

Hybrid W 100



L'alternativa ecologica al tradizionale bollitore a muro



Risparmio energetico fino al 50% – Classe di efficienza energetica A

Grazie alla tecnologia ibrida, che coniuga l'efficienza di una pompa di calore con la potenza di un moderno bollitore elettrico, rispetto a un bollitore elettrico della classe D il sistema ibrido consente un risparmio energetico fino al 50%.



La funzione i-Memory: efficienza economica e praticità

La funzione i-Memory ottimizza il consumo di elettricità e massimizza il comfort. Monitorando il consumo di acqua calda, la funzione innovativa comanda in modo automatico ed efficiente l'impiego della pompa di calore e del corpo riscaldante.



Design intelligente

Grazie al design moderno e snello e agli attacchi nascosti, Hybrid W 100 si inserisce in modo perfetto nell'arredamento del vostro spazio abitativo e vitale. I requisiti di montaggio sono stati progettati per garantire un'installazione semplice e agevole dell'apparecchio.

Vantaggi

- + Sostituisce un bollitore elettrico con una capacità fino a 200 litri
- + Vasca condensa quale accessorio, in caso di scarico mancante
- + Modalità notturna e funzione cooling
- + Wi-Fi compatibile
- + Può fungere da deumidificatore



Dati tecnici

Tipo		Hybrid W 100
Capacità d'acqua	litri	100
Classe di efficienza		A
Profilo di prelievo		M
Tensione / consumo massimo di energia	V / W	230 / 1420
Tipo di protezione		IPX4
Protezione elettrica	A	10
Potenza massima assorbita pompa di calore	W	220
Ø potenza assorbita pompa di calore	W	190
Elemento riscaldante	W	1200
Protezione contro la corrosione		Anodo al magnesio + anodo al titanio
Attacchi idrici	Pollice	1/2"
Temperatura max. dell'acqua con pompa di calore	°C	53
Temperatura max. dell'acqua con corpo riscaldante	°C	75
Superficie minima del luogo di installazione	m ³	13
Livello di potenza sonora	dB(A)	49
COP a A20/W10-53 (EN 16147)		1,89
Tempo di carica da 10 a 53 °C (GREEN)	h:min	12:18
Tempo di carica da 10 a 53 °C (i-Memory)	h:min	07:03
Tempo di carica da 10 a 53 °C (BOOST)	h:min	03:13
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità GREEN)	litri	129
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità i-Memory)	litri	288
Quantità minima disponibile a 40 °C (06:00 - 22:00 modalità BOOST)	litri	645
Refrigerante		R134a
Quantità refrigerante	g	200
Dimensioni L / P / A	mm	465 / 515 / 1153
Peso	kg	44
Consumo energetico annuo	kWh	652
Distanza min. dal soffitto	mm	50
Distanza minima dai muri laterali	mm	200
Distanza minima dal suolo	mm	500



Contatto

Domotec AG
Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg
Telefon 062 787 87 87
info@domotec.ch