

## SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE KNS 300



Pensato per le famiglie numerose o per le strutture dove i consumi di energia per la produzione di acqua calda sono più elevati. Indicato anche per le abitazioni in cui l'acqua calda prodotta dall'impianto solare viene utilizzata per lavatrici e lavastoviglie, vasche idromassaggio e altri apparecchi domestici. Fornisce autonomia di produzione di acqua calda nei mesi più soleggiati ed elevati contributi di calore nei restanti periodi dell'anno.

Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
Esposizione	S	E/W	S	E/W	S	E/W
4 utenti 	Green	Green	Blue	Green	Blue	Blue
5 utenti 	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green
Copertura del fabbisogno annuale di acqua calda sanitaria	30% - 50%		Blue			
	50% - 70%		Green			
	70% - 85%		Blue			

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Superficie netta	3,62 mq
Superficie totale	4,06 mq
Installazione	Tetto piano o tetto a falda

### PANNELLO SOLARE PANDA 2,0 - 2 pannelli

Scocca esterna	Lamiera unica in acciaio zincato preverniciato resistente a tutti gli agenti atmosferici
Copertura	Vetro extrachiario temperato spessore 4 mm
Piastra	Rame in un unico foglio saldobrasato su griglia in rame di 12 tubi
Uscite idrauliche	4 attacchi filettati 3/4" F
Isolamento termico	Lana di vetro spessore 50 mm
Area totale [mq]	2,03
Area totale [mq]	1,81
Dimensioni complessive [cm]	180x113x11
Capacità [l]	1,5
Efficienza massima	0,8
Pressione collaudo [bar]	10
Potenza di picco [W]	1448
Certificazioni	EN 12975, Solar Keymark
Anni di Garanzia	7
Produzione	Made in Italy

### BOLLITORE SOLARE 300 lt

Tipologia	Orizzontale con intercapedine
Materiale	Acciaio
Trattamento interno	Vetroporcellanatura
Isolamento termico	Poliuretano rigido spessore 50 mm
Diametro [cm]	56
Lunghezza [cm]	198,5
Anni di Garanzia	5

### ACCESSORI SISTEMA

Compresi nel kit	Struttura di sostegno Valvola di carico/scarico Valvola di sicurezza solare 1,5 bar Glicole puro da diluire (5 litri) Raccorderia in ottone e tubatura solare in rame coibentata
------------------	--