

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

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

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 1642 x 599 x 602 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



				Einphasig [230 V / 50 Hz]					
Set (3-kW-E-Heizstab)			KIT-ADC05L3E5AN		KIT-ADC07L3E5AN		KIT-ADC09L3E5AN		
Artikelnummer Set 3-kW-E-Heizstab			7040086000154		7040086000155		7040086000156		
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-ADC0509L3E5AN		WH-ADC0509L3E5AN		WH-ADC0509L3E5AN		
Artikelnummer Innengerät 3-kW-E-Heizstab			7040086000133		7040086000133		7040086000133		
Schalldruckpegel		Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28		28/28		28/28	
Abmessungen		H x B x T	mm	1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602	
Nettogewicht			kg	93		93		93	
Wasserseitiger Anschluss	Raumheizung		Zoll	1¼		1¼		1¼	
	Brauchwarmwasserbereitung		Zoll	¾		¾		¾	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel		variabel		variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)		W	30/145		30/145		30/145	
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, ΔT = 5 K]			l/min	14,3		20,1		25,8	
Speichervolumen			l	185		185		185	
Max. Brauchwarmwassertemperatur			°C	65		65		65	
Material der Speicherinnenseite				Rostfreier Stahl		Rostfreier Stahl		Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147				L		L		L	
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)		%	146		146		146	
	SCOP Warmwasserbereitung			3,60		3,60		3,60	
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²			A+		A+		A+	
Außengerät			WH-WDG05LE5		WH-WDG07LE5		WH-WDG09LE5		
Artikelnummer Außengerät			7040002033516		7040002033517		7040002033518		
Schallleistungspegel ³		Heizen	dB(A)	52		53		54	
Abmessungen / Nettogewicht		H x B x T	mm / kg	996x980x430/98		996x980x430/98		996x980x430/97	
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		-25 / +35		-25 / +35	
	Kühlen		°C	+10/ +43		+10/ +43		+10/ +43	
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen		°C	20 – 75		20 – 75		20 – 75	
	Kühlen		°C	5 – 20		5 – 20		5 – 20	
UVP* Set Innen- und Außengerät			€	9.607		9.747		10.300	
UVP* Innengerät			€	5.654		5.654		5.654	
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
Empfohlener FI-Schutzschalter für Netzanschluss 1 / 2	A	25 / 16	25 / 16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴	mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast). 4) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 5) 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 K- und L-Generation	**
CZ-NS5P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	235
PAW-A2W-RTWIRED LCD Kabel-Raumthermostat	249

Zubehör	UVP* (€)
PAW-A2W-RTWIREDLESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	436
PAW-A2W-AFVLV Frostschutzventil für Monoblocke (2 Ventile pro System erforderlich)	168