

NEO250i/im NEO180im

- ACS
- Grandes volúmenes



Display con Wi-Fi integrado para control remoto



Sistema solar termodinámico para agua caliente sanitaria

Agua caliente todo el año sin necesidad de sistemas de apoyo.



¡Neo i smart una gran innovación!

La revolución de nuestro sistema termodinámico es muy simple: No Necesita sol, funciona hasta de noche los 365 días del año con unas prestaciones inigualables.

• ¿Cómo funcionan nuestros sistemas NEO250i/im y NEO180im?

Un fluido refrigerante a 10 grados bajo cero circula atravesando el panel solar haciendo que éste capte el calor del ambiente y lo transporte hasta el intercambiador para cederlo al agua del acumulador, elevando la temperatura del agua a 55 °C. Tecnología europea, reconocida y certificada.

• Un desafío para otros sistemas

El sistema termodinámico NEO es el más rentable del mercado. Su alta eficiencia nos permite recuperar multiplicado por seis la cantidad de energía consumida: COP máximo de 6 (90% de ahorro energético)

• Emisión mínima de CO2

NEO250i/im NEO180im funciona todo el año sin necesidad de sol los 365 días del año

- 100% de la producción de agua caliente
- Un sistema NEO es suficiente también en invierno
- Versátil. El panel puede instalarse en cualquier parte de la casa, en el tejado, la fachada o en el jardín

Alto rendimiento durante todo el año (COP =2,5 a 6)

- Tecnología solar certificada y reconocida
- Doble superficie de captación
- Ahorro en factura hasta un 90%

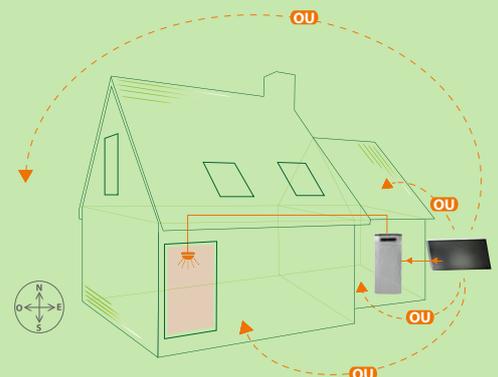
Comprometido con el medio ambiente

- Fuente de energía limpia, inagotable y sin emisiones de CO2 a la atmósfera
- Fluido refrigerante no tóxico

Confort y tranquilidad

- Sistema de alta calidad
- Silencioso
- Diseño atractivo
- Dimensiones reducidas
- Panel ligero y robusto, de fácil y rápida instalación
- El panel no requiere mantenimiento

La gran versatilidad del panel solar termodinámico nos permite instalarlo en cualquier parte de la casa



Especificaciones		NE0250is/ism	NE0250i/im	NE0180im
Acumulador				
Dimensiones (AxL)	mm	1860x560mm	1860x560mm	1600x560 mm
Peso	Kg	76	76	67
Volumen	Litros	250	250	180
Tipo de protección interna	Acero inoxidable			
Protección catódica	Ánodo de magnesio			
Conexiones hidráulicas (fría/caliente)	Pulgadas			¾ Hembra
Presión máxima	Bar			7
Presión de test	Bar			10
Temperatura máx. del agua	°C			70
Temperatura del agua	°C			55
Serpentín solar (entrada/salida)	Pulgadas			1
Panel solar termodinámico				
Material	Aluminio anodizadosolokote			
Nºde paneles		2	1	1
Dimensiones (AxLxA)	Mm			1700x800x20
Presión máx. de trabajo	Bar			12
Presión de test	Bar			15
Temp. Máx. de exposición	°C			120
Temp. Min. de funcionamiento	°C			-5
Temp. Min. de exposición	°C			-40
Grupo termodinámico				
Potencia eléctrica (media/máx.)	W	595-5890	390-590	390-590
Potencia térmica	W	2800-4550	1690-2900	
Apoyo eléctrico	W			1500
Tipo de compresor	Hermético			
Nivel de ruido	Db			39
Conexiones frigoríficas				
Líquido refrigerante	Grs. R134a	1200	1000	1000
Material tubos	Cobre (DHP ISO1337)			
Línea de líquido	Pulgadas	3/8	1/4	1/4
Línea de aspiración	Pulgadas	1/2	3/8	3/8
Placa electrónica				
Corriente	V/Hz			230 monofase/50
Fusible compresor	A			10
Fusible general	A			10



Certified:
EN12975

Fácil instalación

- Panel ligero de 6 kg y ultraplano (2 cm)
- No es necesario reforzar la estructura
- Instalación en menos de 8 horas

Versátil

- Inclinación de 5° a 90°
- La orientación Sur no es necesaria

Robustez y calidad

- Gran durabilidad (25 años)
- Resistencia a altas y bajas temperaturas
- Superficie robusta y resistente a los golpes
- Resistente al desgaste
- Alta protección contra la humedad y el polvo
- Resistente a la corrosión

Bajo consumo energético (390 W)

GreenCom
by PowerTech

Sede legal: Avda. Primo de Rivera 5-2 -15006 A Coruña
Sede operativa: Parroquia de Cortiñán, Pol. Ind. de Bergondo,
15165- Bergondo- A Coruña- Spain
Tel.: + 34 910 053 885 / +34 695 150 024
sales@powertechmanufacturer.com