



# Enel X Sun Thermal Compatto

Impianto Solare Termico a Circolazione Naturale da 150L con serbatoio nascosto alla vista. Soluzione in grado di garantire massima prontezza nel riscaldamento del ACS anche con bassi valori d'irraggiamento solare.

## NewEfficient-XS

SISTEMI A CIRC. NATURALE A CONDENSAZIONE  
NATURAL CIRCULATION BY CONDENSATION SYSTEMS



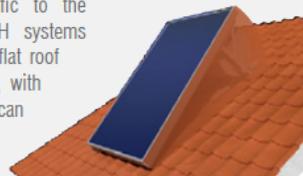
Certificazione  
Solar Keymark

Garanzia | Warranty  
5 anni | 5 years

- Meccanismo di scambio termico a condensazione  
Condensation Heat Exchange Mechanism
- Alta efficienza e rapidità di innesco del ciclo  
High efficiency and quickness of cycle triggering
- Nessuna manutenzione sul circuito primario  
No maintenance on the primary circuit
- Serbatoio nascosto e separabile dal collettore  
Tank hidden and separable from collector
- Assorbitore *Blue-Select*, saldato al laser  
Laser welded *Blue-Select* absorber
- Sistema diagnostico 'Push-Tester' (opzionale)  
'Push-Tester' diagnostic system (optional).
- Vetro microprismatico ad alta trasparenza  
High transparency microprismatic glass
- Bollitore in acciaio con doppia vetrificazione a 850 °C  
Tank with double vitreous enameling treatment at 850 °C
- Installabile su tetto piano e tetto spiovente  
Installable on flat and sloping roofs

I sistemi *NETPS* sono specifici per tetto piano, mentre i sistemi *NEXSH* possono essere installati sia su tetto piano che su tetto spiovente, dove, con opportuni accorgimenti estetici, possono assumere le sembianze di un abbaino.

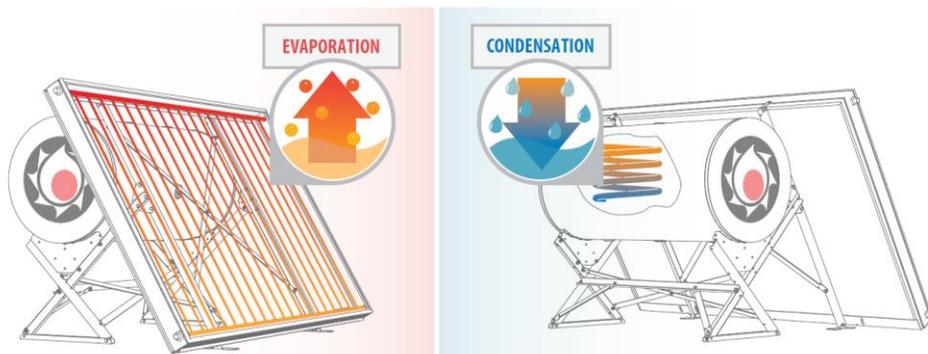
*NETPS* systems are specific to the flat roof, while the *NEXSH* systems can be installed both on a flat roof and on sloping roof, where, with appropriate aesthetic covers, can take the form of a dormer.



## Circolazione Naturale a Condensazione

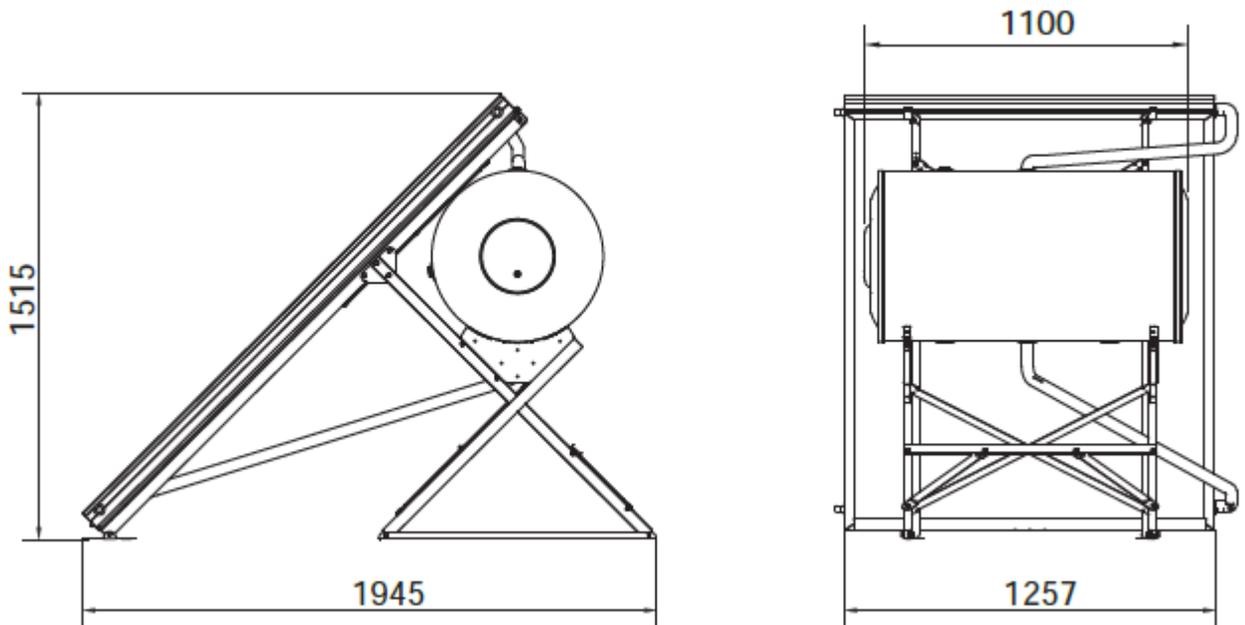
Brevetto Italiano 0001395011

Il fluido contenuto nel circuito evapora grazie alla radiazione solare raggiungendo, nel suo stato gassoso, lo scambiatore di calore, dove cede la sua energia sotto forma di calore latente di condensazione. Nello scambiatore quindi, il fluido termovettore condensa per tornare così alla sua fase liquida e, per semplice legge di gravità, ridiscende nella parte inferiore del collettore dove sarà nuovamente riscaldato dal sole e ricomincerà così un nuovo ciclo.



enel x

## Dimensioni



## Specifiche

<b>BOLLITORE</b> Materiale costruttivo: acciaio con doppio trattamento interno di vetrificazione a 850 °C Rivestimento esterno: acciaio preverniciato Pressione operativa: 6 bar      Pressione max. operativa: 10 bar Pressione di collaudo: 15 bar Isolamento: poliuretano, spessore 50 mm Scambiatore: ad intercapedine		<b>COLLETTORE</b> CMG EXCEL 2500      collettore piano selettivo vert.	
		<b>STRUTTURA</b> Materiale costruttivo: lamiera in acciaio pre-zincato	

Versione Version	Capacità Boiler Tank Capacity	Superficie Lorda Gross Area	Superficie Apertura Aperture Area	Peso a vuoto appross. Approx. Empty weight
	L	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg
<b>NEXSH-150</b>	150	2,53	2,31	135