

NEO250i/im NEO180im smart

- ACS
- ACS Grandi volumi



Wi-Fi
integrato di
serie per il
controllo
remoto



Acqua calda sanitaria sistema solare termodinamico

Acqua calda sanitaria tutto l'anno senza sistemi di appoggio.



**NEO250i/im NEO180im smart :
una grande innovazione!**

**La rivoluzione del nostro sistema
termodinamico è molto semplice:
non c'è bisogno di sole, funziona
anche di notte, in tutte le condizioni
atmosferiche e anche in ambienti
chiusi, per le prestazioni senza pari.**

● Come funziona il sistema NEO250i/im NEO180im smart ?

Un fluido refrigerante a 10 gradi sotto lo zero circola attraverso il pannello solare che capta il calore ambientale e lo trasporta fino allo scambiatore che lo cede all'acqua contenuta nell'accumulatore innalzando la temperatura dell'acqua fino a 55°C. Tecnologia europea, riconosciuta e certificata.

● Una sfida per gli altri sistemi

NEO250i/im NEO180im smart è il sistema più redditizio nel mercato, la sua grande efficienza ci permette recuperare 6 volte la quantità di energia consumata : COP fino a 6 (90% di risparmio energetico).

● Minima emissione CO2

NEO250i/im NEO180im smart funziona tutto l'anno, senza il sole e con qualsiasi condizione climatica

- 100% del fabbisogno di ACS
- Un sistema NEO è sufficiente anche l'inverno
- Versatile. Il pannello può installarsi in ovunque parte della casa, sul tetto, in facciata, in giardino

Alta resa tutto l'anno (COP = 2,5 a 6)

- Ultima tecnologia solare certificata e riconosciuta
- Doppia superficie di captazione
- Risparmio in bolletta fino al 90%!

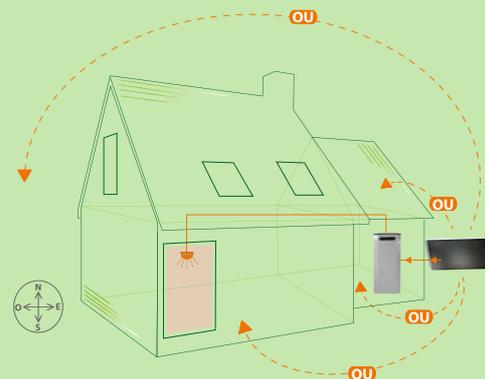
Impegnato per l'ambiente

- Fonti di energia pulita, inesauribile e senza emissioni di CO2 in atmosfera
- Fluido refrigerante non tossico

Comfort e tranquillità

- Apparecchiatura di alta qualità
- Molto silenzioso
- Disegno attrattivo
- Dimensioni ridotte
- Pannelli leggeri, robusti e di facile e rapida installazione
- Il pannello non richiede manutenzione

**La versatilità del
pannello solare
termodinamico ci
permette di collocarlo
in qualsiasi parte della
casa**



Specifiche tecniche		NE0250i/im	NE0180im
Accumulatore			
Dimensioni (LxA)	mm	1860x560mm	1600x560 mm
Peso a secco	Kg	76	67
Volume	Litri	250	180
Tipo di protezione interna		Acciaio inossidabile	
Protezione catodica		Anodo di magnesio	
Raccordi idraulici (fredda/calda)	Pollici	¾ Femina	
Pressione massima	Bar	7	
Pressione di test	Bar	10	
Temperatura massima dell'acqua 1500	°C	70	
Temperatura dell'acqua	°C	55	
Serpentina solare (ingresso/uscita)	Pollici	1	
Pannello solare termodinamico			
Materiale		Alluminio anodizzato solokote	
Dimensioni (LxAxL)	Mm	1700x800x20	
Pressione massima di lavoro	Bar	10	
Pressione di test	Bar	15	
Temp. Massima di esposizione	°C	120	
Temp. Min. di funzionamento	°C	-5	
Temp. Min. di esposizione	°C	-50	
Gruppo termodinamico			
Potenza elettrica (media/massima)	W	390-590	
Potenza termica	Fusibile generale W	1690-2900	
Potenza appoggio elettrico	W		
Tipo di compressore		Ermetico	
Livello di rumore	Db	39	
Connessioni frigorifere			
Liquido refrigerante/QT	Grammi	R134a	900
Materiale dei tubi		Rame (DHP ISO1337)	
Linea di liquido	Pollici	1/4	
Linea di aspirazione	Pollici	3/8	
Placca elettronica			
Corrente	V/Hz	230 monofase/50	
Fusibile compressore	A	10	
	A	10	



Certified:
EN12975

Facile di installare

- Pannello leggero (6,2 kg) e ultrapiatto(s: 2cm)
- Non richiede rinforzare la struttura di sostegno
- Installazione in meno di 8 ore

Versatile

- Inclinazione da 5° a 90°
- Non è necessario l'orientamento a Sud

Robustezza e qualità

- Lunga durata (25 anni)
- Resistenza alle alte e basse temperature
- Superficie robusta che lo rende resistente ai colpi
- Resistenza alle abrasioni ed all'usura
- Alta protezione contro l'umidità e la polvere
- Elevata resistenza alla corrosione

Basso consumo energetico (390 W)

GreenCom
by PowerTech

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