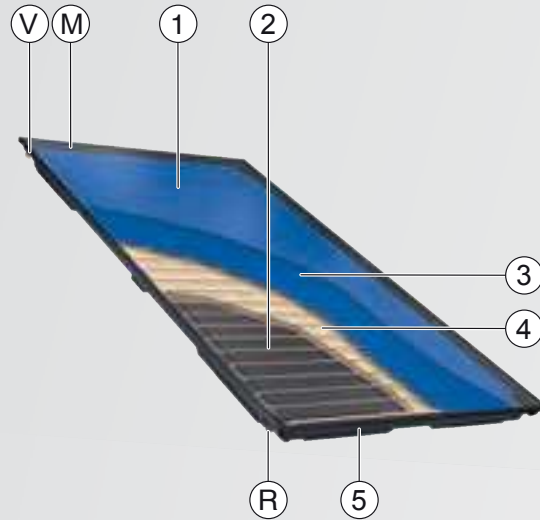
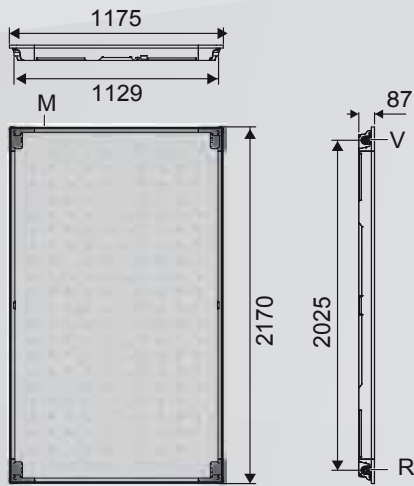




Datos técnicos FT 226-2



Conexiones

- V** = Impulsión
- R** = Retorno
- M** = Vaina para sonda de temperatura
- 1** = Cristal solar (seguridad)

- 2** = Absorbedor de doble meandro
- 3** = Lámina absorbadora en una sola pieza
- 4** = Aislamiento
- 5** = Bastidor fibra de vidrio

Captador solar	FT 226-2 V	FT 226-2 H
Tipo de montaje	vertical	horizontal
Dimensiones ▶[mm]	1.175 x 2.170 x 87	2.170 x 1.175x 87
Área total ▶[m ²]	2,55	2,55
Área de apertura ▶[m ²]	2,43	2,43
Área de absorción ▶[m ²]	2,35	2,35
Volumen de absorbedor ▶[l]	1,61	1,96
Peso vacío m ▶[kg]	45	45
Revestimiento	Altamente selectivo Tinox (PVD)	Altamente selectivo Tinox (PVD)
Absortividad ▶[%]	95 ± 2	95 ± 2
Emisividad ▶[%]	5 ± 2	5 ± 2
Factor de eficiencia η^*	0,794	0,802
Coef. pérdida lineal K_1 ▶[W/m ² K]	3,86	3,83
Coef. Pérdida secundario K_2 ▶[W/m ² K ²]	0,013	0,015
Capacidad térmica KJ ▶(m ² K)	5,43	6,05
IAM_dir (50°)	0,94	0,94
Presión máxima p_{max} ▶[bar]	10	10
Caudal nominal por captador ▶[L/h]	50	50

* Referido al área de apertura, conforme al ensayo según la norma UNE EN 12975-2:2001.