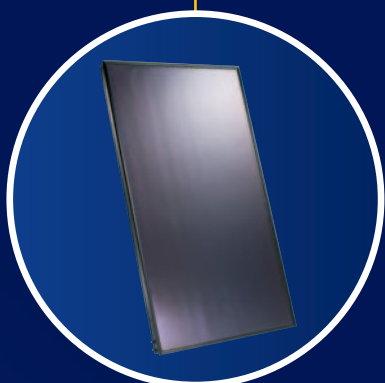


DIETRISOL - PRO y POWER

LOS COLECTORES SOLARES Y SUS ACCESORIOS



PRO 2,3/PRO 2,3 E



POWER

SISTEMAS UNIFAMILIARES

■ DIETRISOL PRO 2,3/PRO 2,3 E

Los paneles solares planos vítreos de la gama DIETRISOL PRO son colectores de alto rendimiento para montaje vertical u horizontal. Disponen de una caja con fondo de aluminio (lacados gris antracita para PRO 2,3). Su elemento principal es un absorbedor plano con revestimiento selectivo "Sunselect" provisto de un intercambiador monotubo en forma de serpentín de cobre. Está aislado en la parte posterior con 40 mm de lana de roca y cerrado por la parte superior por un cristal completamente transparente de 4 mm de espesor.

Características

DIETRISOL	PRO 2,3/PRO 2,3 E
Dimensiones (mm)	1139 x 2039
Superficie (m ²)	2,32
Absorbedor (m ²)	2,13
Capacidad (l)	1,55
Peso (kg)	45
Montaje sobre tejado	x
Montaje en terraza	x
Montaje integrado de tejado	x
Conexión en serie	4
Rendimiento óptico η_0 (%)	80
Coefficiente de pérdidas por transmisión α_1 (W/m ² .K)	3,98

■ DIETRISOL POWER

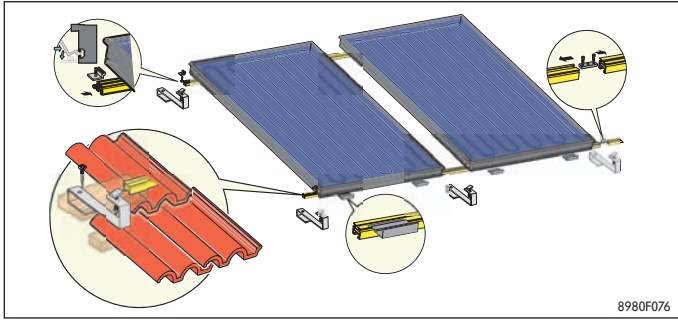
Los colectores solares POWER se componen de 16 tubos de vacío totalmente de vidrio ICR® Schott.

Características

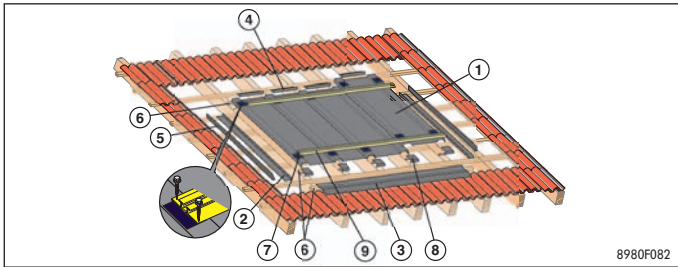
	POWER
Dimensiones (mm)	770 x 1684 mm
Superficie (m ²)	1,29 m ²
Absorbedor (m ²)	1,15 m ²
Capacidad (l)	3,6 l
Peso (kg)	19 kg
Montaje: en tejado o terraza	x
Conexión en serie	10
Rendimiento óptico η_0 (%)	77,3
Coefficiente de pérdidas por transmisión α_1 (W/m ² .K)	1,476

COLECTORES DIETRISOL - LOS ACCESORIOS

Montaje - Conexión

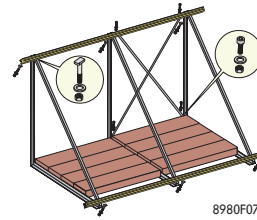


8980F076



8980F082

Dentro de nuestra gama ofrecemos todos los accesorios necesarios para montar los colectores solares sobre tejado o integrado en el mismo, sobre terraza o en el suelo.



8980F079

Los paneles planos pueden montarse indistintamente en posición vertical u horizontal. Para la conexión hidráulica, los modelos PRO 2,3/PRO 2,3 E incorporan el tubo de retorno, lo cual permite conectarlos por un solo lado con nuestros kits de conexión preaislados.

Estaciones solares



DKE

8980Q031

DKS

8980F075

Las nuevas estaciones solares para instalaciones individuales incorporan todos los avances que se han producido en el campo de los sistemas de energía solar. Aparte de su nuevo diseño, incorporan un purgador para que el instalador no tenga que purgar subido al tejado.

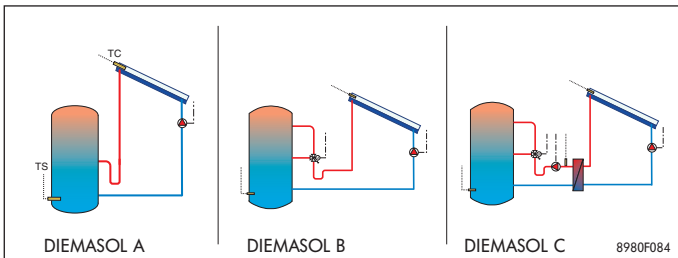
Características

	DKE/DKS 6-8	DKS 9-20
Bomba Wilo	ST 20/6 (6 m CE)	ST 20/9 (9 m CE)
para superficie de colector	8 m ²	20 m ²
Ø de conexión	15-16 mm	16-18 mm

Regulaciones "DIEMASOL"



8980Q035



8980F084

Con un diseño estético cuidado, las regulaciones "DIEMASOL" han sido especialmente concebidas para optimizar todo lo posible la aportación solar, pero también para facilitar al máximo su instalación y puesta en funcionamiento. Son regulaciones para las que no hay que ajustar ningún parámetro, y que se adaptan y calibran ellas mismas al instalarlas. Se pueden utilizar con cualquiera de nuestros sistemas de energía solar.

El concepto:

Regulación de tipo "Matched flow"; optimiza la aportación solar al acumulador solar gracias a su funcionamiento en modo "Low flow" en la base del acumulador mientras el colector no haya alcanzado la temperatura de referencia (55 °C). La regulación pasa al modo "high flow" en la parte superior del acumulador en cuanto la temperatura de los colectores ha sobrepasado este valor.

Otros accesorios

También ofrecemos kits de conexión, enlaces, fluido caloportador, así como todos los componentes necesarios para la instalación y mantenimiento de las instalaciones solares.



8980Q040

Kits de conexión



8980Q037

DUO tube



8980Q043

Vasos de expansión



8980Q039

Fluido caloportador



8980Q033

Medidor de glicol y bomba de llenado