

Manifold Sammelrohr Collecteur Colector

	Ref.	A mm	B mm	C mm	Chrome		Weight kg	Cap. Lt
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					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

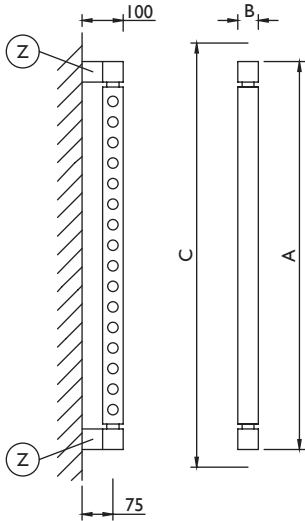
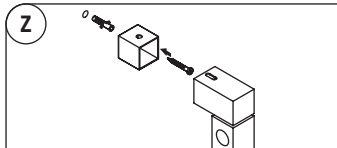
Pipes Rohre Tubes Tubos

	Ref.	A mm	B mm	C mm	Chrome		Weight kg
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	
					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

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

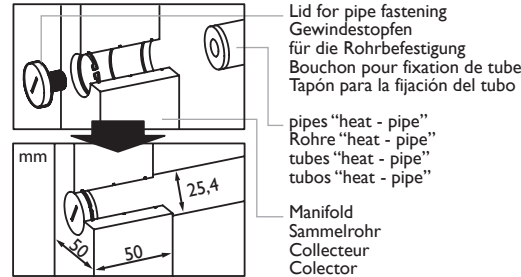
Wall fastening systems

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

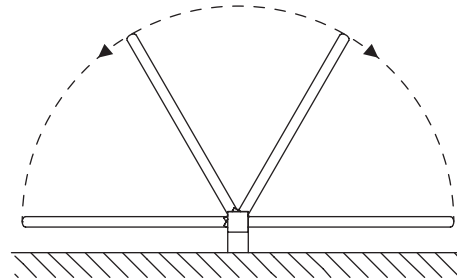


Pipes fastening system and dimensions

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



Measures in mm
Maße in mm
Mesures in mm
Medidas in mm



Example of thermal performance estimate (pic. pg. 8) Berechnungsbeispiel der Wärmeleistung Exemple de calcul de la performance thermique Ejemplo de cálculo del rendimiento térmico

		$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Total
		n.	W	W
Manifold 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

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 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

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