

AQUAREA

Heiz- und Kühlsysteme

Preisliste

2020 / 2021

Zukunftsweisende
Technologien von Panasonic
für das Heizen und Kühlen



Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen

Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen für kommerzielle und private Anwendungen Mit Modellen von 3 bis 16 kW decken die Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen den größten Leistungsbereich in der Branche ab, damit für jeden Heizbedarf das passende System verfügbar ist. Die kosteneffektiven und umweltschonenden Systeme sind für Neu- und Altbauten gleichermaßen geeignet.

Inhalt

Umfangreiche Aquarea-Modellpalette	4
Aquarea Smart & Service Cloud	6
Modellpalette der Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen	8
Kombi-Hydromodule Aquarea LT Generation „J“ einphasig	10
Kombi-Hydromodule Aquarea LT Generation „H“ dreiphasig	11
NEU Kompakt-Kombi-Hydromodule Aquarea LT Generation „J“ einphasig	12
Splitsysteme Aquarea LT Generation „J“ einphasig	13
Splitsysteme Aquarea LT Generation „H“ dreiphasig	14
Kompaktsysteme Aquarea LT Generation „H“ einphasig	15
Kompaktsysteme Aquarea LT Generation „J“ einphasig	16
Kombi-Hydromodule Aquarea T-CAP Generation „H“ dreiphasig	17
Kombi-Hydromodule Aquarea T-CAP SQ Generation „H“ dreiphasig	18
Splitsysteme Aquarea T-CAP Generation „H“ dreiphasig	19
Splitsysteme Aquarea T-CAP SQ Generation „H“ dreiphasig	20
Kompaktsysteme Aquarea T-CAP Generation „H“ dreiphasig	21
Warmwasser- und Pufferspeicher	22
Kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL)	24
Brauchwasser-Wärmepumpe	26
Zubehör und Steuerungen	28

Neue Aquarea Generation „J“ mit R32

Die neue J-Generation der Aquarea-Wärmepumpen ist speziell für das neue, umweltfreundlichere Kältemittel R32 ausgelegt und bietet unter anderem folgende Vorzüge: größere Leitungslängen, Kühlbetrieb bis 10 °C Außentemperatur, Warmwasserbereitung bis max. 3,3 COP, verbesserte Regelung der E-Heizstabfunktion für echten Bivalenzbetrieb, Smart-Grid- und Photovoltaik-Steuerung im Kühlbetrieb, Einstellung der Heizkurve bis -20 °C, automatisch geregelte oder konstante Pumpendrehzahl einstellbar, integrierter Magnetfilter, Warmwasservorrang- oder Hocheffizienzmodus wählbar.



NEU: Aquarea Kompakt-Kombi-Hydromodule

Die neuen Aquarea Kompakt-Kombi-Hydromodule sind eine besonders platzsparende Lösung: Die kleine Stellfläche (598 x 600 mm) und die geringe Höhe erleichtern die Installation bei engen Raumverhältnissen.

Die Geräte sind echte Alleskönner: Sie erfüllen alle Aufgaben eines Heizungs- und Brauchwarmwassersystems einschließlich 185-Liter-Edelstahlspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung. Da kaum weitere Zusatzkomponenten erforderlich sind, wird die Installationszeit erheblich verkürzt.

Aquarea Service Cloud für Servicebetriebe

Mit der kostenlosen Aquarea Service Cloud können Fachhandwerker, Installations- und Servicebetriebe jetzt Zugriff auf die Aquarea Systeme ihrer Kunden erhalten und erforderliche Überwachungs- und Wartungsmaßnahmen zeit- und kostensparend über das Internet ausführen. Voraussetzung dafür ist nur das Interface CZ-TAW1, eine Online-Registrierung und die Zustimmung des Kunden.



NEU: Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

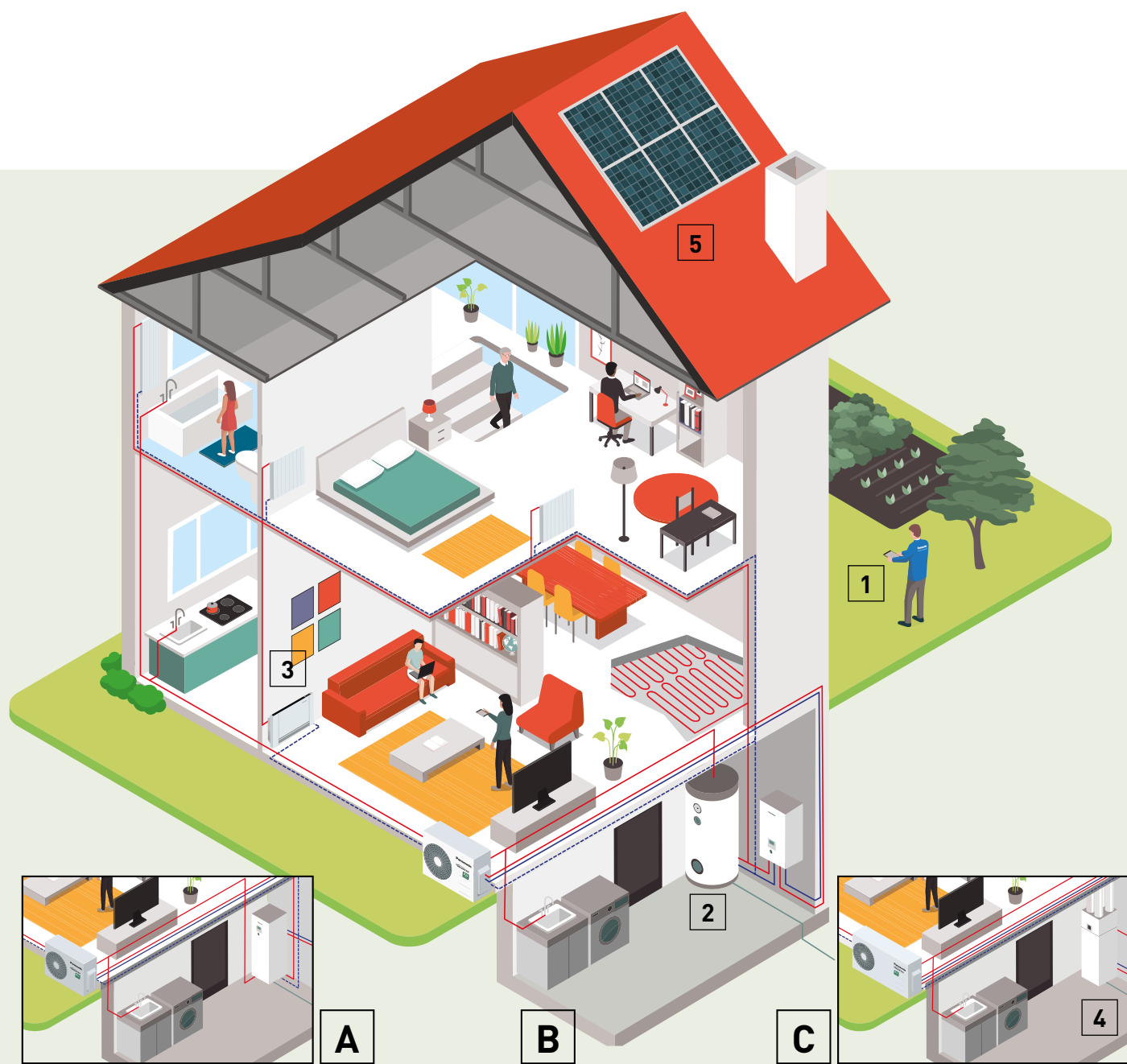
Eine Anlage für kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) mit Wärmerückgewinnung (WRG) erhöht die Wohnqualität erheblich, indem sie für angenehme Raumtemperaturen und saubere Raumlufte sorgt. In Kombination mit einer Aquarea Wärmepumpe ist eine KWL-Anlage die optimale Lösung für Hausbesitzer, die nach maximalem Komfort ohne Leistungseinbußen suchen.

Moderner Kaskadenregler

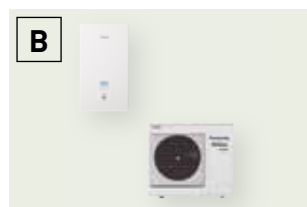
Mit dem Kaskadenregler können bis zu 10 Aquarea-Wärmepumpen (ab der H-Generation) gesteuert werden. Dazu gehört unter anderem die Regelung der Brauchwarmwasserbereitung, Regelung von Dreiwegeventilen, Kommunikation mit einer GLT über Modbus IP, der Anschluss von max. 3 M-Bus-Geräten zur Messung des Wärme- oder Stromverbrauchs und die Anforderung der PV-Anlage. Über das integrierte Touchdisplay ist der Regler leicht zu konfigurieren und zu bedienen.



Umfangreiche Aquarea-Modellpalette



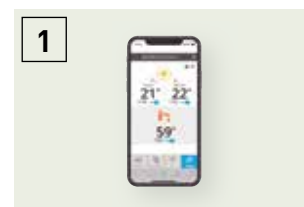
Kombi-Hydromodul



Splitsystem



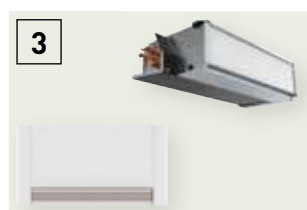
Kompaktsystem



**Steuerung von Aquarea-Systemen
mittels Smartphone, Tablet oder
Computer (optional)**



**Hochleistungs-Warmwasser-
speicher (optional)**



**Kombinierbar mit Ventilator-
konvektoren zum Heizen und Kühlen
(optional)**



**KWL-Anlage + Warmwasser-
speicher (optional)**



**Wärmepumpe + HIT-Photo-
voltaik-Solarzellen (optional)**

Panasonic Aquarea bietet vielfältige Lösungen, mit denen Ihr Haus effizienter und die Installation schneller und günstiger wird.

Aquarea LT – für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

Maximale Energieersparnis, minimale CO₂-Emissionen, minimaler Platzbedarf. Sie erreichen beeindruckende COP-Werte, z. B. 5,33 bei den 3-kW-Modellen der J-Generation.

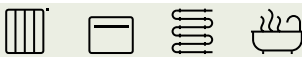
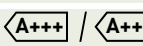
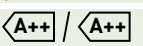
Aquarea T-CAP – für extrem niedrige Außentemperaturen mit konstanter Heizleistung

Hohe Heizleistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen. Die neuen T-CAP-Modelle der H-Generation können selbst bei -20 °C nahezu die volle Heizleistung und Energieeffizienz ohne den Einsatz eines Elektro-Heizstabs gewährleisten.

Brauchwasser-Wärmepumpe

Wärmepumpe zur effizienten Brauchwarmwasserbereitung.

Brauchwasser-Wärmepumpen sind die optimale Warmwasserlösung für Eigenheime, denn sie bieten höchsten Bedienungskomfort und ein hohes Energiesparpotenzial, denn verglichen mit einem herkömmlichem elektrischen Warmwassergerät ist eine Senkung des Energieverbrauchs um 75 % möglich.

Aquarea LT	Aquarea T-CAP	Brauchwasser-Wärmepumpe
 Kompakt Split Kombi-Hydromodul	 Kompakt Split Kombi-Hydromodul	
 Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser einphasig, 3 bis 9 kW dreiphasig, 9 bis 16 kW	 Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser dreiphasig, 9 bis 16 kW	 Nur Brauchwarmwasser 100 bis 270 l
Anschlussmöglichkeiten		
 Heizkörper – Ventilatorconvektoren – Fußbodenheizung – Brauchwarmwasser	 Heizkörper – Ventilatorconvektoren – Fußbodenheizung – Brauchwarmwasser	 Brauchwarmwasser
Anwendung		
 Neubauten und Niedrigenergiehäuser	 Extrem niedrige Außentemperaturen	 Nur Brauchwarmwasser
Energieeffizienz		
 Heizen 35 °C / 55 °C ¹	 Heizen 35 °C / 55 °C ¹	 Brauchwarmwasser 50 bis 62 °C ²
Außentemperaturgrenzwert – Betriebsbereich		
-20 °C	-28 °C ³	-5 °C
Wasservorlauftemperatur für Heizen – max. (mit E-Heizstab) / nur Wärmepumpe		
75 °C ⁴ / 55 °C ⁵ (bzw. 60 °C bei Geräten der J-Generation)	75 °C ⁴ / 60 °C ⁵	—
Bedienung und Konnektivität		
Smart-Grid-Anschluss möglich ⁶ Internet-Steuerung möglich	Smart-Grid-Anschluss möglich ⁶ Internet-Steuerung möglich	—
Modellpalette		
Splitsysteme: 3 bis 16 kW Kompaktsysteme: 5 bis 9 kW Kombi-Hydromodule: 3 bis 16 kW (185 l)	Splitsysteme: 9 bis 16 kW Kompaktsysteme: 9 bis 16 kW Kombi-Hydromodule: 9 bis 16 kW (185 l)	Wandmontage: 100 und 150 l Bodenaufstellung: 200 und 270 l

Alle Angaben in dieser Tabelle gelten für die meisten Modelle der jeweiligen Baureihe. Für exakte Angaben siehe technische Daten des jeweiligen Modells. 1) Skala: A+++ bis D. 2) Skala: A+ bis F. 3) T-CAP-Splitgeräte und Kombi-Hydromodule der H-Generation: -28 °C, T-CAP-Kompaktgeräte der H-Generation: -20 °C. 4) Mit E-Heizstab maximal erreichbare Brauchwassertemperatur. 5) Bei Außentemperaturen über -10 °C. 6) Geräte der H-Generation mit Zusatzplatine CZ-NS4P. Hinweis: Hersteller der Brauchwasser-Wärmepumpe ist S.A.T.E.

Aquarea Smart & Service Cloud

Moderne, zukunftsweisende Heizungsregelung: Mit dem Interface CZ-TAW1 erhalten Endkunde und Servicebetrieb Zugang zu den Cloud-Anwendungen, die die Bedienung und Fernwartung der Aquarea-Systeme ermöglichen.

Demo-Anwendung anzeigen ▶



Aquarea Smart Cloud: Cloud-Anwendung für Endkunden



* Tatsächliche Bedienoberfläche kann von der Abbildung abweichen.

Leicht bedienbares Energiemanagement

Das Smart-Cloud-System für Aquarea ist nicht einfach nur ein Thermostat zum Ein- und Ausschalten des Heizsystems. Es ist viel mehr eine vom Endanwender intuitiv bedienbare Anwendung zur Steuerung des gesamten Heizungs- und Warmwassersystems sowie zur Überwachung des Energieverbrauchs – auch von unterwegs!

Einfache Installation und Anwendung

Schließen Sie das Interface für Aquarea Smart Cloud, CZ-TAW1, mit dem mitgelieferten Kabel einfach an Ihr Heiz- oder Kühlsystem sowie über eine WLAN- oder kabelgebundene LAN-Verbindung an Ihren Internet-Zugangspunkt an. Rufen Sie das Cloud-Portal auf, um dieselben Bedienungs-, Überwachungs- und Regelungsfunktionen zu nutzen wie auf Ihrer Fernbedienung zu Hause. Über das Portal können Sie auch Ihrem Servicepartner Zugriff auf Ihr Aquarea System erteilen. Testen Sie vorab schon mal die Demo-Version.

Voraussetzungen

1. Aquarea Wärmepumpe der Generationen „J“ und „H“.
2. Internetzugang über eine WLAN- oder kabelgebundene LAN-Verbindung
3. Registrierung mit einer Panasonic-ID über <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Funktionen

- Funktionsanzeige und -steuerung
- Timer-Funktionen
- Energieverbrauchsstatistik
- Störmeldungsanzeige

Works with
IFTTT



Vielfältige neue Möglichkeiten mit IFTTT.

IF This Then That: Über den IFTTT-Service können Sie Aktionen für Ihr Aquarea System automatisch durch Ereignisse in anderen Apps, Webdiensten oder internetfähigen Geräten auslösen.

Beispielsweise können Sie Aquarea mit einem Sprachassistenten verbinden, sich bei jeder Störung der Wärmepumpe per E-Mail benachrichtigen lassen oder Aquarea bei einer bestimmten Außentemperatur automatisch im Heizbetrieb einschalten.

Vorzüge

Die intuitiv bedienbare Anwendung ermöglicht dem Endanwender die Steuerung des gesamten Heizungs- und Warmwassersystems sowie die Überwachung des Energieverbrauchs.

- Energieeinsparungen
- maximaler Komfort und Steuerung
- Verbessertes Energie- und Ressourcenmanagement
- Senkung der Betriebskosten
- höhere Nutzerzufriedenheit

Kompatibilität mit Aquarea-Geräten	J- und H Generation
Interface-Anschluss	am CN-CNT-Anschluss (auf der Innengeräteplatine)
Router-Anschluss	WLAN oder kabelgebundenes LAN
Browser-Kompatibilität* für Tablet oder PC	ja
Ein/Aus, Bedienung per Fernzugriff, Solltemperatureinstellung Raumheizung, Solltemperatureinstellung Warmwasserbereitung, Fehlermeldungen, Timer-Funktionen	ja
Heizkreise	max. 2 Heizkreise
Energieverbrauchsanzeige / Betriebsprotokoll	ja / ja

* Kompatibilität mit Browser und Version jeweils prüfen

Demo-Anwendung anzeigen



Aquarea Service Cloud: Cloud-Anwendung für Servicebetriebe



Startseite

Status aller verbundenen Aquarea-Systeme auf einen Blick. Zwei Anzeigemöglichkeiten: als Kartenansicht oder als Listenansicht.



Registerkarte „Status“

Anzeige des aktuellen Status eines Aquarea-Systems mit max. 28 Parametern.



Fernwartung einfach gemacht

Mit Aquarea Service Cloud können Servicebetriebe und Installateure die Aquarea Heizsysteme ihrer Kunden per Fernwartungszugriff betreuen. Dies ermöglicht kürzere Reaktionszeiten, spart Zeit und Kosten und sorgt für zufriedeneren Kunden.

Erweiterte Fernwartungsfunktionen mit professionellen Auswertungsanzeigen:

- Übersicht aller verbundenen Systeme
- Vollständige Daten aller verbundenen Systeme
- Statistikanzeige der letzten 7 Tage
- Aufzeichnung von Betriebsprotokollen
- Alle „Benutzer“- und „Installateur“-Einstellungen anpassbar
- Störmeldungsanzeige

Registerkarte „Statistik“

Jederzeit abrufbare Anzeige von max. 71 Datenpunkten im Verlauf der letzten 7 Tage. Auswahl der Datenpunkte vom Anwender nach Bedarf anpassbar.

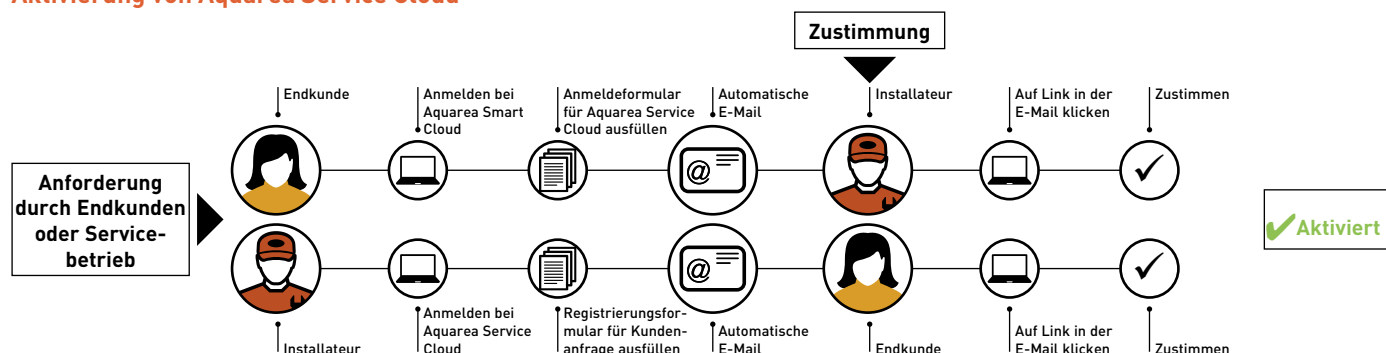


Registerkarte „Einstellungen“

Fast alle „Benutzer“- und „Installateur“-Einstellungen des Systems können per Fernzugriff über die Cloud-Anwendungen angepasst werden.



Aktivierung von Aquarea Service Cloud



Voraussetzungen

Erforderliche Hardware und Verbindung	Registrierung als Endkunde	Registrierung als Servicebetrieb
Aquarea J-/H-Generation + Interface CZ-TAW1	Registrierung mit Panasonic-ID	Registrierung mit Service-ID
Internetzugang über eine WLAN- oder kabelgebundene LAN-Verbindung	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Verbindung zum Aquarea System für Servicebetrieb aktivieren

Die Verbindung zum Aquarea System kann auf Anfrage vom Endkunden oder vom Installateur des Servicebetriebs aktiviert werden. Der Endkunde kann die Zugriffsberechtigung für den Servicebetrieb (4 Stufen) jederzeit nach Bedarf ändern.

Registrierung als Servicebetrieb:

<https://aquarea-service.panasonic.com/>

Registrierung als Endkunde:

<https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Modellpalette der Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen

		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea LT	Kombi-Hydro-module einphasig dreiphasig	 	 	 
S. 10, 11	  	WH-ADC0309J3E5 WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-UD07JE5
S. 12	NEU Kompakt-Kombi-Hydro-module einphasig	 	 	 
	  	NEU WH-ADC0309J3E5C ¹ WH-UD03JE5	NEU WH-ADC0309J3E5C ¹ WH-UD05JE5	NEU WH-ADC0309J3E5C ¹ WH-UD07JE5
S. 13, 14	Split-systeme einphasig dreiphasig			
	  	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	 WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
S. 15, 16	Kompakt-systeme einphasig		 	 
	  		NEU WH-MDC05J3E5 ²  WH-MDC05H3E5	NEU WH-MDC07J3E5 ²  WH-MDC07H3E5
Aquarea T-CAP	Kombi-Hydro-module dreiphasig			
S. 17, 18	  			
S. 19, 20	Split-systeme dreiphasig			
	  			
S. 21	Kompakt-systeme dreiphasig			
	  			

Funktionen:  Heizen /  Kühlen /  Brauchwarmwasser. WH-__E5 einphasig // WH-__E8 dreiphasig. **Grüne Schrift:** Geräte mit R32. **Blaue Schrift:** Geräte mit R410A.

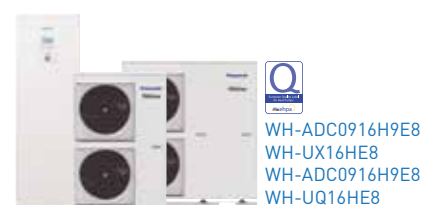
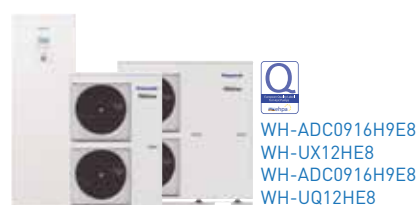
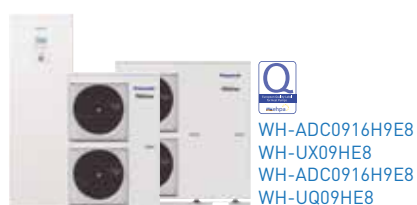
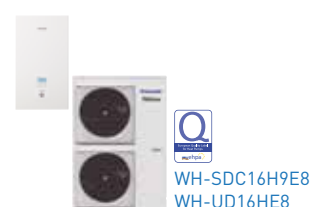
1) Lieferbar ab Herbst 2020.

2) Lieferbar ab Mai 2020.

9 kW

12 kW

16 kW





011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209

A++
ErP 55°C
Skala von A+++ bis D

A+++
ErP 35°C
Skala von A+++ bis D

A+
Brauchswarmwasser 55°C
Skala von A+ bis F



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kombi-Hydromodule | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | R32

Vorläufige Angaben				Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)				KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Heizleistung / COP (A7/W35), Teillast ¹		kW / -		1,56 / 5,10	1,97 / 5,19	2,83 / 5,09	2,69 / 4,84
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Heizleistung / COP (A2/W35), Teillast ¹		kW / -		2,40 / 4,52	3,03 / 4,32	4,12 / 4,13	4,54 / 4,19
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Heizleistung / COP (A-7/W35) ¹		kW / -		3,27 / 3,11	4,13 / 2,66	6,02 / 3,07	6,59 / 2,78
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	n. n. v. / n. n. v. ⁵
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,n})	W35 / W55	%		200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
SCOP	W35 / W55			5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kombi-Hydromodul				WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Schallleistungspegel ²	Heizen / Kühlen	dB(A)		28/28	28/28	28/28	28/28
Abmessungen	H x B x T	mm		1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Nettogewicht		kg		122 / 130	122 / 130	122 / 130	122 / 130
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		9,20	14,30	20,10	25,80
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung		A		16/16	16/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Speichervolumen		l		185	185	185	185
Max. Wassertemperatur		°C		65	65	65	65
Material der Speicherinnenseite				Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147				L	L	L	L
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{wh}) (ErP)		%		132	132	120	120
SCOP				3,30	3,30	3,00	3,00
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F				A+	A+	A+	A+
Außengerät				WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB		55,8 / 49,1	59,9 / 54,4	62,2 / 59,6	65,5 / 59,6
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ⁴	A7/W55	dB		55	55	59	59
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		622 x 824 x 298 / 37	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 61	795 x 875 x 320 / 61
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3 - 25 / 20	3 - 25 / 20	3 - 50 / 30	3 - 50 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10/20	10/20	10/25	10/25
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20
UVP* Set Kombi-Hydromodul + Außengerät				€ 6710,00	€ 6758,00	€ 6863,00	€ 7278,00
UVP* Kombi-Hydromodul				€ 4705,00	€ 4705,00	€ 4705,00	€ 4705,00
UVP* Außengerät				€ 2005,00	€ 2053,00	€ 2158,00	€ 2573,00
Zubehör				UVP* (€)			
PAW-ADC-PREKIT-1	Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule der J- und H-Generation			570,00			
PAW-ADC-CV150	Seitenverkleidung für Kombi-Hydromodule			221,00			
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud			242,00			
Zubehör				UVP* (€)			
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität				200,00		
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat				232,00		
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige				407,00		

1) Leistungsdaten bei A7/W35 und A2/W35 im Teillastbetrieb sowie bei A-7/W35 ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

2) Schallleistungspegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

5) Daten lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.

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 saurerer Qualität nicht gewährleistet werden. Durch Verwendung solcher Wasserqualitäten entstehende Wartungs- und Gewährleistungskosten liegen in der Verantwortung des Kunden.



Internet-Steuerung: optional.



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kombi-Hydromodule | Aquarea LT | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | ADC | dreiphasig | R410A

			Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)			KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	14,50 / 2,68
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		9,00 / 3,59	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		8,80 / 2,23	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		9,00 / 2,85	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		7,90 / 2,05	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,85	12,20 / 2,56
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		7,00 / 4,61	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%	190 / 133	190 / 134	190 / 130
SCOP	W35 / W55		4,83 / 3,40	4,83 / 3,43	4,83 / 3,33
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kombi-Hydromodul			WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	9	9	9
Empfohlene Absicherung		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Speichervolumen		l	185	185	185
Max. Wassertemperatur		°C	65	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147			L	L	L
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$) (ErP)		%	95	95	91
SCOP			2,38	2,38	2,28
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F			A	A	A
Außengerät			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Schallleistungspegel Heizen	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB	61 / 58	64 / 61	68 / n. n. v. ⁴
(unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	66 / 63	68 / 65	69 / n. n. v. ⁴
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB	65	65	65
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C	20 / 55 / 5 / 20	20 / 55 / 5 / 20	20 / 55 / 5 / 20
UVP* Set Kombi-Hydromodul + Außengerät			€ 8929,00	€ 9651,00	€ 10151,00
UVP* Kombi-Hydromodul			€ 5741,00	€ 5741,00	€ 5741,00
UVP* Außengerät			€ 3193,00	€ 4088,00	€ 4597,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-ADC-PREKIT-1 Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule der J- und H-Generation	570,00
PAW-ADC-CV150 Seitenverkleidung für Kombi-Hydromodule	221,00
CZ-TAW1 Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS4P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIRELESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

4) Daten lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.

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.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

NEU
2020

CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

NEU Kompakt-Kombi-Hydromodule | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | R32

Vorläufige Angaben				Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Kompakt-Kombi-Hydromodul + Außengerät)				KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -			3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -			3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -			3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -			3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -			3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -			3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -			3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -			3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,h}$) W35 / W55	W35 / W55	%		200/136	200/136	193/130	193/130
SCOP	W35 / W55			5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kompakt-Kombi-Hydromodul				WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		28/28	28/28	28/28	28/28
Abmessungen	H x B x T	mm		1650 x 598 x 600	1650 x 598 x 600	1650 x 598 x 600	1650 x 598 x 600
Nettogewicht		kg		—	—	—	—
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min		9,20	14,30	20,10	25,80
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung		A		16/16	16/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Speichervolumen		l		185	185	185	185
Max. Wassertemperatur		°C		065	065	065	065
Material der Speicherinnenseite				Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147				L	L	L	L
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$) (ErP)		%		132	132	120	120
SCOP				3,30	3,30	3,00	3,00
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F				A+	A+	A+	A+
Außengerät				WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ²	A7/W55	dB		55	55	59	59
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		622 x 824 x 298 / 37	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 61	795 x 875 x 320 / 61
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10/20	10/20	10/25	10/25
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20
UVP* Set Kompakt-Kombi-Hydromodul + Außengerät		€		**	**	**	**
UVP* Kompakt-Kombi-Hydromodul		€		**	**	**	**
UVP* Außengerät		€		2005,00	2053,00	2158,00	2573,00
Zubehör				Zubehör			
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00		PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	232,00	
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00		PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00	

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.

Hinweis: Verfügbar ab Herbst 2020.

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.



Internet-Steuerung: optional.



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



ErP 55 °C
Skala von A+++ bis D



ErP 35 °C
Skala von A+++ bis D



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Splitsysteme | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | SDC | einphasig | R32

Vorläufige Angaben			Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Hydromodul + Außengerät)			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / –		3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Heizleistung / COP (A7/W35), Teillast ¹	kW / –		1,56 / 5,10	1,97 / 5,19	2,83 / 5,09	2,69 / 4,84
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / –		3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / –		3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Heizleistung / COP (A2/W35), Teillast ¹	kW / –		2,40 / 4,52	3,03 / 4,32	4,12 / 4,13	4,54 / 4,19
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / –		3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Heizleistung / COP (A-7/W35) ¹	kW / –		3,27 / 3,11	4,13 / 2,66	6,02 / 3,07	6,59 / 2,78
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / –		3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / –		3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / –		3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	n. n. v. / n. n. v. ⁵
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{s,a})	W35 / W55	%	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
SCOP	W35 / W55		5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hydromodul			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Schallleistungspegel ²	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg	42	42	42	42
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen	–	–	–	–	–
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3	3	3	3
Empfohlene Absicherung		A	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵	n. n. v. / n. n. v. ⁵
Außengerät			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	55,8/49,1	59,9/54,4	62,2/59,6	65,5/60,4
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ⁴	A7/W55	dB	55	55	59	59
Abmessungen	H x B x T	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	37	37	61	61
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 25	3 – 25	3 – 50	3 – 50
Höhenunterschied IG/AG [max.]		m	20	20	30	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	20	20	25	25
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20
UVP* Set Hydromodul + Außengerät			€ 5267,00	€ 5315,00	€ 5566,00	€ 5981,00
UVP* Hydromodul			€ 3262,00	€ 3262,00	€ 3408,00	€ 3408,00
UVP* Außengerät			€ 2005,00	€ 2053,00	€ 2158,00	€ 2573,00
Zubehör			UVP* (€)			
PAW-TD20C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 200 Liter		1590,00			
PAW-TD30C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 300 Liter		1930,00			
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter		1330,00			
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter		1550,00			
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher		147,00			
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul		304,00			
Zubehör			UVP* (€)			
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen		385,00			
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud		242,00			
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität		200,00			
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat		232,00			
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige		407,00			

1) Leistungsdaten bei A7/W35 und A2/W35 im Teillastbetrieb sowie bei A-7/W35 ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

2) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

5) Daten lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional.

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. ** Preis auf Anfrage



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Splitsysteme | Aquarea LT | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | SDC | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Hydromodul + Außengerät)				KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	14,50 / 2,68
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00 / 3,59	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		8,80 / 2,23	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00 / 2,85	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		7,90 / 2,05	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00 / 4,61	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		190 / 133	190 / 134	190 / 130
SCOP	W35 / W55			4,83 / 3,40	4,83 / 3,43	4,83 / 3,33
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55	A+++ bis D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hydromodul				WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		33 / 33	33 / 33	33 / 33
Abmessungen	H x B x T	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg		44	45	45
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		32 / 102	34 / 110	30 / 105
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	9	9
Empfohlene Absicherung		A		15 / 30	15 / 30	15 / 30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Außengerät				WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Schallleistungspegel Heizen	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB		61 / 58	64 / 61	68 / n. n. v. ⁴
(unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB		66 / 63	68 / 65	69 / n. n. v. ⁴
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB		65	65	65
Abmessungen	H x B x T	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettogewicht		kg		107	107	107
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m		3 – 30	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m		20	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m		10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m		50	50	50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20 / 55 / 5 / 20	20 / 55 / 5 / 20	20 / 55 / 5 / 20
UVP* Set Hydromodul + Außengerät				€ 6355,00	€ 7549,00	€ 8577,00
UVP* Hydromodul				€ 3162,00	€ 3461,00	€ 3980,00
UVP* Außengerät				€ 3193,00	€ 4088,00	€ 4597,00
Zubehör				Zubehör		
PAW-TD20C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 200 Liter		UVP* (€) 1590,00	PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	UVP* (€) 385,00
PAW-TD30C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 300 Liter		1930,00	CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter		1330,00	CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter		1550,00	PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	232,00
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher		147,00	PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul		304,00			

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

4) Daten lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.

Nur solange der
Vorrat reicht



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kompaktsysteme | Aquarea LT | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | MDC | einphasig | R410A

Einphasig (230 V / 50 Hz)

			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5
Heizleistung / COP [A7/W35]	kW / -		5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29
Heizleistung / COP [A7/W55]	kW / -		5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72
Heizleistung / COP [A2/W35]	kW / -		4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18
Heizleistung / COP [A2/W55]	kW / -		4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13
Heizleistung / COP [A-7/W35]	kW / -		4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60
Heizleistung / COP [A-7/W55]	kW / -		4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -		4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -		5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%	199/139	190/130	190/130
SCOP	W35 / W55		5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ¹	A7/W55, Flüster 3	dB	57	57	61
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ²	A7/W55	dB	55	59	59
Abmessungen	H x B x T	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg	94	104	104
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R410A] / CO ₂ -Äquivalent ³		kg / t	1,30/2,714	1,35/2,819	1,35/2,819
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	34/96	36/100	39/108
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min	14,3	20,1	25,8
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3	3	3
Leistungsaufnahme	Heizen	kW	0,985	1,55	2,10
	Kühlen	kW	1,37	2,16	2,69
	Heizen	A	4,7	7,2	9,6
Betriebs- und Anlaufstrom	Kühlen	A	6,3	9,9	12,2
		A	13,0	21,0	22,9
Stromaufnahme 1		A	13,0	13,0	13,0
Stromaufnahme 2		A	30/15	30/15	30/16
Empfohlene Absicherung		A	30/15	30/15	30/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²	3 x 4,0 od. 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 od. 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 od. 6,0/3 x 4,0
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Wasseraustrittstemp. [H / K]	°C	20/55 / 5/20	20/55 / 5/20	20/55 / 5/20
UVP*		€	4509,00	4828,00	5676,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-TD20C1E5 Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1590,00
PAW-TD30C1E5 Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	1930,00
PAW-TA20C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1330,00
PAW-TA30C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	1550,00
PAW-TD20B8E3-1 Aquarea-Tank (emailliert), 185 l + 80 l	4400,00
PAW-TD23B6E5 Aquarea-Tank (Edelstahl), 230 l + 60 l	3990,00
PAW-3WYVLV-HW 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-BTANK50L-2 Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	385,00
CZ-TAW1 Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIRELESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

3) WH-MDC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional.

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

NEU
2020

CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

NEU Kompaktsysteme | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | MDC | einphasig | R32

				Einphasig (230 V / 50 Hz)		
				WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		5,00 / 5,08	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		5,00 / 3,01	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		5,00 / 3,57	7,00 / 3,40	7,45 / 3,13
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		5,00 / 2,27	6,30 / 2,16	7,00 / 2,12
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		5,00 / 2,78	6,80 / 2,81	7,50 / 2,63
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		5,00 / 1,85	6,30 / 1,86	7,00 / 1,80
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		5,00 / 3,31	7,00 / 3,06	9,00 / 2,71
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		5,00 / 5,05	7,00 / 4,73	9,00 / 4,25
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,h}$)	W35 / W55	%		202 / 142	193 / 130	193 / 130
SCOP	W35 / W55			5,12 / 3,63	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ¹	A7/W55	dB		59	59	59
Abmessungen	H x B x T	mm		865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg		99	104	104
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO ₂ -Äquivalent ²		kg / t		1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		34 / 96	36 / 100	39 / 108
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min		14,3	20,1	25,8
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	3	3
Leistungsaufnahme	Heizen	kW		0,985	1,47	2,01
	Kühlen	kW		1,51	2,29	3,32
Betriebs- und Anlaufstrom	Heizen	A		4,7	7,0	9,3
	Kühlen	A		7,0	10,5	14,7
Stromaufnahme 1		A		12	17	17
Stromaufnahme 2		A		13	13	13
Empfohlene Absicherung		A		30 / 15	30 / 15	30 / 16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²		3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Betriebsbereich (min. / max.)	Außentemperatur	Heizen	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
		Kühlen	°C	10 / 43	10 / 43	10 / 43
	Wasseraustrittstemp.	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
		Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20
UVP*		€		4734,00	5069,00	5960,00

Zubehör		UVP* [€]
PAW-TD20C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1590,00
PAW-TD30C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	1930,00
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1330,00
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	1550,00
PAW-TD20B8E3-1	Aquarea-Tank (emailliert), 185 l + 80 l	4400,00
PAW-TD23B6E5	Aquarea-Tank (Edelstahl), 230 l + 60 l	5500,00
NEU PAW-TA20C1E5C	Quadratischer Warmwasserspeicher (emailliert), 200 Liter	3100,00

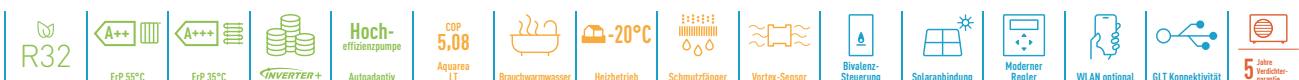
Zubehör		UVP* (€)
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	385,00
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

2) WH-MDC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen.

Hinweis: Verfügbar ab Mai 2020.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional.



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kombi-Hydromodule | Aquarea T-CAP | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | AXC | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)				KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		181 / 130	170 / 130	160 / 125
SCOP	W35 / W55			4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Kombi-Hydromodul				WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		33 / 33	33 / 33	33 / 33
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1½	R 1½	R 1½
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		36 / 152	36 / 152	36 / 152
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		9	9	9
Empfohlene Absicherung		A		16 / 16	16 / 16	16 / 16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Speichervolumen		l		185	185	185
Max. Wassertemperatur		°C		65	65	65
Material der Speicherinnenseite				Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147				L	L	L
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$) (ErP)		%		95	95	91
SCOP				2,38	2,38	2,28
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F				A	A	A
Außengerät				WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Schallleistungspegel Heizen	A7/W35, Normal / Flüster 3	dB		60 / 57	62 / 59	64 / 61
(unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal / Flüster 3	dB		64 / 62	66 / 64	68 / 65
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB		65	65	67
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 118
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10 / 50	10 / 50	10 / 50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20
UVP* Set Kombi-Hydromodul + Außengerät				€ 10256,00	€ 10895,00	€ 12060,00
UVP* Kombi-Hydromodul				€ 5741,00	€ 5741,00	€ 5741,00
UVP* Außengerät				€ 4480,00	€ 5100,00	€ 5919,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-ADC-PREKIT-1 Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule der J- und H-Generation	570,00
PAW-ADC-CV150 Seitenverkleidung für Kombi-Hydromodule	221,00
CZ-TAW1 Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS4P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIREDLESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schallleistungspegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.

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.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



ErP 55°C
Skala von A+++ bis D



ErP 35°C
Skala von A+++ bis D



Brauchswarmwasser 55°C
Skala von A+ bis F



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kombi-Hydromodule | Aquarea T-CAP | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | AQC (SuperQuiet) | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)				KIT-AQ0C9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		181/130	170/130	160/125
SCOP	W35 / W55			4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Kombi-Hydromodul				WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		36/152	36/152	36/152
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		9	9	9
Empfohlene Absicherung		A		16/16	16/16	16/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Speichervolumen		l		185	185	185
Max. Wassertemperatur		°C		65	65	65
Material der Speicherinnenseite				Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147				L	L	L
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$) (ErP)		%		95	95	91
SCOP				2,38	2,38	2,28
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F				A	A	A
Außengerät				WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Schallleistungspegel Heizen	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB		57/50	59/52	62/55
(unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB		58/55	61/54	62/58
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB		58	58	62
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1410 x 1283 x 320/151	1410 x 1283 x 320/151	1410 x 1283 x 320/161
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3 - 30/20	3 - 30/20	3 - 30/20
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10/50	10/50	10/50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-28/+35	-28/+35	-28/+35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20
UVP* Set Kombi-Hydromodul + Außengerät				€ 11557,00	€ 12421,00	€ 13933,00
UVP* Kombi-Hydromodul				€ 5741,00	€ 5741,00	€ 5741,00
UVP* Außengerät				€ 5742,00	€ 6580,00	€ 8047,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-ADC-PREKIT-1 Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule der J- und H-Generation	570,00
PAW-ADC-CV150 Seitenverkleidung für Kombi-Hydromodule	221,00
CZ-TAW1 Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS4P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIRELESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.

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 saurerer Qualität nicht gewährleistet werden. Durch Verwendung solcher Wasserqualitäten entstehende Wartungs- und Gewährleistungskosten liegen in der Verantwortung des Kunden.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Splitsysteme | Aquarea T-CAP | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | SXC | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Hydromodul + Außengerät)				KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		181 / 130	170 / 130	160 / 125
SCOP	W35 / W55			4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Hydromodul				WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		33 / 33	33 / 33	33 / 33
Abmessungen	H x B x T	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg		43	44	45
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1½	R 1½	R 1½
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		32 / 102	34 / 110	30 / 105
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	9	9
Empfohlene Absicherung		A		16 / 16	16 / 16	16 / 16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Außengerät				WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Schalleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W35, Normal / Flüster 3	dB		60 / 57	62 / 59	64 / 61
	A7/W55, Normal / Flüster 3	dB		64 / 62	66 / 64	68 / 65
Schalleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB		65	65	67
Abmessungen	H x B x T	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettogewicht		kg		108	108	118
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m		3 – 30	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m		30	30	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m		10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m		50	50	50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20
UVP* Set Hydromodul + Außengerät		€		8280,00	9100,00	10508,00
UVP* Hydromodul		€		3800,00	4000,00	4589,00
UVP* Außengerät		€		4480,00	5100,00	5919,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-TD20C1E5 Edelstahl-Warmwasserspeicher, 200 Liter	1590,00
PAW-TD30C1E5 Edelstahl-Warmwasserspeicher, 300 Liter	1930,00
PAW-TA20C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1330,00
PAW-TA30C1E5STD Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	1550,00
PAW-3WYVLV-HW 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00
CZ-NV1 3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul	304,00

Zubehör	UVP* (€)
PAW-BTANK50L-2 Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	385,00
CZ-TAW1 Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
CZ-NS4P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIREDLESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schalleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schalleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Splitsysteme | Aquarea T-CAP | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | SQC (SuperQuiet) | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Hydromodul + Außengerät)				KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		181 / 130	170 / 130	160 / 125
SCOP	W35 / W55			4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55	A+++ bis D		A+++ / A++	A++ / A+	A+ / A
Hydromodul				WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Schalldruckpegel ¹	Heizen / Kühlen	dB(A)		33 / 33	33 / 33	33 / 33
Abmessungen	H x B x T	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg		43	44	45
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		32 / 102	34 / 110	30 / 105
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	9	9
Empfohlene Absicherung		A		15 / 30	15 / 30	15 / 30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²		5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Außengerät				WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Schallleistungspegel Heizen	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB		57 / 50	59 / 52	62 / 55
(unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB		58 / 55	61 / 54	62 / 58
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ³	A7/W55	dB		58	58	62
Abmessungen	H x B x T	mm		1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg		151	151	161
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m		3 – 30	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m		20	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m		10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m		50	50	50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C		20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20
UVP* Set Hydromodul + Außengerät				€ 9542,00	€ 10580,00	€ 12877,00
UVP* Hydromodul				€ 3800,00	€ 4000,00	€ 4830,00
UVP* Außengerät				€ 5742,00	€ 6580,00	€ 8047,00

Zubehör		UVP* (€)
PAW-TD20C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 200 Liter	1590,00
PAW-TD30C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 300 Liter	1930,00
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1330,00
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	1550,00
PAW-3WYVYL-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul	304,00

Zubehör		UVP* (€)
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	385,00
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität	200,00
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.



011-1W0206
für WH-MXC09H3E5
und WH-MXC12H6E5



CZ-TAW1
Interface für
Cloud-Anbindung.
Für Endkunden und
Servicebetriebe
(Fernwartung).

Kompaktsysteme | Aquarea T-CAP | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | MXC | dreiphasig | R410A

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
				WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Heizleistung / COP [A7/W35]		kW / -		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP [A7/W55]		kW / -		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Heizleistung / COP [A2/W35]		kW / -		9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Heizleistung / COP [A2/W55]		kW / -		9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Heizleistung / COP [A-7/W35]		kW / -		9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Heizleistung / COP [A-7/W55]		kW / -		9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kühlleistung / EER [A35/W7]		kW / -		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Kühlleistung / EER [A35/W18]		kW / -		7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	W35 / W55	%		181 / 130	170 / 130	160 / 125
SCOP	W35 / W55			4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ¹	A7/W55, Flüster 3			62	64	65
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ²	A7/W55	dB		65	65	66
Abmessungen	H x B x T	mm		1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg		151	151	164
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R410A] / CO ₂ -Äquivalent ³		kg / t		2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		32 / 102	34 / 110	38 / 120
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	9	9
Leistungsaufnahme	Heizen	kW		1,86	2,53	3,74
	Kühlen	kW		2,21	3,56	4,76
	Heizen	A		3,0	4,0	5,7
Betriebs- und Anlaufstrom	Kühlen	A		3,5	5,3	7,1
		A		14,7	11,9	15,5
Stromaufnahme 1		A		13,0	13,0	13,0
Stromaufnahme 2		A		16 / 16	16 / 16	16 / 16
Empfohlene Absicherung		A		5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²		-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C		20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20
	Wasseraustrittstemp. [H / K]	°C				
UVP*		€		8579,00	9135,00	9681,00

Zubehör		UVP* (€)
PAW-TD20C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1590,00
PAW-TD30C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	1930,00
PAW-TA20C1E5STD	Emallierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1330,00
PAW-TA30C1E5STD	Emallierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	1550,00
PAW-TD20B8E3-1	Aquarea-Tank (emalliert), 185 l + 80 l	4400,00
PAW-TD23B6E5	Aquarea-Tank (Edelstahl), 230 l + 60 l	5500,00
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00

Zubehör		UVP* (€)
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen	385,00
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud	242,00
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	232,00
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	407,00

1) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

3) WH-MXC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional.

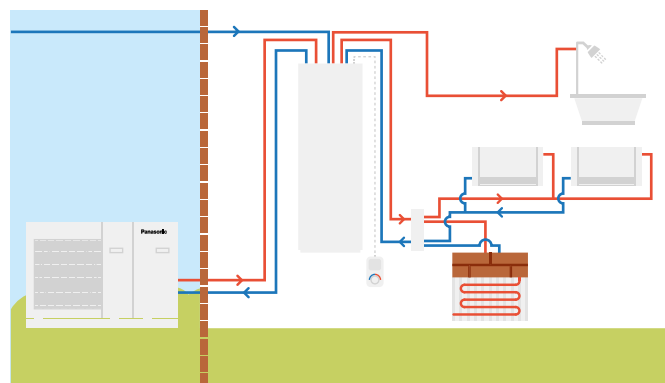
* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Warmwasserspeicher



Aquarea Tank

Der Aquarea Tank ist eine Kombination aus Warmwasserspeicher und Pufferspeicher. Der Speicher wurde von Panasonic speziell für Nachrüstungen entwickelt, weil er schnell und einfach in Bestandssysteme integriert werden kann. Die optimale Ergänzung für Aquarea Kompaktsysteme. Ein Drei-Wege-Ventil und eine Hocheffizienzpumpe gehören zum Lieferumfang des Speichers. Der Speicher ist hocheffizient und leicht zu installieren – er fügt sich auch dezent in jede Einbausituation ein.



		Emailliert		NEU Edelstahl	
Modell		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Abmessungen (H x B x T)	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Leergewicht	kg	150		111	
Speichervolumen	l	185 + 80		230 + 60	
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230/1/50		230/1/50	
		Warmwasserspeicher		Pufferspeicher	
Volumen	l	185		80	
Max. Betriebsdruck	MPa (bar)	0,8 (8)		0,6 (6)	
Drucktest	MPa (bar)	1,2 (12)		0,9 (9)	
Max. Betriebstemperatur	°C	90		90	
Anschlüsse	mm	Ø 22		Ø 22	
Material der Speicherinnenseite		Stahl (S275JR, emailliert)		Stahl (S235JRG)	
Dämmung (Material / Dicke)	mm	PUR / 50		PUR / 40	
Wärmeübertrager-Oberfläche	m²	2,1		1,8	
E-Heizstab	W	3000		2800	
Bereitschaftsverlust bei 65 °C	kWh/24 h	1,3		1,25	
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		B		B	
Warmhalteverlust	W	53		46	
UVP*	€	4400,00		5500,00	

1) Gemäß EU-Verordnung 812/2013. 2) Geprüft gemäß EN 12897:2006. Hinweis: Hersteller des Aquarea Tank (emailliert) ist Lapesa. Hersteller des Aquarea Tank (Edelstahl) ist OSO.





Emaillierte Warmwasserspeicher

Warmwasserspeicher (emailliert)					Warmwasserspeicher (emailliert) mit 2 Heizregistern (bivalent: Solar + Wärmepumpe)	NEU Quadratischer Speicher
Modell		PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Wasservolumen	l	200	290	380	350	200
Max. Wassertemperatur	°C	95	95	95	95	95
Abmessungen (Höhe / Ø od. H x B x T)	mm	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670	1550 x 600 x 600
Nettogewicht / Gewicht einschl. Wasserfüllung	kg	90 / 280	120 / 389	191 / 572	169 / 519	134 / 327
E-Heizstab	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	—
Material der Speicherinnenseite		emailliert	emailliert	emailliert	emailliert	emailliert
Wärmetauscher-Oberfläche	m²	1,8	2,6	3,8	3,5 + 1,2	1,83
Bereitschaftsverlust bei 65 °C¹	kWh/24 h	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3-Wege-Umschaltventil-Set PAW-3WYVLV-HW od. CZ-NV1		optional	optional	optional	optional	integriert
Tauchfühler mit Hülse und 20 m Anschlusskabel enthalten		ja	ja	ja	ja	ja
Energieverluste	W	57	67	73	73	57
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		B	B	B	B	B
Garantie		2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Wartung erforderlich		alle 2 Jahre	alle 2 Jahre	alle 2 Jahre	alle 2 Jahre	alle 2 Jahre
UVP*	€	1330,00	1550,00	2080,00	1950,00	3100,00

1) Dämmung geprüft gemäß EN 12897. Hinweis: Hersteller der emaillierten Speicher ist AEmail.



Edelstahl-Warmwasserspeicher

Modell		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Wasservolumen	l	192	280
Max. Wassertemperatur	°C	75	75
Abmessungen (Höhe / Durchmesser)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Nettogewicht / Gewicht einschl. Wasserfüllung	kg	53 / n. n. v.	65 / n. n. v.
E-Heizstab	kW	1,50	1,50
Spannungsversorgung	V	230	230
Material der Speicherinnenseite		Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Wärmetauscher-Oberfläche	m²	1,8	1,8
Bereitschaftsverlust bei 65 °C¹	kWh/24 h	0,99	1,13
3-Wege-Umschaltventil-Set PAW-3WYVLV-HW od. CZ-NV1		optional	optional
Tauchfühler mit Hülse und 20 m Anschlusskabel enthalten		ja	ja
Energieverluste	W	42	46
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		A	A
Garantie		2 Jahre	2 Jahre
Wartung erforderlich		nein	Nein
UVP*	€	1590,00	1930,00

1) Dämmung geprüft gemäß EN 12897. Hinweis: Hersteller der Edelstahl-Warmwasserspeicher und des Pufferspeichers ist OSO.



NEU Pufferspeicher

Modell		PAW-BTANK50L-2
Speichervolumen	l	48
Energieverluste	W	42
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		B
Material der Speicherinnenseite		Edelstahl
Abmessungen (Höhe / Durchmesser)	mm	636 / 430
Nettogewicht	kg	—
UVP*	€	385,00

Hinweis: Automatisches Entlüftungsventil und Ablaufhahn enthalten. Integrierte Tauchfühlerhülse (Fühler nicht im Lieferumfang enthalten).

Zubehör für Warmwasserspeicher

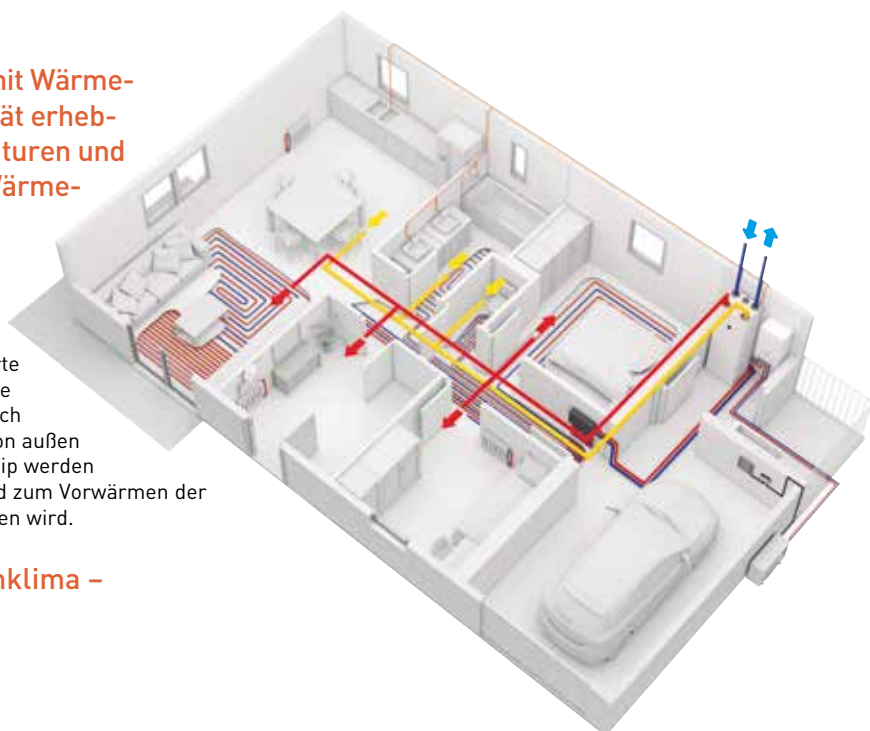
		UVP* (€)
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	147,00
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul	304,00

Kontrollierte Wohnraumlüftung



Eine kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) mit Wärmereückgewinnung (WRG) erhöht die Wohnqualität erheblich, indem sie für angenehme Raumtemperaturen und saubere Raumluft sorgt. KWL-Anlagen mit Wärmereückgewinnung sind die optimale Lösung für Hausbesitzer, die nach maximalem Komfort ohne Leistungseinbußen suchen.

Die KWL-Anlage sorgt für eine optimierte, programmgeführte Be- und Entlüftung des Wohnraums, indem sie einerseits die warme, feuchte Luft aus Küche und Bad über Luftkanäle nach draußen abführt und andererseits den Räumen Frischluft von außen zuführt. Über einen Wärmeübertrager mit Gegenstromprinzip werden dabei ca. 84 % der Wärme aus der Abluft rückgewonnen und zum Vorwärmen der Frischluft genutzt, bevor sie in den Wohnräumen ausgeblasen wird.



Optimaler Luftwechsel und perfektes Raumklima – die Hauptvorteile einer KWL-Anlage

- Thermischer Komfort
- Geringere Heizlast
- Geringere Wärmeverluste durch Fensterlüftung
- Vorwärmen der Frischluft
- Erhebliches Energiesparpotenzial

Wichtigste Merkmale

- Auslegung der KWL-Anlage für Wohnflächen von ca. 140 m²
- Hocheffizienter Rotationswärmeübertrager mit EC-Ventilatoren
- Feuchterückgewinnungsfunktion, um das Kondensationspotenzial der Zuluft im Winter zu minimieren
- Einfache Bedienung und Konfiguration durch Touchdisplay und Inbetriebnahmeassistenten
- GLT-Einbindung über Modbus RS-485
- Möglichkeit zur Bedienung einer Aquarea Wärmepumpe der H-/J-Generation mit der Bedieneinheit der KWL-Anlage PAW-A2W-VENTA, wenn beide Geräte über ein Modbus-Interface angeschlossen werden (PAW-AW-MBS-H und PAW-VEN-ACCPCB erforderlich)

Der im Abluftstrom montierte Feuchtesensor kann zur Leistungssteuerung verwendet werden.

Regelung

- Alle Einstellungen und Funktionen sind über die Bedieneinheit auf der Vorderseite zugänglich.
- Leicht bedienbarer, farbiger Touchscreen
- Anschluss einer oder mehrerer separater Bedieneinheiten möglich
- Spezielle Zugriffsberechtigung für autorisierte Installations- und Servicebetriebe
- Auswahl zwischen manuellem und automatischem Betrieb oder einer der vordefinierten Anwenderfunktionen möglich
- Bei Kombination von PAW-A2W-VENTA mit einer Aquarea Wärmepumpe der H- oder J-Generation werden die Regelungsoptionen der Wärmepumpe auf einer eigenen Registerkarte auf dem Startbildschirm der Bedieneinheit angezeigt.

Wegen übereinstimmender Grundabmessungen (600 x 600 mm) lässt sich die KWL-Anlage optimal auf dem Warmwasserspeicher PAW-TA20C1E5C oder dem Kompakt-Kombi-Hydromodul WH-ADC0309J3E5C montieren; ansonsten ist auch die Wandmontage möglich (Wandhalterungssatz erforderlich).

Kontrollierte Wohnraumlüftung		PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R
Anschlussseite Zuluftkanal		links	rechts
Nennluftmenge bei 50 Pa ESP	m ³ /h		204
Max. Luftmenge bei 100 Pa ESP	m ³ /h		292
Spezif. Ventilatorleistung (SPF) bei 204 m ³ /h			1,24
Antrieb des Wärmeübertragerrotors		mit Drehzahlregelung	
Wärmeübertragertyp		Rotationswärmeübertrager	
Wärmerückgewinnungsgrad ¹	%		84
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	W		176
Energieeffizienzklasse (Einzelgerät)			A
Energieeffizienzklasse (Verbund: Gerät + lokale Bedieneinheit)			A
Schallpegel	dB		38
Abmessungen (H x B x T)	mm		450 x 598 x 500
Gewicht	kg		46
Einbauposition			vertikal
Kanalanschlüsse	mm		DN125
Filterklasse Zuluftseite			F7/ePM ₁ , 60 %
Filterklasse Abluftseite			M5/ePM ₁₀ 50 %
Min. Außentemperatur	°C		-20
UVP*	€	**	**

1) Wärmerückgewinnungsgrad gemäß EN 13141-7. Hinweis: Hersteller der KWL-Anlage ist RVU.

Zubehör		UVP* (€)
PAW-VEN-FLTKIT	Zuluft- und Abluftfiltersatz	**
PAW-VEN-ACCPCB	Optionale Zusatzplatine für erweiterte Funktionen	**
PAW-VEN-DPL	Bedieneinheit mit Touchscreen von HRV. Weißer Rahmen (Kabel muss separat bestellt werden)	**
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabel mit Stecker (Typ CE und CD, 12 m) für elektrischen Anschluss der Bedieneinheit am Gerät	**
PAW-VEN-DIVPLG	Doppelstecker (Typ CE oder CD) für Anschluss mehrerer Bedieneinheiten an ein Gerät	**
PAW-VEN-DPLBOX	Wandmontagesatz (Unterputzdose) für Bedieneinheit mit Touchscreen von HRV	**
PAW-VEN-S-C02RH-W	CO ₂ - und Feuchte-Sensor für Wandmontage	**
PAW-VEN-S-C02-W	CO ₂ -Sensor für Wandmontage	**
PAW-VEN-S-C02-D	CO ₂ -Sensor für Luftkanalmontage	**
PAW-VEN-PTC12	PTC-Heizelement (1,2 kW, DN125)	**
PAW-VEN-PTC08	PTC-Heizelement (0,8 kW, DN125)	**
PAW-VEN-WBRK	Wandhalterungssatz für Wandmontage des Geräts	**

* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. ** Preis auf Anfrage

Brauchwasser-Wärmepumpe



Neue Wärmepumpe zur effizienten Brauchwarmwasserbereitung

Brauchwasser-Wärmepumpen sind eine besonders für Eigenheime geeignete effiziente Warmwasserlösung. Die Modelle für Bodenaufstellung haben ein Fassungsvermögen von 200 und 270 Liter. Besonders energieeffizient ist das 270-Liter-Modell mit zweitem Wärmeübertrager für die Einbindung einer Solaranlage.

- Brauchwasser-Wärmepumpen mit Energieeffizienzklasse A+
- Bis zu 75 % geringerer Energieverbrauch als bei herkömmlichem elektrischen Warmwassergerät möglich
- Einfache Installation
- FCKW-freier, umweltfreundlicher Warmwasserbereiter

1 Energieeinsparung

- Digitale Bedieneinheit mit Energieverbrauchsanzeige
- Einbindung einer Photovoltaik-Anlage möglich
- Anschluss von Frischluftkanälen möglich
- Bivalenzbetrieb mit Heizkessel/Solaranlage möglich (nur PAW-DHW270C1F)

2 Komfort

- Unterschiedliche, auf individuellen Bedarf abgestimmte Betriebsarten
- Intelligenter Automatikbetrieb: Solltemperatur wird anhand des individuellen Warmwasserverbrauchs automatisch ermittelt
- Weitere Betriebsarten für Turbobetrieb, Energiesparbetrieb und Abwesenheit

3 Zuverlässigkeit

- Besonders robuste und hochwertige Emaillierung der Speicherinnenseite
- Überdruckventil zur Sicherheit bei Fehlfunktionen oder Druckanstieg
- Dielektrische Rohrverschraubung zur Vermeidung von Korrosion
- Spezielle Dichtlippe zur Vermeidung von Rostbildung am Flansch

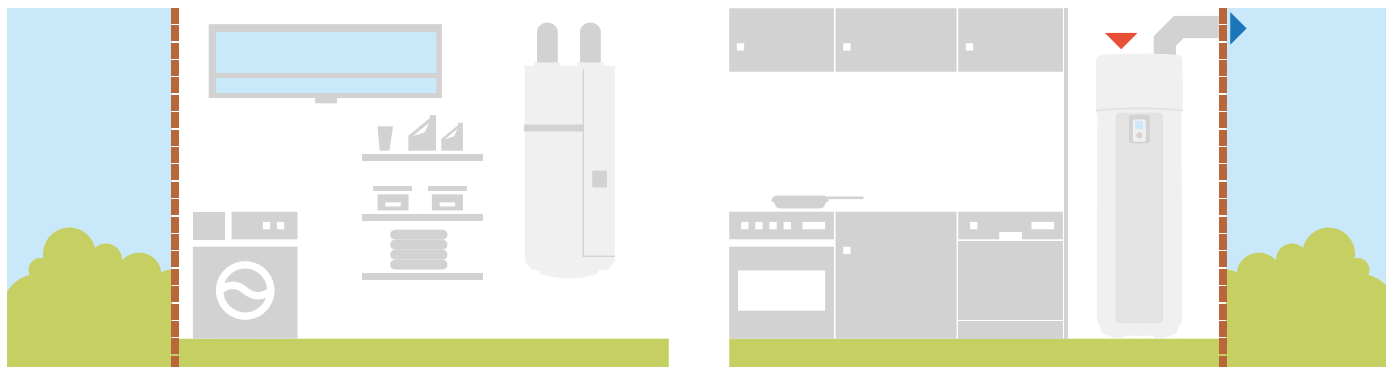


Modell		Modell für Wandmontage		Modelle für Bodenaufstellung		
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Speichervolumen	l	100	150	200	270	263
Abmessungen (H x B x T)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Nettogewicht	kg	57	66	80	92	111
Warm-/Kaltwasseranschluss		¾" [Außengew.]	¾" [Außengew.]	¾" [Außengew.]	¾" [Außengew.]	¾" [Außengew.]
Korrosionsschutz		Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode
Wasserseitiger Nenn-Betriebsdruck	MPa (bar)	0,8 [8]	0,8 [8]	0,8 [8]	0,8 [8]	0,8 [8]
Spannungsversorgung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Max. Gesamtleistungsaufnahme	W	1550	1950	2300	2300	2300
Max. Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	350	350	700	700	700
Leistungsaufnahme E-Heizstab	W	1200	1600	1600	1600	1600
Einstellbereich Wassertemperatursollwert	°C	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62
Betriebsbereich Wärmepumpe Außentemperatur	°C	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43
Durchmesser Kanalanschluss	mm	125	125	160	160	160
Luftmenge [ohne Kanalanschluss] bei Drehzahl 1 (ni) / 2 (ho)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Zulässiger Druckverlust des Luftvolumenstroms [ohne Leistungsminderung]	Pa	70	70	25	25	25
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R134a)	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
CO ₂ -Äquivalent	t	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Kältemittelmenge pro Volumen	kg/l	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Mischwassermenge bei 40 °C: V40td	l	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Schallleistungspegel [ErP]¹	dB(A)	45	45	53	53	53
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		A+	A+	A+	A+	A+
PV-Anlage anschließbar		ja	ja	ja	ja	ja
Anschluss d. zweiten Wärmeübertragers		—	—	—	—	1" M
Oberfläche d. zweiten Wärmeübertragers	m²	—	—	—	—	1,2
Leistung bei 7 °C Außentemperatur		(EN 16147) m. Kanalanschluss bei 25 Pa ESP		(CDC LCIE 103-15/C) m. Kanalanschluss bei 30 Pa ESP²		
COP / Lastprofil		2,47 / M	3,05 / L	2,79 / L	3,16 / XL	3,05 / XL
Leistung im Bereitschaftsmodus (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Aufheizzeit (t _h)	h:min	6:47	10:25	07:11	10:39	11:04
Warmwasser-Referenztemperatur (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Luftmenge	m³/h	140	110	320	320	320
Leistung bei 15 °C Außentemperatur gem. EN 16147						
COP / Lastprofil		2,88 / M	3,28 / L	3,05 / L	3,61 / XL	3,44 / XL
Leistung im Bereitschaftsmodus (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Aufheizzeit (t _h)	h:min	6:07	9:29	6:24	8:34	8:40
Warmwasser-Referenztemperatur (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Luftmenge	m³/h	140	110	320	320	320
UVP*	€	1590,00	1660,00	2230,00	2281,00	2421,00
Zubehör		UVP* (€)				
PAW-DHW-STAND	Montagegestell für wandmontierte Brauchwasser-Wärmepumpenmodelle	**				

1) Gemäß den in EN 16147 beschriebenen Bedingungen. 2) Leistung des Warmwasserbereiters bei Wassererwärmung von 10 °C auf T_{ref} gemäß den Anforderungen der französischen Zertifizierungsstelle LCIE (Laboratoire central des industries électriques) für das Gütesiegel „NF“ für eigenständige Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe: CDC LCIE 103-15C (basierend auf EN 16147). Hinweis: Hersteller der Brauchwasser-Wärmepumpe ist S.A.T.E.

Platzsparende Montage

Flexible Installation in jeder Einbausituation, besonders geeignet für kleine Räume, niedrige Decken und Ecken.



* Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. ** Preis auf Anfrage

Zubehör und Steuerungen

Optionale Zusatzplatten für erweiterte Systemfunktionen



CZ-NS4P

Zusatzplatte für erweiterte Reglerfunktionalität (für Geräte der J- und H-Generation)

200 €

Zubehör für Abtaufunktion



CZ-NE1P

Zusatz-Gehäuseheizung (für alle älteren Split- und Kompaktsysteme außer 3- und 5-kW-Modelle)

180 €

CZ-NE2P

Zusatz-Gehäuseheizung (nur für 3- und 5-kW-Modelle)

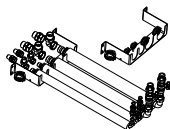
180 €

CZ-NE3P

Zusatz-Gehäuseheizung (für alle Modelle mit mehr als 5 kW ab Produktgeneration „F“)

180 €

Zubehör für Aquarea Kombi-Hydromodul



PAW-ADC-PREKIT-1

Flexible Leitungen und Wandmontageplatte für das Kombi-Hydromodul der J- und H-Generation (jedoch nicht kompatibel mit Kompakt-Kombi-Hydromodul WH-ADC0309J3E5C)

570 €



PAW-ADC-CV150

Seitenverkleidung in modernem Design

221 €

Zubehör für Brauchwasser-Wärmepumpe



PAW-DHW-STAND

Montagegestell für wandmontierte Brauchwasser-Wärmepumpenmodelle

**

Zubehör für Warmwasserspeicher



PAW-TS1

Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 m langem Kabel

67 €

PAW-TS2

Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 20 m langem Kabel

72 €

PAW-TS4

Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 mm langem Kabel und Ø 6 mm

77 €



CZ-TK1

Temperaturfühler-Einbausatz für Fremdspeicher (mit Tauchhülse und 6 m langem Kabel)

82 €

Zubehör für Außengeräte



PAW-WTRAY

Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Außengeräte

304 €



PAW-GRDSTD40

Untergestell für Außengeräte (400 x 900 x 400 mm)

201 €



PAW-GRDBSE20

Dämpfungssockel-Set für Außengeräte (600 x 95 x 130 mm, bis 500 kg)

170 €



PAW-A2W-HB3-SC

Design-Schutzhaube für einphasige Aquarea Split-Wärmepumpen mit 1 Ventilator (7 und 9 kW), Abmessungen (H x B x T): 1066 x 1203,5 x 902 mm (Dämpfungssockel sind für Verwendung von Schutzhauben nicht erforderlich)

2460 €

PAW-A2W-HB4-SC

Design-Schutzhaube für dreiphasige Aquarea Split-Wärmepumpen mit 2 Ventilatoren (9 bis 16 kW), Abmessungen (H x B x T): 1611 x 1203,5 x 902 mm (Dämpfungssockel sind für Verwendung von Schutzhauben nicht erforderlich)

3020 €

Zubehör für Hydraulik



CZ-NV1

3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul

304 €



PAW-3WYVLV-HW

3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher

147 €

PAW-A2W-AFVLV

Frostschutzventil für Kompaktsysteme

160 €

Kaskadenregler



PAW-A2W-CMH

NEU GLT-Kommunikation über Modbus IP

1650 €

Raumthermostate



PAW-A2W-RTWIRED

Kabel-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer

232 €



PAW-A2W-RTWIRELESS

Funk-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer

407 €

Konnektivitätslösungen



CZ-TAW1

Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud

242 €

CZ-TAW1-CBL

10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1

68 €

PAW-AW-KNX-H

KNX-Interface für Geräte der J- und H-Generation

464 €

PAW-AW-MBS-H

Modbus-Interface für Geräte der J- und H-Generation

464 €

Temperaturfühler für Geräte ab der Generation „H“



PAW-A2W-TS0D

Außen-Temperaturfühler

50 €



PAW-A2W-TSRT

Raum-Temperaturfühler

50 €



PAW-A2W-TSHC

Heizkreis- und Schwimmbad-Temperaturfühler

50 €



PAW-A2W-TSS0

Solar-Temperaturfühler

30 €



PAW-A2W-TSBU

Pufferspeicher-Temperaturfühler

24 €

Zubehör für KWL-Anlage

PAW-VEN-FLTKIT

Zuluft- und Abluftfiltersatz

**

PAW-VEN-ACCPCB

Optionale Zusatzplatine für erweiterte Funktionen

**



PAW-VEN-DPL

Bedieneinheit mit Touchscreen von HRV. Weißer Rahmen (Kabel muss separat bestellt werden)

**



PAW-VEN-CBLEXT12

Kabel mit Stecker (Typ CE und CD, 12 m) für elektrischen Anschluss der Bedieneinheit am Gerät

**



PAW-VEN-DIVPLG

Doppelstecker (Typ CE oder CD) für Anschluss mehrerer Bedieneinheiten an ein Gerät

**



PAW-VEN-DPLBOX

Wandmontagesatz (Unterputzdose) für Bedieneinheit mit Touchscreen von HRV

**



PAW-VEN-S-C02RH-W

CO₂- und Feuchte-Sensor für Wandmontage

**

PAW-VEN-S-C02-W

CO₂-Sensor für Wandmontage

**



PAW-VEN-S-C02-D

CO₂-Sensor für Luftkanalmontage

**

PAW-VEN-PTC12

PTC-Heizelement (1,2 kW, DN125)

**

PAW-VEN-PTC17

PTC-Heizelement (1,7 kW, DN125)

**

PAW-VEN-WBRK

Wandhalterungssatz für Wandmontage des Geräts

**



www.aircon.panasonic.eu

Besuchen Sie auch die Panasonic Homepage. Hier finden Sie umfangreiche Informationen zu unseren Heiz- und Kühlsystemen.



www.panasonicproclub.com

Plattform und Kommunikationskanal für Fachfirmen und Fachinstallateure der Heizungs- und Klimabranche. Aktuellste Auslegungssoftware, Neuigkeiten zu unseren Heizungs- und Klimasystemen, neueste Kataloge und Fotos u.v.m.



Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND:
Service-Hotline: 08 00 - 2 00 22 23
www.aircon.panasonic.de
ÖSTERREICH:
Service-Hotline: 08 00 - 70 06 66
www.aircon.panasonic.at
SCHWEIZ:
Service-Hotline: 08 00 - 00 10 74
www.aircon.panasonic.ch