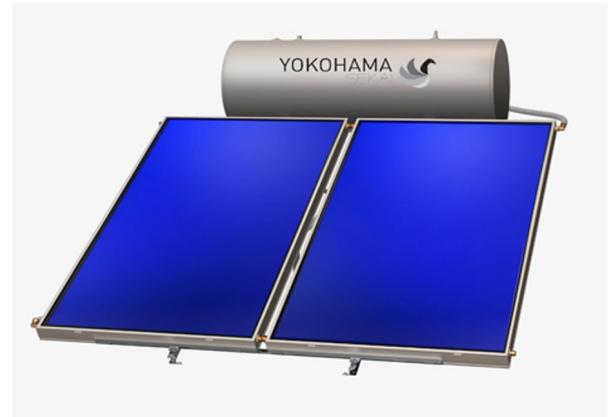


THXTR PANNELLO SOLARE CIRCOLAZIONE NATURALE

THXTR rappresenta la massima evoluzione in materia di sistemi solari termici a circolazione naturale. Ergonomico, solido, realizzato con materiali di elevatissima qualità: il bollitore è realizzato con il sistema di smaltature per vetrificazione a lento raffreddamento, in camere di cottura di dimensioni maggiorate. Il serbatoio, privo di connessioni su superfici curve, ha l'esclusivo sistema a valvola di sicurezza laterale che previene dai rischi di cattivo riempimento autoregolando la quantità di fluido termovettore al suo interno. Il serbatoio è assemblato mediante sigillatura ed è dotato di comode maniglie integrate per il corretto posizionamento. La struttura consente di variare l'inclinazione per meglio adattarlo all'utilizzo o all'estetica desiderati.



YOKOHAMA
SEKAI 

Tank	150L	200L	300L
capacità effettiva	136	190	276
lunghezza serbatoio	1275	1275	1775
diametro interno	Ø400	Ø480	Ø480
diametro esterno	Ø500	Ø580	Ø580
tipo di rivestimento	0,625	0,78	1,52
capacità dello scambiatore	6,6	7,8	15,5
diametro flangia di ispezione	Ø140	Ø140	Ø140
Serbatoio interno materiale	Lamiera in acciaio DCP. Spessore 2,5 mm per corpo cisterna (EN 10130/2006) Lamiera in acciaio DCP. Spessore 1,5 mm per scambiatore di calore a camicia (EN 10130/2006)		
Anticorrosione protezione	Strato interno di smalto vetroso (DIN 4753-3) lavorato a 8700 °C. Materiale certificato per l'uso con acqua potabile (DIN 51032 e EN 1388-2) Protezione asta anodo magnesio DIN124382.2		
Tipo di saldatura	Saldatura MIG di metalli a gas inerte		
Isolamento	Schiuma poliuretanicca rigida densità 45kg/m3 (DIN 53420), autoestinguente (DIN 4102)		
Elemento riscaldante di riserva	Elettrico da 1,5 a 4 kW (secondo ordine)		
Materiale di rivestimento esterno	Lamiera zincata preverniciata 0,5mm (EN 10204)		
Lavorando	10 bar (serbatoio) testato a 16 bar (EN-12976-2/2006)		
pressione massima	3 bar (scambiatore) testato a 6 bar (EN 12976-2/2006)		
Temperatura di lavoro massima	95°		



YOKOHAMA SEKAI S.R.L.

VIA F. IMPARATO 265/267
80146 NAPOLI NA

P.Iva: IT07961030637
Telefono: 0817593096
ufficiotecnico@yokohamasekai.com