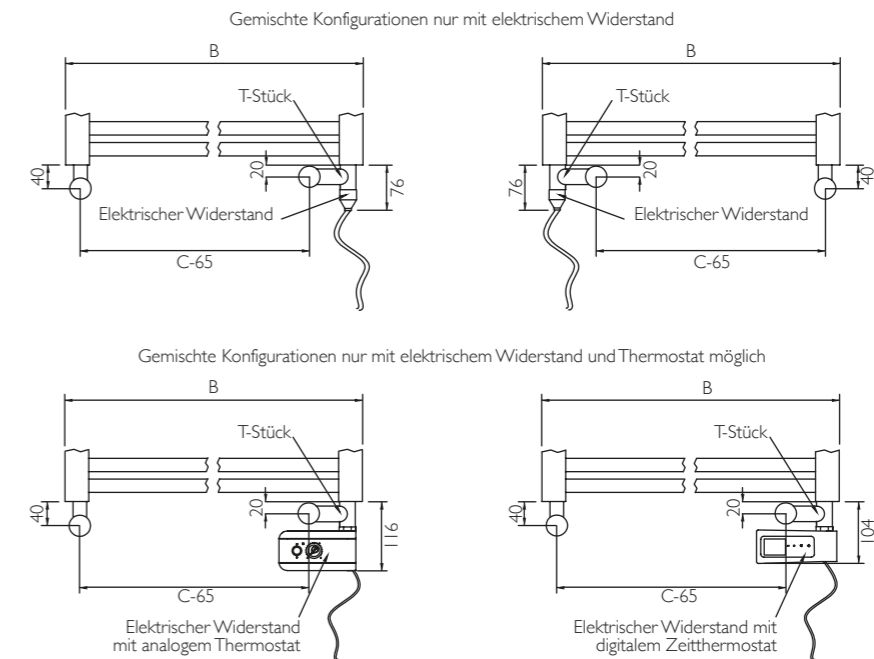


## ANMERKUNG ZU DEN KONFIGURATIONEN BEI INSTALLATION VON GEMISCHTEN HEIZKÖRPERN

Anmerkung in Bezug auf gemischte Heizkörper:

- Bitte halten Sie sich an die für die Bemessung empfohlenen Widerstände. Es ist möglich, einen kleineren, als den angegebenen, Widerstand zu wählen, aber bitte wählen Sie NIE einen größeren Widerstand. Die Verwendung eines größeren Widerstands führt automatisch zum ERLÖSCHEN der Garantie.
- Es ist empfehlenswert, die im Katalog von Deltacolor angegebenen elektrischen Komponenten (Widerstände und Thermostaten) zu verwenden.

Maße in en



### ACHTUNG:

Das Anschalten des Heizkörpers bei jeder der vier genannten Konfigurationen erfordert unbedingt, dass das Wärmeübertragungsmittel in dem an der Heizung angeschlossen Heizkörper vorhanden ist und dass das Ventil oder die Rücklaufverschraubung offen sind (empfehlenswert: geschlossene Rücklaufverschraubung und offenes Ventil).

## NUTZUNG UND WARTUNG

Vor Durchführung von Wartungsarbeiten (bei elektrischem oder gemischten Betrieb) bitte schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.

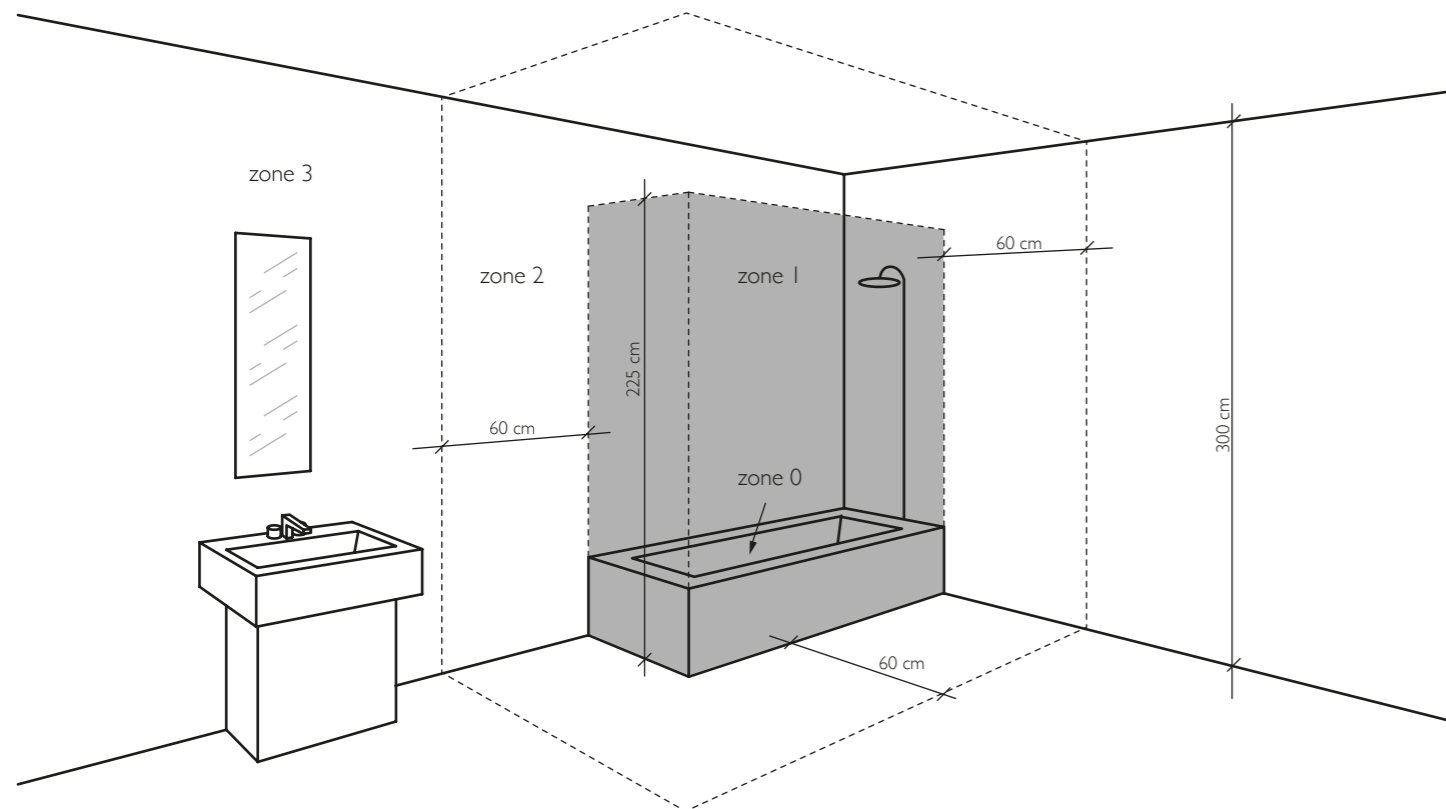
- Alle Heizkörper werden phosphorentfettet und mit Epoxy-Pulverlack beschichtet. Dank der durchgeführten Behandlung entspricht der Heizkörper den Feuchtigkeitsbeständigkeitstests, die gemäß den Prüfvorschriften der Norm EN442-1 durchgeführt werden.
- Um die Lackierung unserer Produkte (einschließlich der Linie IDEAS) in zeitlicher Hinsicht zu gewährleisten, vermeiden Sie es, nasse und/oder tropfen-de Wäsche darauf zu legen.
- Zur Reinigung der Handtuchwärmer verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Produkte.
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch mit einer milden Seife. Die Verwendung von chemisch aggressiven Produkten, insbesondere chromhaltigen Lösungen, kann das Aussehen des Produktes unwiderruflich verändern.
- Alle elektrische Handtuchwärmer/Heizkörper sind mit Bedienungsanleitungen ausgestattet. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Im Fall von Verlust fordern Sie bitte eine Kopie bei Deltacolor an.
- Die Schwenkplatten vertragen eine maximale Dauerbelastung von 4 Kg.
- Handtuchwärmer dürfen nicht innerhalb der Duschkabine installiert werden
- Die Verwendung von Hanf, Teflon oder anderen Elementen, die nichts mit der Armatur zu tun haben, ist verboten.
- Heizkörper nicht an die Brauchwasserinstallation anschließen.

# renseignements techniques détaillés

REFERENCE NORMATIVE POUR INSTALLATION DE RADIATEURS MIXTES (verifier les normes en usage en France)

Les particulières conditions de vulnérabilité auxquelles est soumis n'importe-quelle personne dans une salle de bain, mènent à considérer cette pièce la plus dangereuse de l'appartement du point de vue électrique.  
En fonction du caractère dangereux, dans la salle de bain et douche on peut identifier quatre zones ( cf. image 1) qui influencent les critères de choix et d'installation des composants et des utilisateurs:

	Définition	Possibilité d'installation	Radiateurs mixtes sans prise	Radiateurs mixtes avec fiche
Zone 0	Correspond au volume interne du baignoire ou du bac.	Aucun appareil électrique peut être installé	NO	NO
Zone 1	Constitue le volume délimité par la surface qui s'étend en vertical du baignoire au bac jusqu'à un plan horizontal qui se trouve à 2,25 m du sol. La zone 1 s'étend aussi sous le baignoire.	Aucun appareil électrique peut être installé	NO	NO
Zone 2	Correspond au volume environnant la zone 1 qui s'étend en vertical, parallèlement et à une distance en horizontal de la zone 1 de 0,6 m, jusqu'à une hauteur de 2,25 m du sol.	Appareils classe I & II peuvent être installés à condition que l'interrupteur ou les autres dispositifs de commande ne soient pas accessible du box douche ou du baignoire et que l'interrupteur soit différentiel avec idn<30ma. IPX4 (IP24, IP44).	OUI	OUI*
Zone 3	Volume délimité par la surface verticale qui s'étend en horizontal, à côté de la zone 2 pour 2,4 m et en vertical jusqu'à une hauteur du sol de 2,25 m.	Appareils classe I & II peuvent être installés à condition que l'interrupteur ou les autres dispositifs de commande ne soient pas accessible du box douche ou du baignoire et que l'interrupteur soit différentiel avec idn<30ma. IPX1.	OUI	OUI



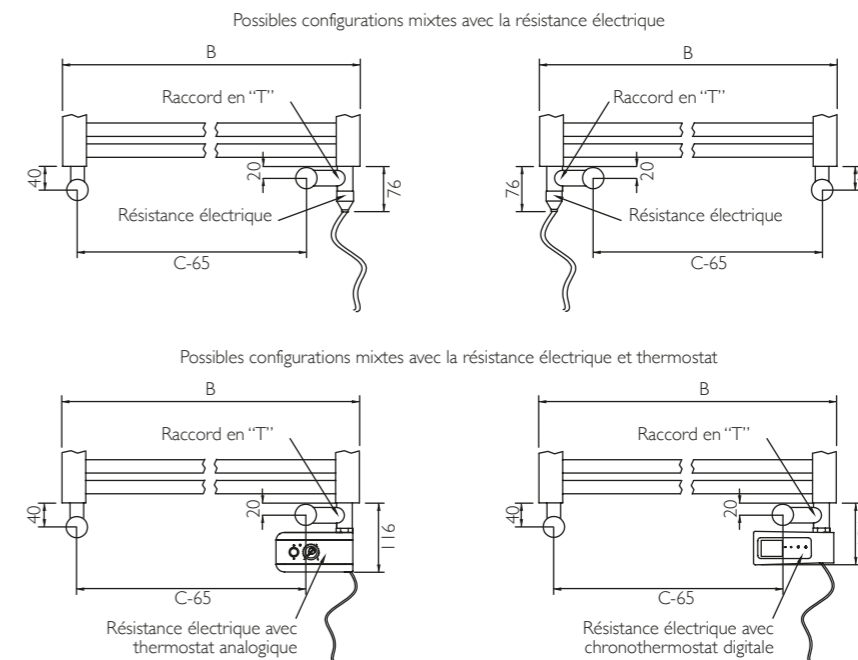
# renseignements techniques détaillés

DETAIL CONFIGURATION POUR INSTALLATION RADIATEURS MIXTES

Note valide pour radiateurs mixtes:

- Prière de faire référence aux résistances conseillées pour le dimensionnement. C'est acceptable choisir une résistance inférieure mas JAMAIS supérieure à laquelle indiquée. Un choix pareille signifiera automatiquement DECHOIR les conditions de garantie.
- On conseille l'emploi de composants électriques (résistances et thermostats) indiqués sur le catalogue Deltacolor.

Mesures en mm



ATTENTION:

l'ignition de l'élément chauffant pour n'importe-quelle des quatre configurations présentées demande comme condition nécessaire que dans le radiateur, connecté à l'installation de chauffage, soit présent le fluide thermo-vecteur et que vanne ou détendeur soient ouvert (conseillé détendeur fermé et vanne ouverte).

## EMPLOI ET ENTRETIEN

Avant effectuer des opérations d'entretien (au cas de fonctionnement électrique ou mixte) éteindre l'appareil et le disjoindre de la connexion électrique.

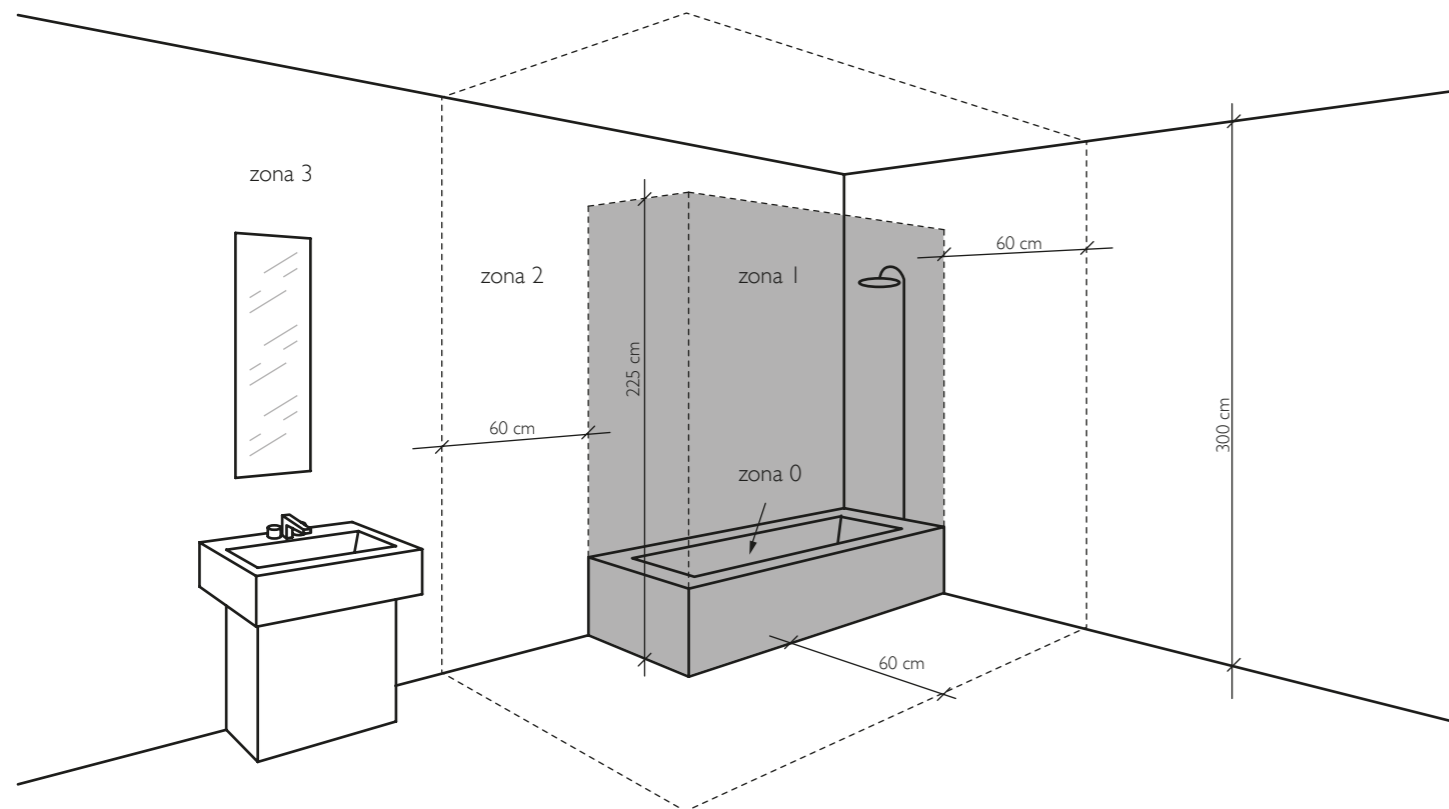
- Tous les radiateurs sont réalisés en suivant un procès de phosphodégraissage et de vernissage avec poudres époxydes. Le traitement effectué rend le radiateur conforme aux tests de résistance à l'humidité effectués selon les prescription prévues par la norme EN442-1.
- A fin de garantir le vernissage de nos produits pendant le temps (inclus lesquels de la collection IDEAS), éviter d'apposer linge mouillé et/ou gouttant.
- Eviter, pour les sèche-serviettes hydrauliques, le positionnement dans le box douche.
- Pour le nettoyage du sèche-serviette, ne pas utiliser produits à base acide ou alcaline. Utiliser un linge humide et du savon neutre. L'emploi de produits chimiquement agressifs, notamment sur les surfaces chromées, pourrait en altérer l'esthétique irrémédiablement.
- Tous les sèche-serviettes/radiateurs électriques sont équipés avec notice d'emploi. Lire la notice attentivement avant utiliser le produit. Au cas de perte, demander une copie à Deltacolor.
- Les panneaux pivotants supportent un charge continue de max. 4kg.
- Pour les radiateurs OPEN, avec installation à basse portée, la différence de température entre panneaux et collecteurs peut augmenter.
- L'utilisation de chanvre, de téflon ou d'autres éléments sans rapport avec la pose est interdite.
- Ne pas relier les raditeurs au système hydro-sanitaire.
- Pour installations monotube est conseillé de ne pas prendre en considérations des radiateurs avec mesures supérieures à : H. 1500 mm et L. 600 mm.

# informaciones técnicas detalladas

NORMA DE REFERENCIA PARA RADIADOR EN INSTALACIÓN MIXTA (comprobar las reglamentaciones aplicadas en España)

Las condiciones particulares de vulnerabilidad a los que está sujeto cuando se encuentra en el baño, nos lleva a considerar este entorno, desde el punto de eléctrico, el más peligroso de la vivienda. En función del riesgo, en los baños y duchas, existen cuatro zonas (ver figura 1) que influyen en los criterios de selección e instalación de los componentes y de los usuarios.

	definición	Posibilidad de instalación	Radiadores mixtos sin enchufe	Radiadores mixtos con enchufe
Zona 0	Corresponde al volumen interno de la bañera o plato de ducha	Ningún aparato eléctrico puede ser instalado en este volumen	NO	NO
Zona 1	Constituye el volumen delimitado por la superficie que se extiende verticalmente desde la bañera o plato de ducha hasta un plano horizontal situado a 2,25 m por encima del suelo. La zona 1 también se extiende por debajo de la bañera o plato de ducha	Ningún aparato eléctrico puede ser instalado en este volumen	NO	NO
Zona 2	Corresponde al volumen que rodea a la zona 1 que se desarrolla en vertical, paralelo y a una distancia horizontal de 0,6 m desde la zona 1 hasta una altura de 2,25 m del plano de la planta	Puede ser instalados productos de clase I y II con la condición que el interruptor u otros dispositivos de control no sean accesibles desde la bañera o plato de ducha y que haya un interruptor diferencial con idn <30ma. IPX4 (IP24, IP44).	SÍ	SÍ*
Zona 3	Volumen delimitado por la superficie vertical que se extiende horizontalmente junto a la zona 2 a 2,4 m y verticalmente hasta una altura desde el nivel del suelo de 2,25 m	Puede ser instalados productos de clase I y II con la condición que el interruptor u otros dispositivos de control no sean accesibles desde la bañera o plato de ducha y que haya un interruptor diferencial con idn <30ma. IPX1.	SÍ	SÍ



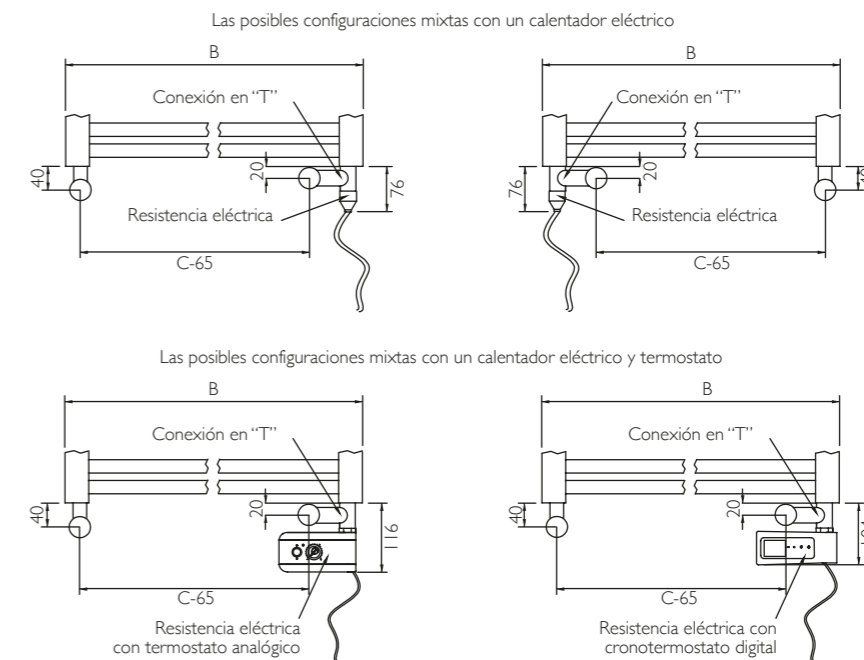
# informaciones técnicas detalladas

DETALLE DE CONFIGURACIÓN PARA RADIADOR EN INSTALACIÓN MIXTA

Nota válida para radiadores mixtos:

- Por favor, consulte los elementos recomendados para el dimensionado. Se puede elegir una resistencia inferior, pero NUNCA superior a la indicada. Esta elección ANULARÁ automáticamente la garantía.
- Se recomienda utilizar los componentes eléctricos (resistencias y termostatos) indicados en el catálogo Deltacalor.

Medidas en mm



ADVERTENCIA:

la ignición del elemento de calentamiento con una cualquiera de las cuatro configuraciones ilustradas requiere como condición previa que en el radiador, conectado al sistema de calefacción, el fluido de transferencia de calor está presente y que valvulas o detentor son abiertas (recomendado detentor abierto y valvula cerrada).

## USO Y MANTENIMIENTO

Antes de realizar operaciones de mantenimiento (sea en funcionamiento eléctrico o mixto), desconectar la alimentación y desenchufar de la red eléctrica.

- Todos los radiadores están realizados siguiendo un proceso de fosfatado y pintura con polvo epoxídico. El tratamiento llevado a cabo hace que el radiador cumpla con las pruebas de resistencia a la humedad, llevadas a cabo de acuerdo con los requisitos establecidos por la norma EN-442-1
- Para garantizar la longevidad de la pintura de nuestros productos (incluyendo la línea IDEAS), evite poner ropa mojada y/o goteante.
- Para los toalleros hidráulicos, evite la colocación en el interior de la ducha.
- Para la limpieza del toallero, no utilizar productos a base ácida o alcalina. Utilizar solo un paño húmedo con jabón neutro. El uso de productos químicamente agresivos, en particular a los cromados, puede modificar su estética de un modo irremediable.
- Todos los toalleros/radiadores eléctricos llevan un manual de uso. Léalo atentamente antes de utilizar el producto. En caso de pérdida, puede solicitar una copia a Deltacalor.
- Los paneles basculantes soportan como máximo una carga continua de 4 kg.
- En los radiadores de la gama Open, en caso de instalaciones de bajo flujo, la diferencia de temperatura entre los paneles y el colector puede crecer.
- Queda prohibido el uso de cáñamo, teflón u otros elementos ajenos a la instalación.
- No conectar el radiador para el suministro de agua y de sanitarios.
- Para instalaciones monotubo se aconseja no elegir radiadores con medidas que excedan 1500 mm en altura y 600 mm en anchura.

CISQ is a member of

**IQNet**  
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first eleven notified bodies, is the largest provider of management system certification in the world. IQNet is composed of more than 50 bodies and covers over 150 subdivisions all over the globe.

**ICIM**  
www.icim.it

**CERTIFICATO n. 2961/4**  
**CERTIFICATE No.**

**DELTACALOR S.r.l.**

UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

Via Mazzini, s.n.c. - 23801 Calolziocorte (LC)  
Italia

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**UNI EN ISO 9001:2008**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**EA: 17**

Progettazione e produzione di radiatori e scaldaserviette per riscaldamento e arredobagno.  
Design and production of radiators and towel warmers for heating and bathroom applications.

Riferito al Manuale della Qualità per l'applicazione dei requisiti della norma di riferimento.  
Refer to Quality Manual for details of application to reference standard requirements.  
Il presente certificato è soggetto al regolamento per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle aziende.  
The use and the validity of this certificate shall satisfy the requirements of the rules for the certification of company quality management systems.

<small>Data emissione First issue</small>	<small>Emissione corrente Current issue</small>	<small>Data di scadenza Expiry date</small>
31/03/2004	31/03/2016	14/09/2018

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del settore di gestione aziendale.  
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

**ICIM S.p.A.**  
Piazza Don Enrico Magli, 75 - 20090 Uscio San Giovanni (MI)

**ACCREDIA**  
www.accredia.it

**FEDERAZIONE CISQ**  
www.cisq.com

**IQNet**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**CERTIFICATE**

IQNET and CISQ/ICIM  
hereby certify that the organization  
**DELTACALOR S.r.l.**  
Via Mazzini, s.n.c. - I-23801 Calolziocorte (LC)

for the following field of activities  
**Design and production of radiators and towel warmers for heating and bathroom applications.**  
has implemented and maintains a  
**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard  
**ISO 9001:2008**

Issued on: **2016-03-31**  
Validity date: **2018-09-14**

Registration Number: **IT-28419**

**Michael Drechsel**  
President of IQNET

**Ing. Claudio Provetti**  
President of CISQ

IQNet Partners\*:  
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China COS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IBMC Mexico Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KEQ Korea MIRTEC Greece MZT Hungary Norelco AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria RR Russia SIGE Mexico SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

**Eurovent Certita**  
Certification

Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

**CERTIFICAT**

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to  
**DELTACALOR Srl**  
Via Mazzini, snc 23801 CALOLZIOCORTE (LC) ITALIE

Pour la gamme suivante / For the following range  
Numéro : 4636  
Marque : DELTACALOR  
Gamme commerciale : BASIC  
Appellation commerciale : LAGON

(références et caractéristiques données en annexes) / references and characteristics given in attached appendix)

**Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of**  
**CALOLZIOCORTE (LC) (ITALIE)**

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.  
En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.  
This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.  
On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

<small>Date de début de validité Effective date</small>	01/02/16	Etétabli à Paris, le 01/02/16 Issued at Paris,
<small>Date de fin de validité Expiry date</small>	31/01/19	Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION Le Directeur Général / the Managing Director

Certificat n° 170-22

**François-Xavier BALL**

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71  
RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 59513133637  
www.eurovent-certification.com / www.certita.fr

**POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA**  
**Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T.**  
Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Laboratoire de référence en conformité avec EN 442/Reference Laboratory according to EN 442/ Referenz Prüflaboratorium nach EN 442/ Laboratorio de referencia prueban EN442.

Accreditamento n° / Rapport de contrôle No / Beurteilungsurichte/ Accreditation n°: N° 184  
rilasciato da / établi par / issued by / ausgestellt von: SET data / date / datum/ fecha: 27 / 02 / 1998

Indirizzo/ adresse/ address/ antragsteller/ dirección: Piazza Leonardo da Vinci, 32 I - 20133 Milano  
International phone +39 02 2399 fax +39 02 2399 3340 e-mail: mrt@polimi.it

**NORMA/ REFERENCE/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2**

**Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante/ Détermination de la puissance thermique d'un corp de chauffe / Determination of the heat output of a heating emitter / Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers/ Prueba termica de un aparato de calefacción.**

Data/date/date/datum/fecha : 12/09/2001  
Documento di prova/Rapport d'essai/Test report/Prüfbericht/Expediente n°: ENR/MRT.RAP.01312  
Richiedente/Demandeur/Applicant/Antragsteller/Peticionario: DELTACALOR  
Indirizzo/Adresse/Address/Anschrift/Dirección : Via Donatori di Sangue n.38  
20050 - Verano Brianza (MI)

**Corpo scald./Appareil de chauffage/Heating appliance/Heizkörper/Aparato de Calefacción**

**Marca/Appellation Commerciale du constructeur/Manufacturer's trademark/  
Handelsbezeichnung des herstellere/ Marca : DELTACALOR**

**Gamma/ Gamme/ Type/ Typereihe/Gama : BASIC**

**Modello/ Modèle/ Model/ Modell/Modelo : H 1200 L 450**

**Tipo di corpo scaldante/Construction/Construction/Bauart/Typo : Radiatore**

**Materiale/ Matériel/ Material/ Werkstoff/Material : Acciaio**

**Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura mm : 1177**

**Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud mm : 450**

**Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura mm : 30**

**N° elementi/ No éléments/ Elements n°/ Anzahl der Glieder : 1 Corpo (13+9+5 tubi d=23 mm)**

**Contenuto d'acqua/Contenance en eau/Water content/Wasser inhalt/Contenido de agua kg : 5.5**

**Massa/ Masse/ Mass/ Masse/Masa en vacío kg : 9.5**

**Disegno/ Dessin / Drawing / Zeichnungs/ Planos n° / data : 0110 - 04/09/2001**

**Risultati della prova / Results de l'essai / Test results / Ergebnisse/ Resultados de la prueba**

**Equazione caratteristica/ Equation caractéristique/ Characteristic equation/ Kennlinie/ Ecuacion característica :**  
$$\Phi = K_m \Delta T^n q_m^c$$

$K_m = 4.44675 \quad n = 1.22883 \quad c = 0.0$

**Potenza Nominale (ΔT=50 K) del modello provato : 544.2 W**  
Puissance du modèle essayé / Thermal output of the tested model/  
Wärme-leistung von prüfende Modell/ Potencia del modelo probado

Questo rapporto può essere riprodotto solo integralmente/ Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité/ This report can be reproduced only in its integral form/ Dieser Report kann nur in seiner integralen Form reproduziert werden/ Este informe se puede reproducir solamente en su integral forma

1 / 4