

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

NEU Aquarea LT | Hydraulik-Splitsysteme mit Hydromodul | Generation „L“ | Heizen und Kühlen | SDC | einphasig | R290

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 892 x 500 x 348 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



Vorläufige Angaben

		Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (3-kW-E-Heizstab)		KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5	
Artikelnummer Set 3-kW-E-Heizstab		7040086000141	7040086000142	7040086000143	
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	200/142	195/142	190/144	
	SCOP Raumheizung	5,06/3,63	4,96/3,62	4,84/3,67	
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Innengerät (3-kW-E-Heizstab)		WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	
Artikelnummer Innengerät 3-kW-E-Heizstab		7040002033506	7040002033506	7040002033506	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	28/28	30/30	30/31	
Abmessungen	H x B x T	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	
Nettogewicht		—	—	—	
Wasserseitiger Anschluss	Raumheizung	Zoll R 1½	Zoll R 1½	Zoll R 1½	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen	variabel	variabel	variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W 30/145	W 30/145	W 30/145	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)	l/min	—	—	—	
Außengerät		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Artikelnummer Außengerät		7040002033516	7040002033517	7040002033518	
Schallleistungspegel ²	Heizen	52	53	54	
Abmessungen	H x B x T	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	
Nettogewicht		98	98	97	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
Wasserleitungsanschlüsse (am IG / AG)	Zoll	1/1	1/1	1/1	
Leitungslänge (Standard / max.)	m	5/30	5/30	5/30	
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	10	10	10	
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C -25 / +35	°C -25 / +35	°C -25 / +35	
	Kühlen	°C +10 / +43	°C +10 / +43	°C +10 / +43	
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C 20 - 75	°C 20 - 75	°C 20 - 75	
	Kühlen	°C 5 - 20	°C 5 - 20	°C 5 - 20	
UVP* Set Innen- und Außengerät	€	7.258	7.398	7.951	
UVP* Innengerät	€	3.305	3.305	3.305	
UVP* Außengerät	€	3.953	4.093	4.646	
Elektrodaten		3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	
Leistung des E-Heizstabs	kW	3,00	3,00	3,00	
Empfohlene Absicherung	A	25/16	25/16	25/16	
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ³	mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast). 3) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 4) Für bestimmte Funktionen ist optionales Zubehör (CZ-NS5P) erforderlich.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie 98/93/EC des Rates über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch in der durch die Richtlinie 2015/1787/EU geänderten Fassung. Die Lebensdauer des Produkts kann bei Verwendung von Grundwasser wie z. B. Brunnenwasser, von Leitungswasser, welches Salze oder andere Verunreinigungen enthält, und von Wasser mit saurer Qualität nicht gewährleistet werden. Durch Verwendung solcher Wasserqualitäten entstehende Wartungs- und Gewährleistungskosten liegen in der Verantwortung des Kunden.

Zubehör	UVP* (€)
CZ-RTW1 Zusätzliche Bedieneinheit für Geräte der K- und L-Generation	**
PAW-TD20C1E5-1 Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1 Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NV2 3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydro-module der K- und L-Generation	375
PAW-BTANK50L-2 Pufferspeicher, 50 l	430
CZ-NS5P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	235
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIREDLESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	436
PAW-A2W-AFVLV Frostschutzventil für Monoblocke (2 Ventile pro System erforderlich)	168