

XOFT

Accumulo per produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore incorporata

La richiesta di generatori di acqua calda sanitaria in grado di offrire elevate quantità di acqua con l'utilizzo della minore energia possibile trova nella gamma XOFT Yokohama Sekai una risposta ideale.

La grande esperienza di Yokohama Sekai ha permesso la realizzazione di un prodotto efficiente e con una serie di funzioni che permettono l'integrazione in impianti con collettori solari o con generatori di acqua calda aggiuntivi, controllandone direttamente il funzionamento.

Nella filosofia Yokohama Sekai, tutte le funzioni sono incluse di serie e i componenti sono scelti con criteri di elevata qualità. Il risultato è un prodotto che rappresenta un punto di riferimento sul mercato.

- Compressore Panasonic
- Motore Inverter DC
- Ventola a basso rumore
- Anodo al magnesio a lunga durata
- Funzione Antigelo
- Funzione Vacanze
- Timer settimanale
- Disinfezione automatica
- Serbatoio smaltato
- Riscaldatore elettrico ausiliario
- WIFI incorporata e App
- Protezioni elettriche, di pressione, di temperatura

Possibilità di integrazione con:

- Impianto solare termico
- Generatore di calore ausiliario

Modalità disponibili:

- Auto: gestione automatica delle fonti di calore
- Eco: utilizzo solo generatore solare
- Fast: utilizzo fisso generatore esterno
- Multi: uso intelligente generatore esterno
- Cool Air: gestione raffrescamento



Bollitori ad accumulo con pompa di calore integrata

Inverter, compressore modulante

DA 200 e 300 l

- Versione senza collegamenti aggiuntivi
- Versione con collegamento solare
- Versione con collegamento solare + generatore aggiuntivo



MODELLO		XOFT - 200-FT-S0	XOFT - 200-FT-S0
Volume serbatoio	l	200	300
N. di persone		4	6
Flusso acqua	l/h	46	
Alimentazione	V/Fasi/Hz	220~240/1/50	
Capacità di riscaldamento pompa di calore	W	2100	
Potenza assorbita pompa di calore	W	535	
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW	2	
Emissioni rumore	db(A)	≤40	
Refrigerante		R134A	
Compressore		GMCC/Rotary	
Scambiatore		Alluminio - Micro channel	
Temperatura di mandata acqua (Default/Max)		55 °C (Pompa di Calore) Max. 75 °C (PdC + Riscaldatore elettrico)	
Temperatura ambiente di esercizio		20~46 °C (PdC + Riscaldatore elettrico), -7~46 °C (Pompa di calore)	
Dimensioni nette	mm	Ø 650x154	Ø 650x194
Collegamenti idraulici		0	3/4"
COP DHW (EN16147)	W/W	3,39	3,47
Classe Erp			
Peso netto/lordo	kg	120/130	130/140
Versione senza serpentine		XOFT - 200-FT-S0	XOFT - 300-FT-S0
Versione con serpentina solare		XOFT - 200-FT-S1	XOFT - 300-FT-S1
Versione con serpentina solare e aggiuntiva		XOFT - 200-FT-S2	XOFT - 300-FT-S2

Note:

- Test secondo la norma EN16147:2017 con temperatura aria in ingresso di 20°C (15°C), temperatura ambiente serbatoio di 20°C
- I valori indicati possono cambiare senza preavviso

Integrazione solare. I bollitori XOFT Yokohama Sekai sono predisposti per gestire i pannelli solari termici. Con la funzione Free Heat, quando la temperatura del serbatoio ACS scende al di sotto del livello impostato dall'utente, l'elettronica attiverà innanzitutto il circolatore solare, attivando la pompa di calore solo se il calore solare non è sufficiente.

Integrazione con generatore esterno. I bollitori XOFT Yokohama Sekai sono disponibili anche con predisposizione per la gestione di un generatore ausiliario. Con la funzione Hybrid Ready, qualora l'esigenza di produzione di calore lo richieda, la logica di controllo attiva automaticamente il generatore ausiliario.



YOKOHAMA SEKAI S.R.L.

VIA F. IMPARATO 265/267
80146 NAPOLI NA

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