

Dane techniczne

Dane ErP	Symbol	Jed- nostka	GC9000iWM 30/150	GC9000iWM 20/100S	GC9000iWM 20/150S	GC9000iWM 30/150S(B)	GC9000iWM 30/210S(B)
Kocioł kondensacyjny	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Ogrzewacz wielofunkcyjny	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	29	20	20	29	29
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	94	94	94	94	94
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A	A	A	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	49	42	42	49	49
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych							
Deklarowany profil obciążeń	-	-	XL	XL	XL	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	82	86	85	85	85
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A	A	A	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A* → F	A* → F	A* → F	A* → F	A* → F
Typ kotła							
		Jed- nostka	GC9000iWM 30/150	GC9000iWM 20/100S	GC9000iWM 20/150S	GC9000iWM 30/150S(B)	GC9000iWM 30/210S(B)
Kolor obudowy (szklanego frontu)			biały	biały	biały	biały lub czarny	biały lub czarny
Maksymalna znamionowa moc cieplna 50/30°C		kW	30,8	21,0	21,0	30,8	30,8
Minimalne obciążenie cieplne dla gazu ziemnego		kW	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Maksymalna sprawność		%	do 110	do 110	do 110	do 110	do 110
Maksymalna moc cieplna dla c.w.u. dla gazu ziemnego		kW	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Specyficzny przepływ wg EN 13203-1 (wydajność c.w.u. $\Delta T = 30$ K)		l/min	26,7	26,9	34,3	34,3	22,7
Pojemność zasobnika		l	150	100	150	150	210
Wskaźnik mocy zgodnie z DIN 4708 przy $T_v = 75^\circ\text{C}$ (maks. moc ładowania zasobnika)		N_L	2,5	do 3,2	do 5,4	do 5,4	do 2,9
Pobór mocy elektrycznej		W	128	125	125	128	125
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania		W	1	1	1	1	1
Napięcie elektryczne AC		V	230	230	230	230	230
Częstotliwość		Hz	50	50	50	50	50
Stopień ochrony elektrycznej			IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX2D
Wyposażenie (pompy)							
Pompa c.o. o wysokiej efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$			x	x	x	x	x
Pompa c.w.u. o wysokiej efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$			-	x	x	x	x
Pompa solarna o wysokiej sprawności energetycznej EEL $\leq 0,23$			-	-	-	-	x
Osprzęt opcjonalny do zintegrowania z urządzeniem (wybrane opcje)							
Zestaw dla 1 obiegu grzewczego ze sprzęgłem hydraulicznym, pompą obiegową o wysokiej efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$ i modułem MM100			o	o	o	o	o
Zestaw dla 2 obiegów grzewczych ze sprzęgłem hydraulicznym, 2 pompami obiegowymi o wysokiej efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$, zaworem mieszającym i 2 modułami MM100			o	o	o	o	o
Zestaw do solarnego wspomaganie c.w.u. i c.o.			o	o	o	o	-
Zestaw do solarnego wspomaganie c.w.u. i c.o. wraz z grupą solarną oraz pompami solarnymi o wysokiej efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$			o	o	o	o	-
Naczynie wzbiorcze c.o. 18 l lub c.w.u. 8 l lub solarne 18 l			*	*	*	*	*
Wymiary i masy*							
Wysokość		mm	1860	1560	1860	1860	1860
Szerokość		mm	600	600	600	600	600
Głębokość		mm	670	670	670	670	670
Masa (bez opakowania)		kg	136	127	136	136	136

x Zamontowane fabrycznie.

o Możliwe opcjonalnie jako osprzęt.

- Kombinacja niedostępna.

* Możliwość montażu jednego z naczyń wzbiorczych jeśli nie zastosowano w/w zestawów opcjonalnych.