

# COLECTOR SOLAR VLC 25

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 50 mm densidad 50kg/m3**
- › **Apto para instalación "vertical", con el lado corto hacia arriba**
- ) Vidrio templado transparente de baja concentración de hierro
- ) Entrada/salida con conexiones laterales en la parte superior (G1)
- ) Junta única en EPDM anti UV
- ) Posibilidad de conectar en serie hasta 6 colectores

Datos	um	VLC25
Superficie total bruta	m2	2,57
Superficie del absorbedor	m2	2,16
Absorción	%	94
Emisión	%	5
Transmisión del vidrio	%	90,5
Contenido de líquido	litros	1,6
Presión máx. de trabajo	bar	10
Peso neto	kg	41,6
Temperatura de parada	°C	198
Superficie de apertura	m2	2,29
$\eta_0$	-	0,680
$\alpha_1$	-	3,012
$\alpha_2$	-	0,018
IAM (K 50°)	-	0,96
Dimensiones externas HC 25 (L x H x P)	mm	2077 x 1238x 100
Código	-	PSVLC25000

Composición del suministro: colectores y juntas de estanqueidad

Descripción	Código	Descripción	Código
Kit para empotrar el colector único VLC 25	PSKITCOP04	Kit fijación de un colector, soportes para tejados sin vigas de madera	PSKMVL2503
Kit para empotrar el colector adicional VLC 25	PSKITCOP05	Kit fijación de un colector, instalación en tejados con plano de inclinación 35°	PSKMVL2504
Kit fijación de un colector para apoyo en el techo	PSKMVL2501	Kit fijación de un colector en techo de hojalata	PSKMVL2505
Kit fijación de un colector, soportes para tejados con vigas de madera	PSKMVL2502		

