

ONE TANK WALL 90



dimensioni ridotte



compressore ad alta efficienza



gas ecologico



ciclo anti-legionella



doppio anodo



elevata silenziosità



installazione facile

Yokohama Sekai ® One Tank Wall 90 è un sistema integrato per la produzione di acqua calda sanitaria ad elevato risparmio energetico per installazione a parete.

Yokohama Sekai ® One Tank Wall 90 è stata sviluppata e collaudata in Germania e Austria.

COME FUNZIONA

Yokohama Sekai ® One Tank Wall 90 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, per riscaldare 90 litri d'acqua si spende meno di 0.31€ (considerando un salto termico di 35 °C)

COME SI INSTALLA

L'installazione di ONE Tank Wall 90 è semplice e veloce.

E' sufficiente effettuare i seguenti collegamenti:

Collegamento acqua calda

Collegamento acqua fredda

Collegamento scarico di condensa

Collegamento elettrico

Collegamento vaso di espansione (si suggerisce di prevedere un vaso di espansione sulla rete di almeno 8 litri)

Nome prodotto		OTW 90
Capacità nominale accumulo	litri	90
Potenza elettrica media assorbita	W	210
Potenza termica resa dalla pompa	W	1005
Potenza della resistenza elettrica integrata	W	1200
Dimensioni (LxPxH) (Ø x H)	mm	D500x1380
Peso (a vuoto/a carico)	Kg	46 - 136
Pressione massima dell'acqua bar	bar	7
Temperatura massima dell'aria	°C	43
Temperatura minima dell'aria	°C	4
Portata d'aria nominale	m3/H	130
Cubatura ambiente richiesta	mc	15
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz
Classe di protezione	-	IP X4
Sistema antilegionella (a 70°C)	-	Automatico
Modalità di funzionamento	-	Auto Eco Boost
Tipo di gas	-	R134a
Quantità di carica gr	-	530
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)	hh:mm	5.30
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	2.25
Serpentino di riscaldamento immerso (doppia parete)	-	X
Serpentino interno per solare ---	-	a richiesta
Serpentino aggiuntivo interno ---	-	NO