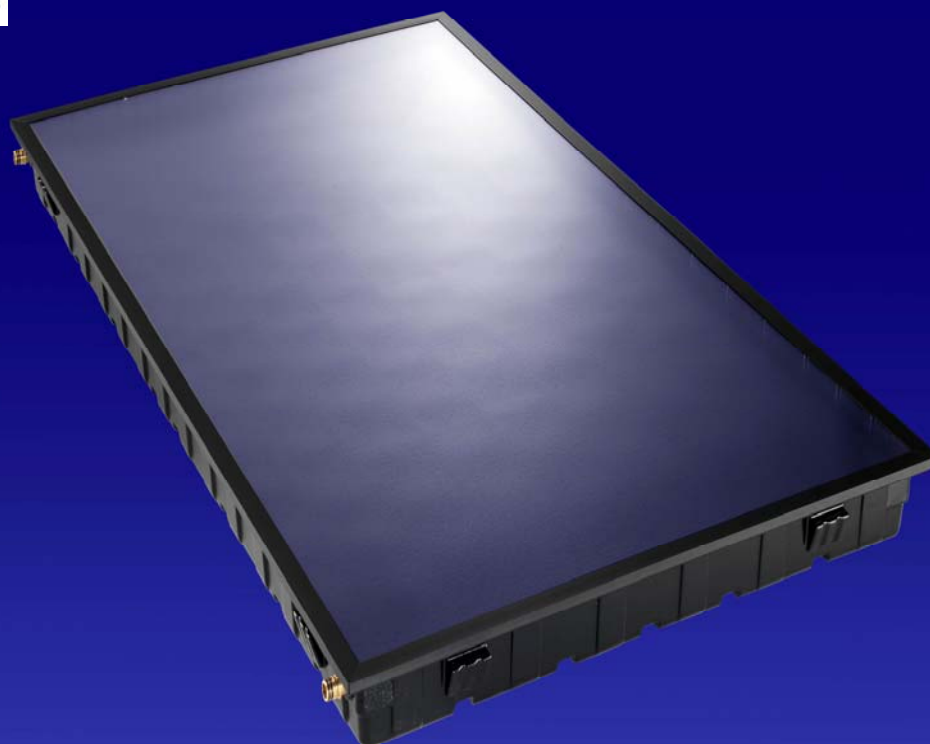


CAPTADOR SOLAR PLANO

Heliostar 252 S4 Steck

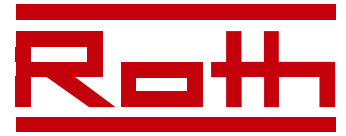
Roth

INFORMACIÓN TÉCNICA



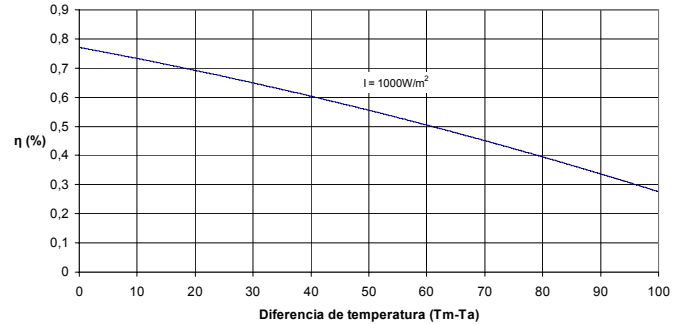
Heliostar 252 S4 Steck

INFORMACIÓN TÉCNICA

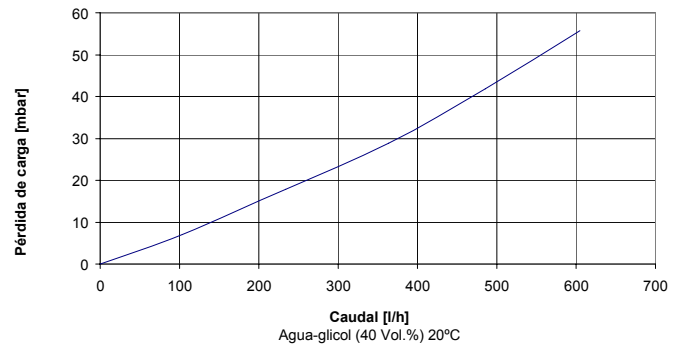


Datos Técnicos del Captador plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

Características	Datos
Medidas	2100 x 1200 x 104mm
Superficie	2,52 m ² bruto 2,28 m ² apertura 2,27 m ² absorbedora
Peso	35,7 kg
Rendimiento	$\eta_0 = 77,10 \%$ $k_1 = 3,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2 = 0,0127 \text{ W/m}^2\text{K}$
Carcasa	Policarbonato de alta calidad, resistente a las inclemencias meteorológicas y a los cambios de temperatura. Panel aislante posterior 50 mm.
Cubierta	Vidrio solar de seguridad. Transmisión $t = 91,6\%$
Absorbedor	Aluminio con tratamiento altamente selectivo al vacío. Mirotherm.
Absorción	$\alpha = 95\%$
Emisión	$\epsilon = 5\%$
Capacidad	1,16 litros
Fluido caloportante	Aditivo para captador solar plano.
Presión máxima de trabajo	10 bar
Temperatura de estancamiento	208 °C
Alojamiento de la sonda térmica	Interno
Conexiones	4, conexión rápida Roth



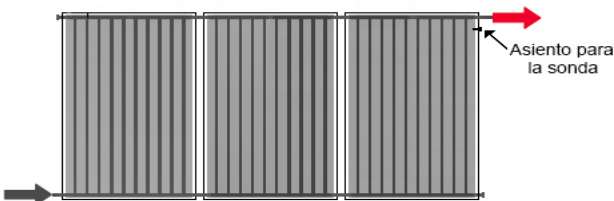
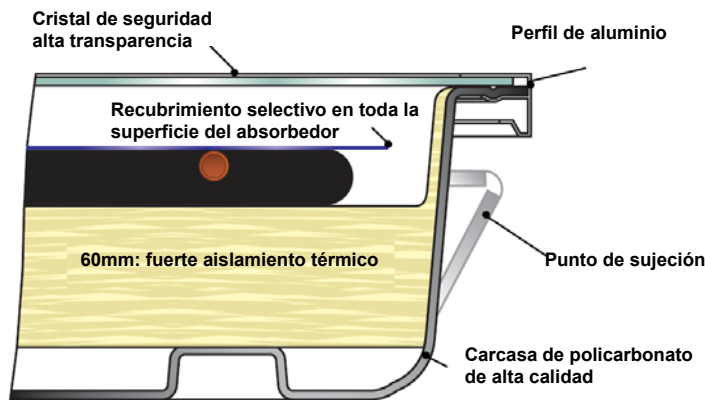
Curva de rendimiento del captador plano Roth Heliostar 252 S4 Steck



Pérdida de carga del captador plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

Captador solar plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

Conforme a los ensayos de la norma EN 12975-2.
Contraseña de certificación en industria, NPS-23110
El captador cuenta con el sello medioambiental "Ángel azul"
Periodo de garantía: 10 años



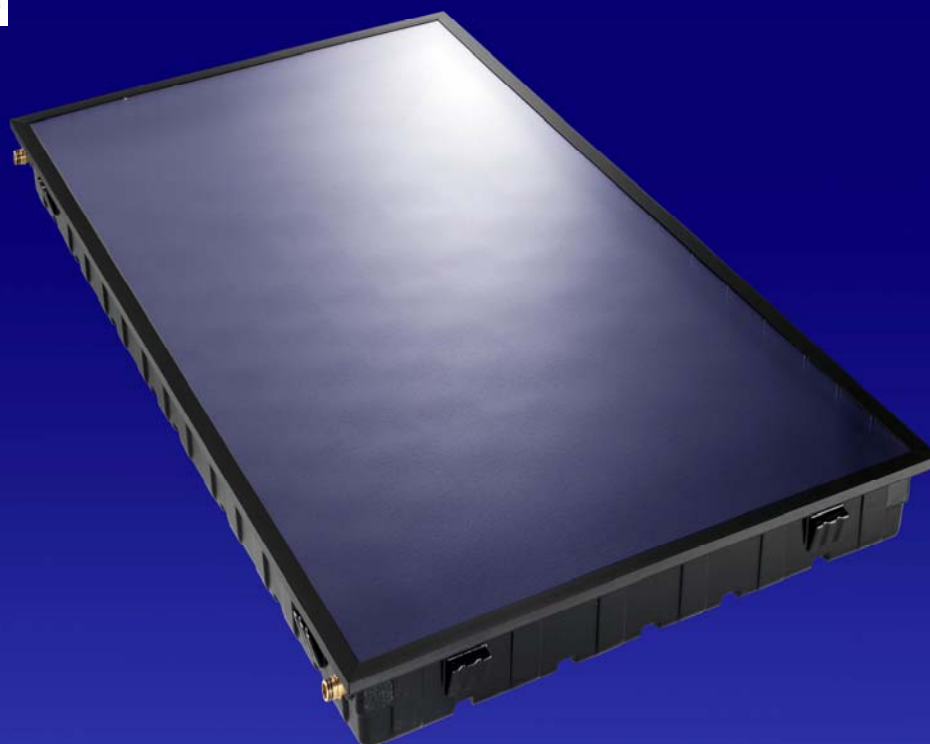
Roth Industrias Plásticas, S.A. - Global Plastic, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo 31500 Tudela (NAVARRA)
Tel.948 844 406 . Fax 948 844 405
<http://www.roth-spain.com> . E-mail: tecnico@roth-spain.com



COLECTOR SOLAR PLANO Heliostar 252 S4 Steck

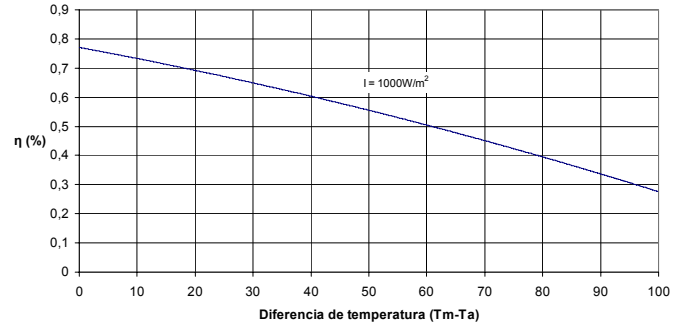
INFORMAÇÃO TÉCNICA

Roth



Datos Técnicos do Colector plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

Características	Datos
Medidas	2100 x 1200 x 104mm
Superfície	2,52 m ² bruto 2,28 m ² abertura 2,27 m ² absorvedora
Peso	35,7 kg
Rendimento	$\eta_0 = 77,10 \%$ $k_1 = 3,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2 = 0,0127 \text{ W/m}^2\text{K}$
Carcaça	Policarbonato de alta qualidade, resistente à intempérie y as mudanças de temperatura. Painel isolante posterior 50 mm.
Coberta	Vidro solar de segurança. Transmissão t = 91,6%
Absorvedor	Alumínio con tratamento selectivo á vacío. Mirotherm.
Absorção	$\alpha = 95\%$
Emissão	$\epsilon = 5\%$
Capacidade	1,16 litros
Caloportante	Aditivo colector plano.
Pressão de trabalho (Max)	10 bar
Temperatura de repouso	208 °C
Alojamiento da sonda térmica	Interno
Ligação	4, conexão rápida Roth



Curvas de rendimento do colector plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

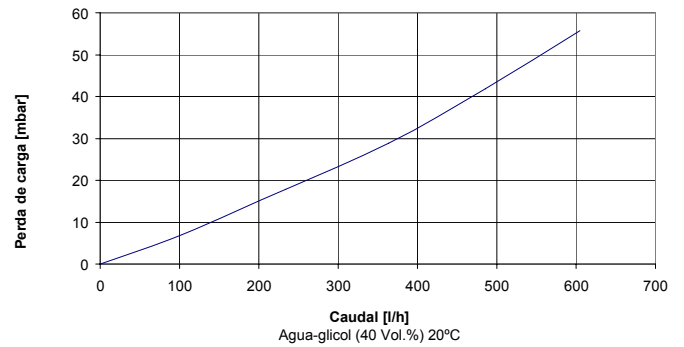


Diagrama de perda de carga do colector plano Roth H 252 S4 Steck

Colector solar plano Roth Heliostar 252 S4 Steck

Conforme aos ensaios da norma EN 12975-2.
O colector tem o carimbo de meio ambiente "Anjo azul"
Período de garantia: 10 anos

