

TRISUN 300



5 ANNI
DI GARANZIA
TRISUN 300

Installare un sistema solare termico è una scelta di molte famiglie ogni giorno.

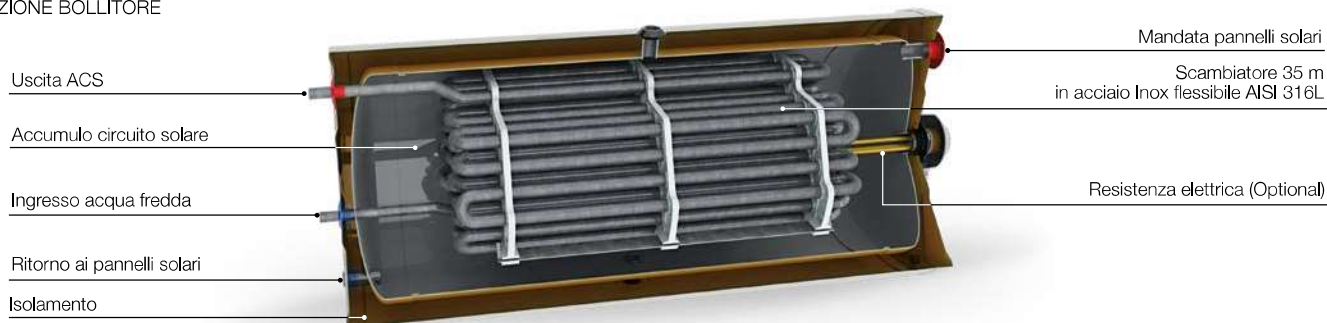
Ecco almeno 5 buoni motivi:

- L'energia solare è pulita e inesauribile, l'alternativa migliore ai combustibili fossili altamente inquinanti.
- Il sole è gratis, il prezzo dei combustibili tradizionali invece continua ad aumentare.
- Un impianto solare può arrivare a coprire anche il fabbisogno familiare di acqua calda sanitaria.
- L'installazione di TRISUN di Unical consente di accedere al **Conto termico** e alle **Detrazioni statali**.
- Scegliere l'energia del sole è un gesto di rispetto verso l'ambiente e verso il nostro futuro.

TRISUN è costituito da un innovativo accumulatore della capacità di **300 litri** riscaldato direttamente da **3 pannelli solari SUN^s** di Unical; uno **scambiatore a serpentino spiralato in acciaio inox AISI 316L DN 25 di oltre 35 mt**, assicura la preparazione di acqua calda sanitaria in modo veloce, istantaneo e con maggiore igienicità rispetto ai tradizionali sistemi con bollitore a intercapedine. Infatti tale soluzione tecnica:

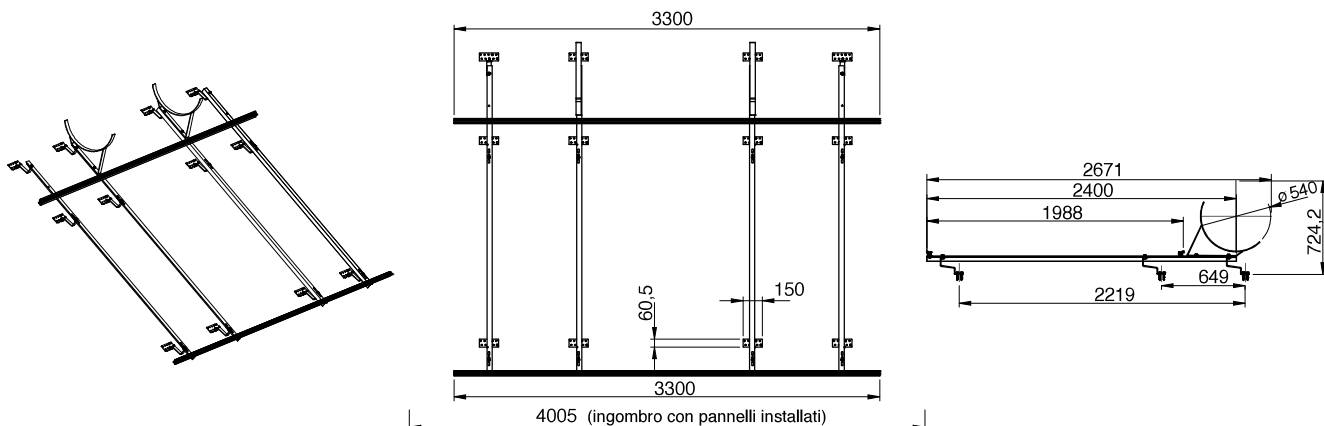
- non presenta problemi di trattamento acqua contro la legionella
- evita presenza di ruggine tipiche nell'invecchiamento del sistema
- non rende necessaria la presenza dell'anodo di magnesio e la sua manutenzione, in quanto l'accumulo contiene acqua tecnica
- riduce la pressione d'esercizio dell'accumulo aumentando la vita utile del sistema

SEZIONE BOLLITORE

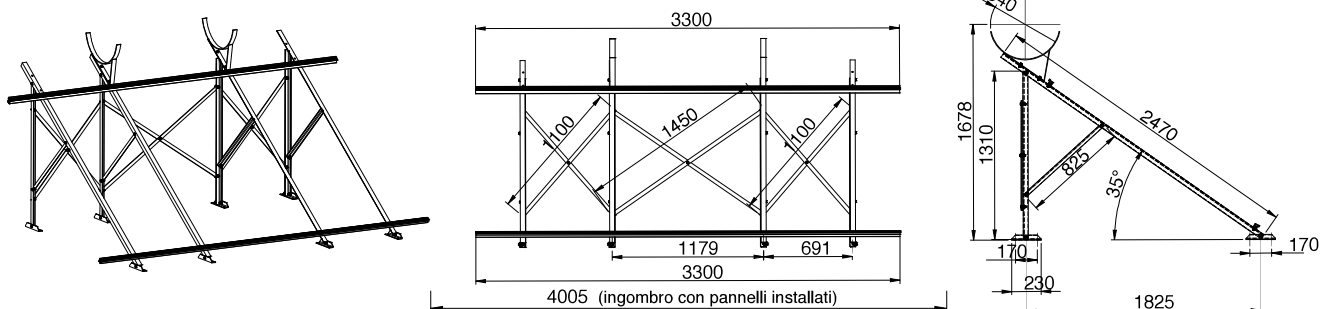


Dimensioni e dati tecnici

KIT SUPERFICI INCLINATE



KIT SUPERFICI PIANE



CARATTERISTICHE BOLLITORE		TRISUN 300
SCAMBIATORE SERPENTINO		36 mt Acciaio Inox Flessibile AISI 316L DN 25
CAPACITA' (litri al giorno)	l	300
DIMENSIONI BOLLITORE	mm	Ø 540 x 2225
ISOLAMENTO		Poliuretano 50 mm / 42 kg/mc
PRESSIONE MAX ESERCIZIO	bar	6
PESO A VUOTO / A PIENO CARICO	kg	82 / 332

CARATTERISTICHE SINGOLO COLLETTORE		SUN ^s
DIMENSIONE COLLETTORE (AxLxP)	mm	1988x1218x90
TUBI COLLETTORE	mm	18-22
COLORE CASSA / MATERIALE CASSA		grigio / alluminio
VETRO TIPOLOGIA / VETRO SPESSORE (mm)		extrachiaro temperato prismatico / 4 mm
SUPERFICIE ASSORBENTE NETTA / SUPERFICIE TOTALE COLLETTORE	m ²	2,23 / 2,42
MATERIALE PIASTRA ASSORBENTE		alluminio
TRATTAMENTO SUPERFICIALE		TINOX
ASSORBIMENTO / EMISSIONE	%	95 / 4
PORTATA CONSIGLIATA/PANNELLO	l/h	120
PERDITE DI CARICO	mbar	1,82
EFFICIENZA OTTICA	η ₀	0,785
COEFFICIENTE DI PERDITA α ₁ / α ₂	W/m ² K	3,722 / 0,012
CONTENUTO D'ACQUA/COLLETTORE	l	2
PESO A VUOTO	kg	44