



technical data

movesystem

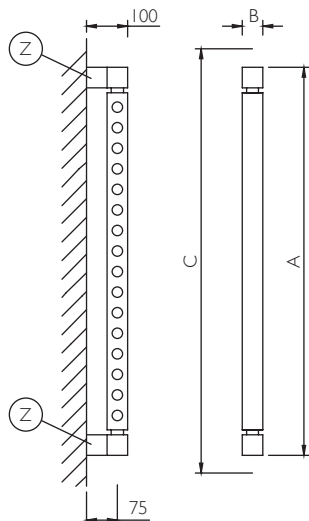
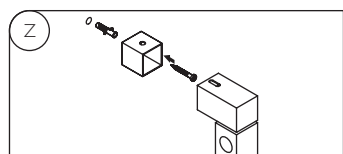
Manifold Sammelrohr Collecteur Colector	Ref.				Chrome		Weight kg	Cap. Lt
		A	B	C	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
		mm	mm	mm	W	W		
800 16 pipes - Rohre - tubes - tubos	FSG800C	940	50	1030	98	53	4,5	1,3
1500 28 pipes - Rohre - tubes - tubos	FSG1500C	1540	50	1630	160	87	7,3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

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

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

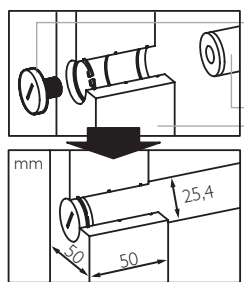
Wall fastening systems

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



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

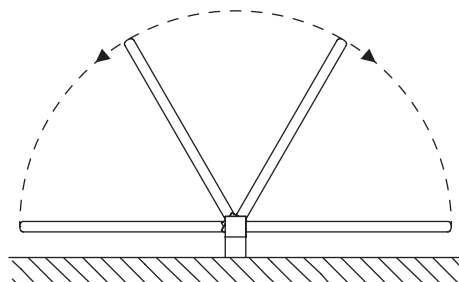
Pipes "heat - pipe"
Rohre "heat - pipe"
Tubes "heat - pipe"
Tubos "heat - pipe"

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	FSG1500C	1	X 160	= 160
Pipes Rohre Tubes Tubos	HP400C	9	X 16	= 144
	HP500C	9	X 20	= 180
	HP600C	10	X 25	= 250
Total				= 734

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. Betriebsdruck: 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 163
Lesen Sie die technischen Daten auf Seite 165
Consulter renseignements techniques détaillés à la Pag.167
Consulte las informaciones técnicas detalladas Pag.169

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