

Sistemi a circolazione naturale per sanitario

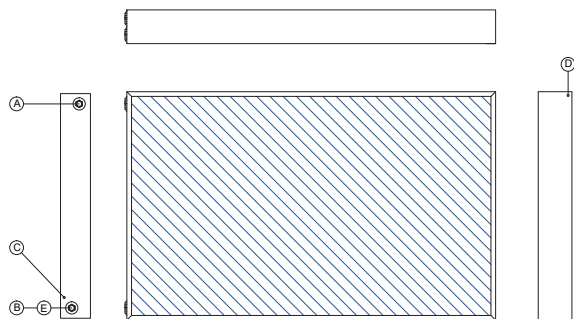


KOMPATTO150-T KOMPATTO200-TX

Il KOMPATTO-T e TX è un sistema solare compatto ad accumulo diretto. Il serbatoio ed il collettore sono una singola unità, permettendo di ottenere la massima efficienza in funzione dello spazio occupato. Non è presente nessuna piastra assorbente ed il serbatoio dell'acqua, formato da singoli tubi in acciaio inox AISI 316L, è direttamente esposto alla radiazione solare. KOMPATTO-T e TX funziona senza circuito di circolazione, pertanto non sono presenti né scambiatori di calore né tubi di collegamento tra collettori e accumulo. Questo design consente la trasmissione di calore diretta ai tubi di accumulo con conseguente distribuzione uniforme del calore, nonché una minima quantità di tempo per la produzione di acqua calda sanitaria. L'acqua sanitaria viene inserita nel sistema dall'ingresso acqua fredda ed viene riscaldata direttamente nel collettore-serbatoio, pronta per essere direttamente distribuita alle utenze.

- Collettore solare ad accumulo diretto
- Tubi inox

Principio di funzionamento sistema heat-pipe



43



CODICE	KOMPATTO150-T	KOMPATTO200-TX
Area totale collettore	2,00 m ²	2,50 m ²
Dimensioni (LxPxH)	L 2000 x P 1000 x H 210 mm	L 2000 x P 1250 x H 210 mm
Uscita acqua calda sanitaria	A	3/4" F
Ingresso acqua fredda sanitaria	B	3/4" F
Resistenza elettrica antigelo*	C	150W (Tset 50 °C)
Resistenza elettrica*	D	700W (Tset 50 °C)
Valvola di sicurezza	E	6 bar
Materiale Tubi-Bollitori	Inox	Inox
Spessore isolamento	30 mm	30 mm
Capacità ACS	143 lt	191 lt
Peso a vuoto	112 kg	141 Kg
Pressione max di esercizio	6 bar	6 bar