

## ZENHEAT - SCALDACQUA POMPA DI CALORE

Modello	GCBH-100	GCBH-200	GCBH-300
Tensione/Frequenza/Fase	220-240V- / 50Hz / 1 Phase	220-240V- / 50Hz / 1 Phase	220-240V- / 50Hz / 1 Phase
Refrigerante	R290	R290	R290
Quantità totale di refrigerante (g)	150	150	150
GWP	3	3	3
Equivalentente CO2 (Ton)	0,001	0,001	0,001
Tipo di riscaldamento	Pompa di calore + Riscaldamento elettrico	Pompa di calore + Riscaldamento elettrico	Pompa di calore + Riscaldamento elettrico
Diametro attacco condotti (mm)	180	180	180
Scambiatore aggiuntivo per integrazione solare termico	No	Si	Si
Rivestimento interno serbatoio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Volume contenimento (L)	92	178	270
Anodo di protezione	Si	Si	Si
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	Si	Si	Si
<b>Energia e Prestazioni</b>			
Potenza termica nominale (Prate) (kW)	0,84	1,1	1,1
COP-EN1647	TBD	2,8	3
Assorbimento elettrico - EN60335(W)	416 +1550 (e-heater)	600 +1550 (e-heater)	600 +1550 (e-heater)
Corrente nominale in ingresso - EN60335 (A)	1.81 +6.8 (e-heater)	2.61 +6.8 (e-heater)	2.61 +6.8 (e-heater)
Pressione massima dell'accumulo (bar)	1,0	1,0	1,0
<b>Dati ERP (Clima medio)</b>			
Classe di efficienza energetica (EN 814)	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica con profilo di carico (EN 814)	A+ (M load profile)	A+ (L load profile)	A+ (XL load profile)
Efficienza energetica riscaldamento dell'acqua ( $\eta_{wh}$ ) (EN 814) (%)	100,0	115,0	123,0
Volume nominale dell'accumulatore di acqua calda (Vm) (EN 814) (L)	92	178	270
Volume massimo di acqua miscelata a 40 °C (V40) (EN 814) (L)	102	205	320
Potenza Sonora dB(A)	55	55	56
Consumo giornaliero di elettricità (EN 814) kWh	2,420	4,160	6,380
Consumo annuo di energia elettrica (EN 814) kWh/a	501	880	1362
Massima temperatura ACS senza/con resistenza elettrica ad immersione (°C)	60-70	60-70	60-70
<b>Dimensioni / Peso del prodotto</b>			
Dimensione del prodotto (mm)	$\phi$ 510x1185	$\phi$ 560x1750	$\phi$ 640x1850
Peso netto (Kg)	51	72	87