

FUTURE IS NOW



FORWARD

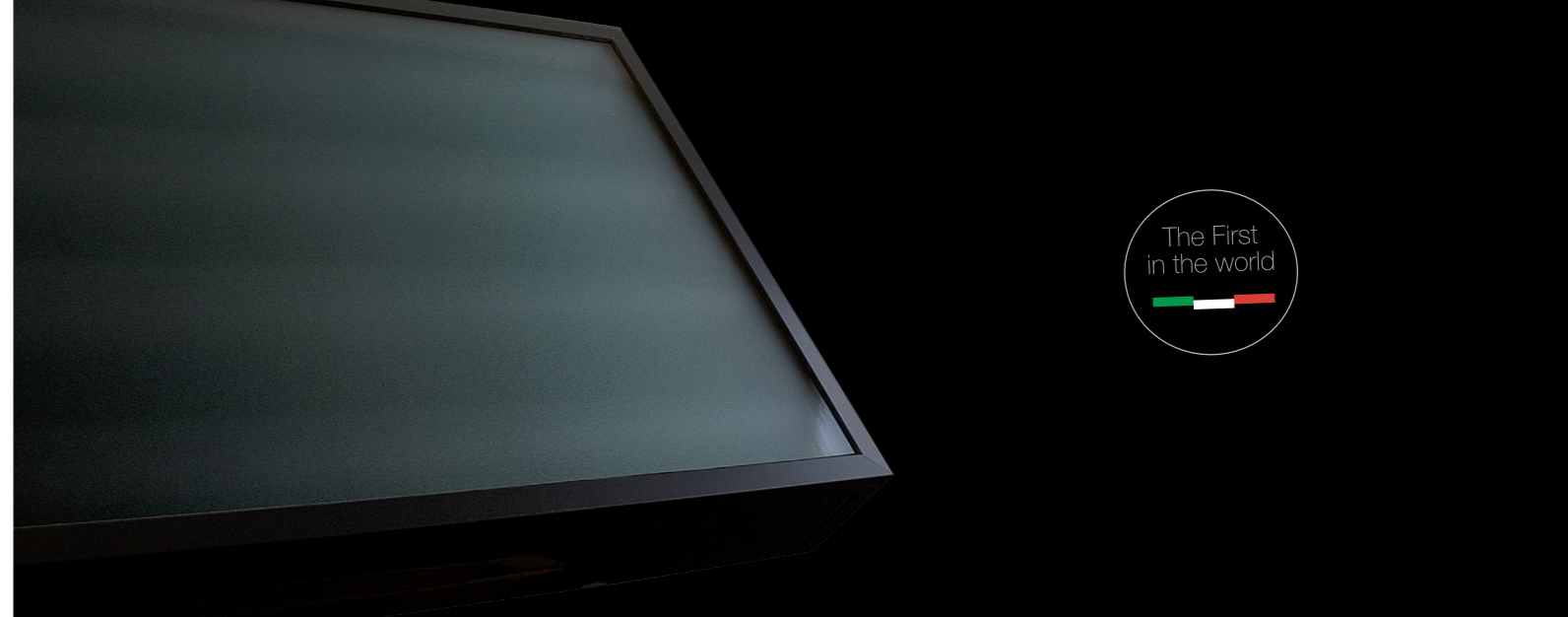
nucleosolare<sup>®</sup>  
ENERGY FOR LIFE

nucleosolare®

# FORWARD

sistema solare compatto  
a scambio termico diretto

massima semplicità d'installazione e minimo ingombro



realizzato con materiali nobili  
(acciaio inossidabile AISI 316 L)

FORWARD è il rivoluzionario prodotto di Nucleosolare ideato per tutte quelle situazioni in cui non è possibile l'installazione dei sistemi solari termici tradizionali.

Elegante e compatto è la soluzione più semplice ed economica per tutti coloro che vogliono risparmiare sulla bolletta energetica ma che sono vincolati da problemi di spazio.

FORWARD si installa in pochi minuti in spazio ridotto con soli due tubi.

L'eliminazione del circuito di scambio e la particolare conformazione della camera di assorbimento velocizzano i tempi di accumulo termico consentendo di ottenere acqua calda in tempi ridotti rispetto ai tradizionali sistemi.

FORWARD richiede manutenzione ridotta rispetto ai tradizionali sistemi solari.

	<b>NS -FORWARD 100</b>	<b>NS -FORWARD 150</b>	<b>NS -FORWARD 200</b>
colore chassis	grigio/nero	grigio/nero	grigio/nero
dimensioni (cm)	210x51x20	210x71x20	210x110x20
capacità boiler	95 lt	135 lt	180 lt
area lorda (mq)	1.071	1.49	2.31
copertura in vetro	vetro solare di sicurezza opaco 4 mm		
pressione minima di funzionamento	3 bar	3 bar	3 bar
pressione massima di funzionamento	10 bar	10 bar	10 bar
peso (KG)	80*	90*	100*
valvola di sicurezza	6 bar	6 bar	6 bar
connessioni idrauliche	1/2" - 3/4" maschio	1/2" - 3/4" maschio	1/2" - 3/4" maschio
verniciatura assorbitore	vernice selettiva	vernice selettiva	vernice selettiva
temperatura max di funzionamento	100°C	100°C	100°C
possibilità di esposizione al sole senza acqua all'interno	SI	SI	SI
staffe regolabili	30-55°	30-55°	30-55°
resistenza elettrica d'integrazione	1500W	1500W	1500W
resistenza elettrica antigelo	200W	200W	200W
inclinazione consigliata	ca 46°	ca 46°	ca 46°
installazione tetto a falda	SI (min.10°)	SI (min.10°)	SI (min.10°)
materiale bollitore	INOX 316L x1.5mm	INOX 316L x1.5mm	INOX 316L x1.5mm
garanzia	5 anni	5 anni	5 anni