

# coletores pequenosconjunto de 80/60, 125 mm espaçamento entre bocais, 3 circuitos de aquecimento com rosca exterior, 4 bar, 110 °C

referência: 4205962



## Características

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo                                                                     | 80/60           |
| Número de circuitos de consumidores                                      | 3 St.           |
| Número de bocais                                                         | 8 St.           |
| Temperatura de serviço                                                   | -10 °C - 110 °C |
| Sobrepresão de serviço                                                   | 0 bar - 4 bar   |
| Tipo de ligação                                                          | rosca exterior  |
| Ligação do gerador                                                       | R 1"            |
| Ligação do circuito de aquecimento                                       | R 1"            |
| Caudal volúmico máx.                                                     | 3,0 m³/h        |
| Potência com $\Delta T$ 20 °K                                            | 70,00 kW        |
| Dimensão da câmara                                                       | 80/60           |
| Comprimento da câmara do coletor                                         | 725 mm          |
| Espessura da parede                                                      | 2,5 mm          |
| Espaçamento entre bocais (espaçamento entre eixos das saídas no coletor) | 125 mm          |
| Peso                                                                     | 7,00 kg         |

## Descrição

Coletor combinado de ida e retorno, composto por tubo quadrado com câmaras adjacentes, separadas por uma parede de separação sinusoidal, 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.

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.