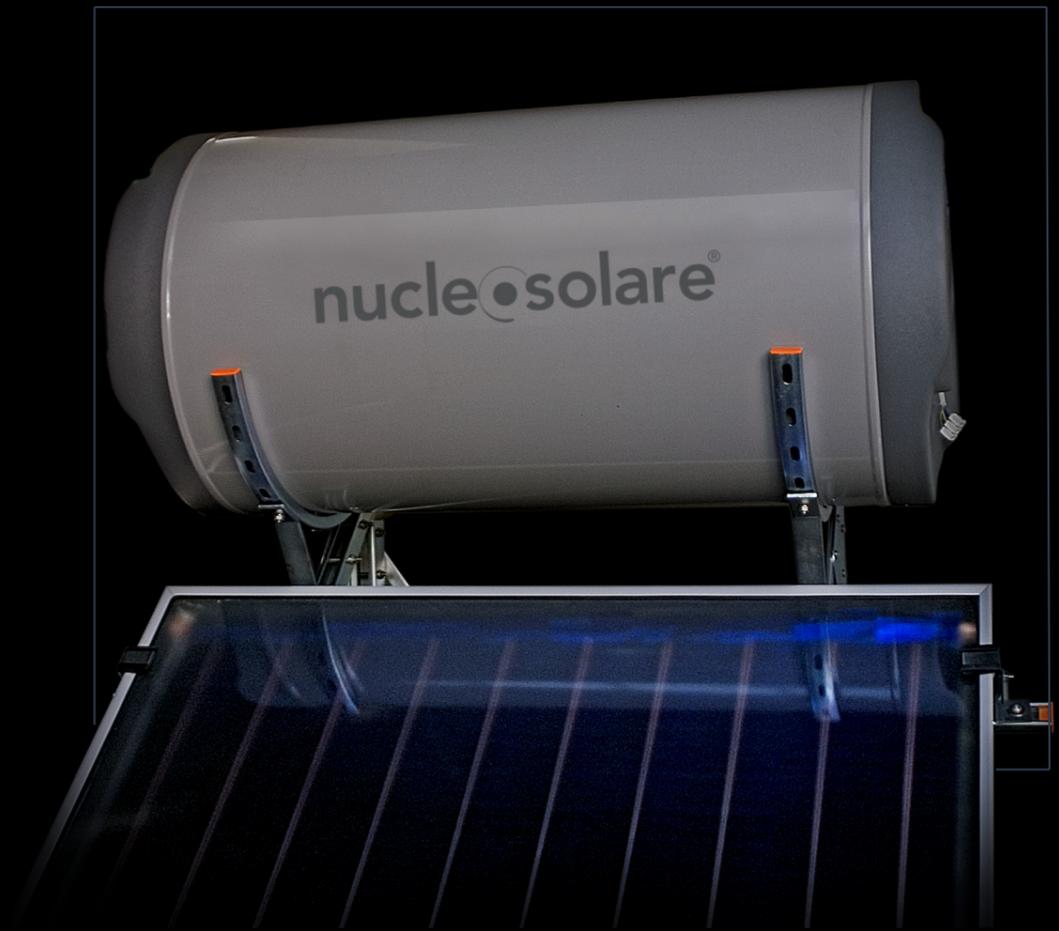


# THERMOSIPHON



**nucleosolare**<sup>®</sup>  
ENERGY FOR LIFE

# THERMOSIPHON

## nucleosolare®



Thermosiphon Nucleosolare rappresenta la massima evoluzione in materia di sistemi solari termici a circolazione naturale.

Ergonomico, solido, realizzato con materiali di elevatissima qualità: il bollitore è realizzato con il sistema di smaltature per vetrificazione a lento raffreddamento, in camere di cottura di dimensioni maggiorate.

Il serbatoio, privo di connessioni su superfici curve, ha l'esclusivo sistema a valvola di sicurezza laterale che previene dai rischi di cattivo riempimento autoregolando la quantità di fluido termovettore al suo interno. Il serbatoio è assemblato mediante sigillatura ed è dotato di comode maniglie integrate per il corretto posizionamento.

La struttura consente di variare l'inclinazione per meglio adattarlo all'utilizzo o all'estetica desiderati.

Thermosiphon è dotato di serie di riscaldatore elettrico ausiliario.

Il collettore è il supercollaudato Nucleosolare NS con tecnologia ad assorbimento selettivo, utilizzato e testato nei sistemi a circolazione forzata, con doppia protezione realizzata mediante anodizzazione e verniciatura a polvere.

Thermosiphon: costruito per durare!



		<b>NS-150 TS Ax</b>	<b>NS-170 TS Ax</b>	<b>NS-200 TS Ax</b>	<b>NS-300 TS Ax</b>
superficie lorda	mq	2,28	2,28	2,28	2x2,28
superficie netta	mQ	2,12	2,12	2,12	2x2,12
larghezza max	mm	655	655	805	1000
dimensione collettore LxWxH	mm	1891x1205x99	1891x1205x99	1891x1205x99	1891x1205x99 cad.
alloggiamento collettore		telaio in alluminio			
assorbitore		assorbitore selettivo in rame			
assorbimento	%	95	95	95	95
emissione	%	5	5	5	5
peso	Kg	41	41	41	41
Ø Tubo collettore	mm	22	22	22	22
Ø Tubo verticale	mm	8	8	8	8
contenuto acqua raccordi	litri	1,49	1,49	1,49	1,49
		4 x filettato ¾"			
copertura in vetro		vetro solare di sicurezza temperato da 4 mm			
isolamento termico laterale/posteriore		pannello in lana minerale 25/40mm			
<b>SERBATOIO</b>					
capacità	litri	150 (149)	170 (167)	200 (201)	300 (287)
peso	kg	90	93	116	138
diametro	mm	600	600	600	600
larghezza	mm	1250	1270	1480	1980
resistenza elettrica	W	2000	2000	2000	2000
peso kit da installazione a pavimento	kg	35	35	35	38
peso kit da installazione a tegola	kg	25	25	25	27
ingombro kit AP (LxWxH)	mm	1847x1205x2110	1847x1205x2110	1847x1218x2200	1847x2536x2200
peso totale kit AP/AT	kg	168/158	171/161	194/184	260/249
quantità fluido (acqua glicolata)	litri	13	13	13	23
garanzia		5 anni			