

DHW 300.

Pompa di calore per acqua calda ad uso sanitario



Semplicemente un intelligente produzione di acqua calda

Semplicemente un efficiente riscaldamento: produzione acqua calda dal calore di scarto in case monofamiliari

Semplicemente un accumulo intelligente: la tua energia fotovoltaica per l' acqua calda. Con tre diverse impostazioni di temperatura.

Semplicemente versatile: controllo remoto da sistemi di gestione energia o sistemi di gestione edifici tramite interfaccia RS 485.

Semplicemente comodo: display LC con touch control capacitivo.

Semplicemente economico: Minime perdite di calore grazie all' ottimo isolamento termico

Semplicemente un bell' aspetto: Dimensioni compatte e design moderno per il luogo di installazione

**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Dimplex

Simply
More
Efficiency

51A6UW1A0dzú2W\$ LÚI-tA-I-Y
GILLIA
GIUSEPPE
RAPPRESENTANZE
TERMOTECNICHE
www.gilliarap.it - info@gilliarap.it

DHW 300.

Dati tecnici:

La pompa di calore ad uso famigliare è un efficiente soluzione per la produzione dall' acqua calda sia nei nuovi che nei vecchi edifici. La pompa di calore può coprire i consumi di una famiglia per tutto l' anno, indipendentemente dal sistema di riscaldamento esistente. L' apparecchio è in grado di estrarre fino al 70% dell' energia richiesta per il riscaldamento dell' acqua sanitaria dall' aria circostante o dal calore residuo presente nell' aria interna.

Pompa di calore per acqua calda ad uso sanitario DHW 300

Order reference	DHW 300	DHW 300+	DHW 300D	DHW 300D+
Articolo N.	373000	373010	373020	373030
Capacità nominale accumulo	289 litri	280 litri	289 litri	280 litri
Materiale accumulo	Acciaio smaltato conforme a DIN 4753	Acciaio smaltato conforme a DIN 4753	Acciaio smaltato conforme a DIN 4753	Acciaio smaltato conforme a DIN 4753
Scambiatore di calore supplementare	–	1 m²	–	1 m²
Pressione nominale accumulo	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Limite operativo inferiore/superiore in operatività pompa di calore	+ 7 to +35 °C	+ 7 to +35 °C	– 7 to +35 °C	– 7 to +35 °C
Range settaggio per acqua calda in operatività pompa di calore	+ 23 to +60 °C ±1.5 K	+ 23 to +60 °C ±1.5 K	+ 23 to +60 °C ±1.5 K	+ 23 to +60 °C ±1.5 K
Volume aria	450 m³/h	450 m³/h	450 m³/h	450 m³/h
Max. lunghezza canalizzazione	10 m	10 m	10 m	10 m
Livello potenza sonora	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)
Pressione sonora alla distanza di 1 m	49 dB (A)	49 dB (A)	49 dB (A)	49 dB (A)
Dimensioni (L x H x D)	740x1887x776 mm	740x1887x776 mm	740x1887x776 mm	740x1887x776 mm
Diametro connessione canali	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Peso (vuota)	107 kg	122 kg	108 kg	123 kg
Grado di protezione	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Tensione di alimentazione	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Linea di connessione circa 2.7 m – 1.5 mm²	Con spina	Con spina	Con spina	Con spina
Fusibile max.	C16 A	C16 A	C16 A	C16 A
Potenza nominale consumo 60 °C*	528 W	528 W	528 W	528 W
Potenza consumo riscaldamento elettrico addizionale	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
Max. potenza consumo totale	2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
Connessione per linea ricircolo	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R ¾"
Connessione acqua calda ad uso sanitario	R1"	R1"	R1"	R1"
Connessione ingresso acqua fredda	R1"	R1"	R1"	R1"
Tempo di riscaldamento da 15 a 60 °C	9.1 h	9.1 h	9.1 h	9.1 h
Potenza termica media a 45 °C**	1700 W	1700 W	1700 W	1700 W
COP in accordo EN 16147 ciclo XL	3.1	3.1	3.1	3.1
Quantità acqua calda utilizzabile	410 litri	410 litri	410 litri	410 litri
Energia consumata in stand-by a 45 °C in 24 h	0.84 kWh	0.84 kWh	0.84 kWh	0.84 kWh

* Riscaldamento volume nominale da 15°C a 60°C con aria in ingresso a 20°C e umidità relativa del 70%
** Riscaldamento volume nominale da 15°C a 45°C con aria in ingresso a 20°C e umidità relativa del 70%

! 3\$y!l! R! 12y!Y

Simply be convinced:
www.dimplex.de/en

Technical changes, availabilities and errors reserved.