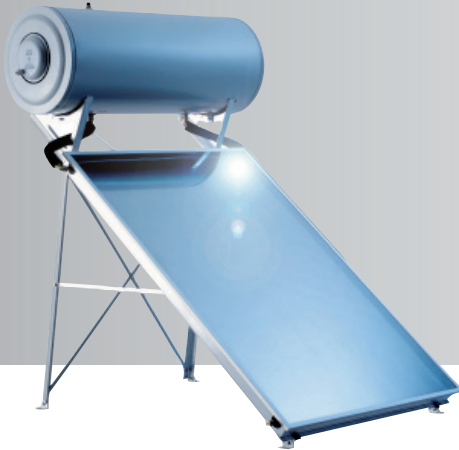




Cosechamos la Energía Solar

Sistema Termosifón



Variantes de montaje

Cubierta plana a 45°

Paralelo al tejado



La fuerza de gravedad natural hace que nuestro sistema termosifón funcione, el sol se convierte en regulador y fuente. Opcionalmente se puede equipar al acumulador con una resistencia eléctrica para agilizar la producción de agua caliente.

Ventajas sistema Termosifón

- Transporte y montaje sencillo por su construcción modular
- Acumulador esmaltado de doble armazón de 150 litros con aislamiento óptimo
- Vidrio templado de bajo contenido de hierro
- Excelente durabilidad y bajo impacto ambiental gracias a la utilización de materiales reciclables de alta calidad
- Máxima transferencia del calor entre el absorbedor y la parilla de tubos gracias a la tecnología de soldadura por láser optimizada
- Sistema de sujeción estático probado para instalaciones sobre cubierta plana o paralelo al tejado

Datos técnicos	Sistema natural Elite 150
Área total [m ²]	2,12
Área de absorción [m ²]	1,81
Área de apertura [m ²]	2,00
Dimensiones a x a x p [mm]	2039 x 1034 x 91
Peso captador vacío [kg]	35
Volumen del absorbedor [l]	1,4
Número de captadores	1
Peso del sistema vacío [kg]	115
Peso del sistema lleno [kg]	260
Carcasa	Cubeta de aluminio resistente al agua salada
Superficie de absorción	Aluminio
Composición del absorbedor	Recubrimiento altamente selectivo
Absorción [%]	95
Emisión [%]	5
Diámetro del tubo colector [mm]	22 (1")
Diámetro del emparrillado [mm]	8
Conexiones	Conexiones con junta plana de 1"
Cubierta del captador	Vidrio solar templado de 3,2 mm
Transmisión [%]	90,2
Aislamiento	40 mm de lana de roca
Temperatura de estancamiento [°C]	180 °C más temperatura ambiente
Presión máxima de trabajo	10 bar
Fluido de trabajo	Mezcla de propilenglicol y agua
Acumulador	hierro esmaltado
Volumen acumulador [l]	150
Resistencia eléctrica (opcional)	1,5 kW / 220 V
Inclinación de montaje permitida	min. 15°, max. 75°





EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO



EL FIABLE

FK 7210 Elite CAPTADOR PLANO

Construcción fiable con gran potencial de rendimiento

Los captadores planos ESTEC FK 7210 Elite de nuestra línea de productos clásica se define por su fabricación de alta calidad y excelente durabilidad. Un captador fiable que ha estado en el mercado durante más de 10 años. El absorbedor continuo permite un uso eficaz del espacio disponible con el mejor rendimiento.

- Fabricación de alta calidad
- Excelente durabilidad
- Tiempo de instalación mínimo
- Uso de la superficie excepcionalmente eficiente
- Máximo nivel de calidad
- Última tecnología
- Funcionamiento fiable

10 años de garantía



Umweltmanagement
System
zertifiziert nach
ISO 14001



QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
ZERTIFIZIERTES
DINORM EN ISO 9001
ZERTIFIKAT
889/D
öqs
ISO 9001

