

# COLECTOR SOLAR HWF20

COLECTOR SOLAR TERMICO PLANO PARA INSTALACIÓN VERTICAL, EXTERNA Y INTEGRADA EN TEJADO



- ▶ **Absorbedor en aluminio de alta eficiencia**
- ▶ **Tuberías de cobre**
- ▶ **Soldadura láser**
- ▶ **Bastidor de aluminio**
- ▶ **Aislamiento en lana de roca espesor 40 mm**
- › Vidrio templado transparente de baja concentración de hierro
- › Posibilidad de conectar en serie hasta 8 colectores
- › Apto para instalación "vertical", con el lado corto hacia arriba

| Datos                                  | um     | HWF20        |
|--|--------|--------------|
| Superficie total bruta                 | m2     | 2,06         |
| Superficie del absorbedor              | m2     | 1,93         |
| Absorción                              | %      | 95           |
| Emisión                                | %      | 5            |
| Transmisión del vidrio                 | %      | 91           |
| Contenido de líquido                   | litros | 0,9          |
| Presión máx. de trabajo                | bar    | 10           |
| Peso neto                              | kg     | 35           |
| Temperatura de parada                  | °C     | 201          |
| Superficie de apertura                 | m2     | 1,93         |
| $\eta_0$                               | -      | 0,753        |
| $\alpha_1$                             | -      | 3,168        |
| $\alpha_2$                             | -      | 0,012        |
| IAM (K 50°)                            | -      | 0,94         |
| Dimensiones externas HC 25 (L x H x P) | mm     | 2020x1019x90 |
| Código                                 | -      | PSHWF20000   |

Composición del suministro: colectores.

| Descripción                                    | Código     | Descripción  | Código     |
|--|------------|--|------------|
| Juntas de viton (10 unidades)                  | PSGUAHWF00 | Kit fijación de un colector para apoyo en el techo                               | PSKMHWF201 |
| Kit para empotrar el colector único HWF 20     | PSKITCOP06 | Kit fijación de un colector, soportes para tejados con vigas de madera           | PSKMHWF202 |
| Kit para empotrar el colector adicional HWF 20 | PSKITCOP07 | Kit fijación de un colector, soportes para tejados sin vigas de madera           | PSKMHWF203 |
| Kit de conexión para un colector               | PSKITHWF00 | Kit fijación de un colector, instalación en tejados con plano de inclinación 35° | PSKMHWF204 |
| Kit para la unión de dos o más colectores      | PSKITHWF01 | Kit fijación de un colector en techo de hojalata                                 | PSKMHWF205 |