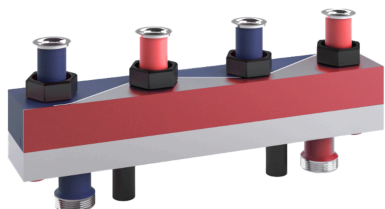


SINUS HydroFixxconjunto de 80/80, 4 circuitos de aquecimento, 125 mm espaçamento entre bocais, 4 bar, 110 °C

referência: 4200089



Características

Tipo	80/80
Material	S 235 JR
Capacidade do coletor	3,9 L/lfdm
Número de bocais	10 St.
Temperatura de serviço	-10 °C - 110 °C
Sobrepresão de serviço	0 bar - 4 bar
Ligação do circuito de consumidores	porca de capa R 1 1/2"
Ligação do circuito de geradores	G 1 1/2"
Caudal volúmico máx.	3,0 m³/h
Potência com ΔT 20 °K	70,00 kW
Dimensão da câmara	80/80
Comprimento da câmara do coletor	960 mm
Espessura da parede	2,5 mm
Espaçamento entre bocais (tipo de espaçamento entre bocais)	uniforme
Espaçamento entre bocais (espaçamento entre eixos das saídas no coletor)	125 mm
Peso	17,60 kg

Descrição

Coletor combinado de ida e retorno, composto por tubo quadrado com câmaras adjacentes, separadas por uma parede de separação sinusoidal, com separador hidráulico soldado na horizontal diretamente por baixo das câmaras. Garante um desacoplamento hidráulico ideal dos diferentes circuitos primários e secundários em todos os estados de operação. Sem bombas que se influenciam mutuamente em carga parcial e plena. Também pode ser utilizado com vários geradores de frio ou calor diferentes. Fabricado em chapa de aço preto S235.

A ligação à caldeira é efetuada por baixo, e os respetivos circuitos de aquecimento são ligados por cima de forma organizada e compacta.

Para a ligação de sensores de temperatura, o coletor é equipado de fábrica com mangas de 1/2" adequadas.

O componente é completamente submetido a ensaios de pressão e protegido com primário antes de sair da fábrica.

Embalado como KIT, incluindo isolamento térmico EPP. A espessura do isolamento corresponde à lei alemã relativa à energia dos edifícios (Gebäudeenergiegesetz - GEG). Coletor pequeno Sinus do tipo 80/60 e Sinus HydroFixx do tipo 80/80 e tipo 120/120, incl. suporte mural.