

ONE TANK FLOOR



Yokohama Sekai ® One Tank Floor è un sistema integrato per la produzione di acqua calda sanitaria ad elevato risparmio energetico.

Yokohama Sekai ® One Tank Floor è stata sviluppata e collaudata in Germania e Austria.

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni ridotte
Elevato risparmio energetico
Trattamento anti legionella programmabile
Doppio anodo anticorrosione
Elevata silenziosità
Semplicità di installazione

COME FUNZIONA

Yokohama Sekai ® One Tank Floor è in grado di produrre acqua calda sanitaria impiegando principalmente la tecnologia delle pompe di calore. Una pompa di calore è in grado di trasferire energia termica da una sorgente a temperatura più bassa ad una sorgente a temperatura più alta e viceversa

VANTAGGI

L'utilizzo di Pompe di Calore per la produzione sanitaria risulta essere estremamente conveniente

Considerando un costo dell'elettricità di 0,26 €/kWh, fa risparmiare fino a 350 € all'anno rispetto ad uno scaldacqua tradizionale ad energia elettrica di pari capacità.

Per riscaldare 260 litri d'acqua si spende meno di 0.70€



dimensioni ridotte



compressore ad alta efficienza



gas ecologico



ciclo anti-legionella



doppio anodo



elevata silenziosità



installazione facile

Nome prodotto		OTF 160	OTF 200	OTF 200MS	260 M	260 MS
Capacità nominale accumulo	litri	160	200	200	260	260
Potenza elettrica media assorbita	W	370	370	370	370	370
Potenza termica resa dalla pompa	W	1600	1600	1600	1600	1600
Potenza della resistenza elettrica integrata	W	1500	1500	1500	1500	1500
Dimensioni (LxPxH) (Ø x H)	mm	D600x1504	D600x1707	D600x1707	D600x2000	D600x2000
Peso (a vuoto/a carico)	Kg	70-240	80-295	100-299	100-360	120-375
Pressione massima dell'acqua bar	bar	7	7	7	7	7
Temperatura massima dell'aria	°C	43	43	43	43	43
Temperatura minima dell'aria	°C	4	4	4	4	4
Portata d'aria nominale	m3/H	350	350	350	350	350
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Classe di protezione	-	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Sistema antilegionella (a 70°C)	-	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Modalità di funzionamento	-	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost
Tipo di gas	-	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di carica gr	-	900	900	900	900	900
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)	hh:mm	6.41	7.16	7.16	9.44	9.44
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	3.03	3.48	3.48	4.57	4.57
Serpentino di riscaldamento esterno	-	X	X	X	X	X
Serpentino interno per solare ---	-	NO	NO	X	NO	X
Serpentino aggiuntivo interno ---	-	NO	NO	NO	NO	NO