

SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE KNS 150



Questo impianto solare a circolazione naturale garantisce la copertura del fabbisogno di acqua calda nei mesi estivi per una famiglia di 3-4 persone e offre un buon risparmio nei restanti mesi dell'anno, grazie al pannello da 2 mq, preriscaldando l'acqua in ingresso alla caldaia o al boiler.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Superficie netta	1,81 mq
Superficie totale	2,03 mq
Installazione	Tetto piano o tetto a falda

PANNELLO SOLARE PANDA 2,0

Scocca esterna	Lamiera unica in acciaio zincato preverniciato resistente a tutti gli agenti atmosferici
Copertura	Vetro extrachiaro 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 utile [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 150 lt

Tipologia	Orizzontale con intercapedine
Materiale	Acciaio
Trattamento interno	Vetroporcellanatura
Isolamento termico	Poliuretano rigido spessore 50 mm
Diametro [cm]	56
Lunghezza [cm]	113,5
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
------------------	--