



Captadores

Climatin



FORMATO

TIPO	Parrilla
MATERIAL TUBOS DISTRIBUIDORES	Cobre 22 x 1 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
NUMERO DE TUBOS 7	7

BANDA SELECTIVA

MATERIAL	TiM adherido a vidrio templado
SUPERFICIE	1,91 m ²
ABSORTIVIDAD	0,94 +- 2%
EMISIVIDAD	0,06 +- 2%

ABSORBEDOR

UNION BANDA-TUBO	Soldadura por ultrasonidos
SUPERFICIE DE ABSORCION	1,91 m ²
CAPACIDAD	1,23 l

CUBIERTA DE VIDRIO

TIPO	Solar Templado Saint-Gobain SGG Solar
ESPESOR	3,2 mm
CONTENIDO EN HIERRO	< 0,03%
TRANSMITANCIA	91%





Captadores

Climatin



AISLAMIENTO

MATERIAL	Lana de Roca
ESPESOR LATERAL Y TRASERO	20 mm y 30 mm
CONDUCTIVIDAD	0,045 W/mK
COMPORTAMIENTO AL AGUA	No higroscópico (BS-2972)

CAJA

MATERIAL	Aluminio anodizado
DIMENSIONES	2,020 x 1,020 x 90 mm
SUPERFICIE BRUTA	2,06 m ²

PESO

PESO EN FUNCIONAMIENTO	36,63 Kg
PESO EN VACIO	35,4 Kg

OTROS

CURVA DE EFICIENCIA EN 12975	$\eta_0 : 0,773$ $K_1 : 3,071; K_2 : 0,009$
GARANTIA	10 años
CERTIFICACIONES	CE, CENER

