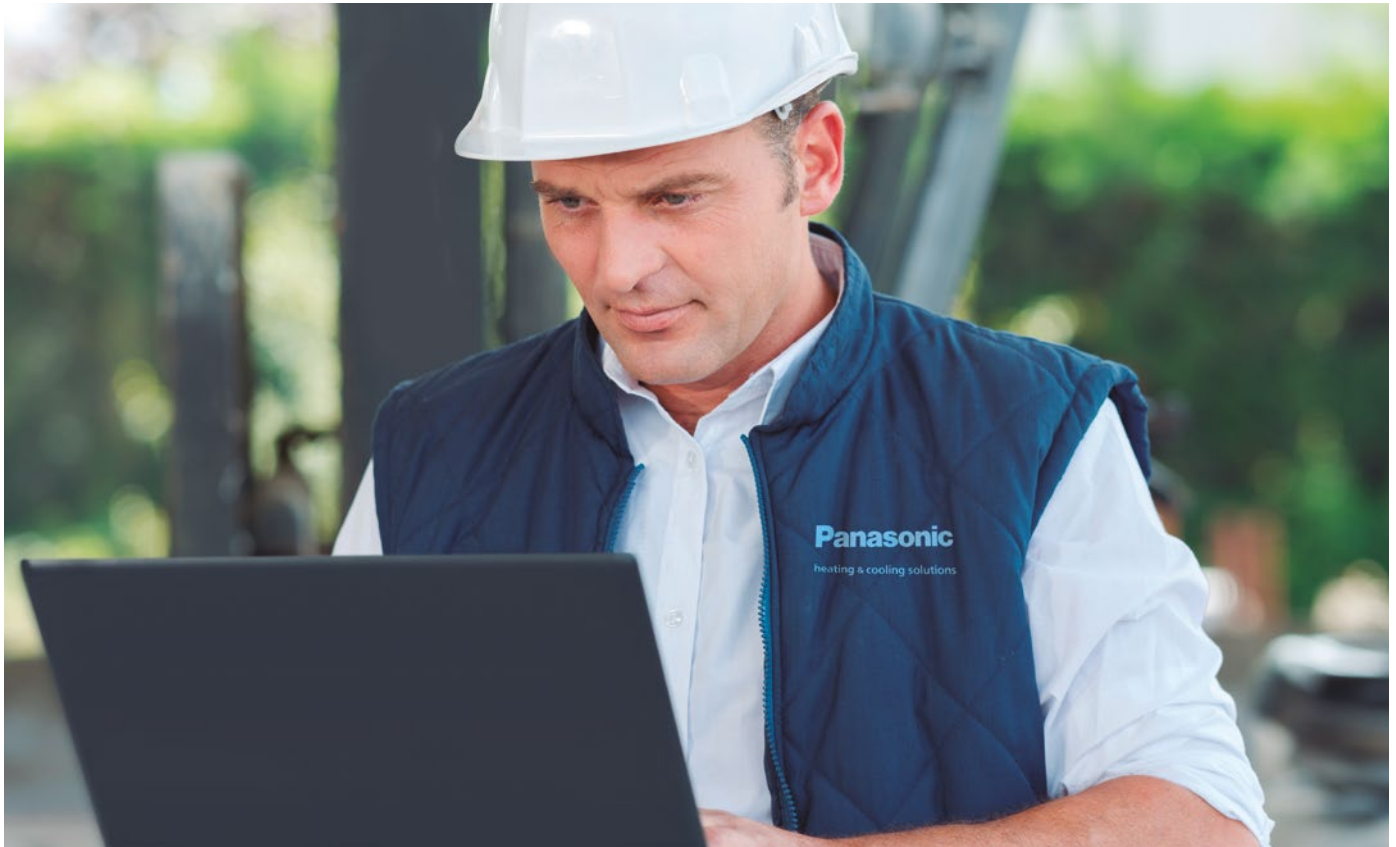


Aquarea
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Preisliste 2024



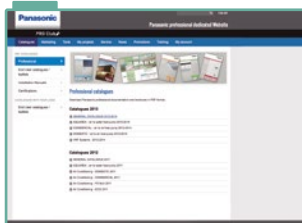
PRO Club: Die Panasonic Website für den Profi

Panasonic verfügt über hervorragende Supportmöglichkeiten für Planungs- und Ingenieurbüros, Architekten und Fachhändler auf dem Heizungs- und Klimamarkt.

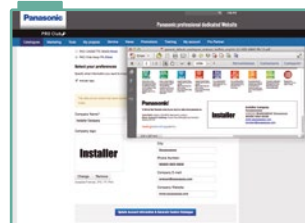


Panasonic präsentiert eine Plattform für alle Fachfirmen und Fachinstallateure der Heizungs- und Klimabranche, den **Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com)**. Registrieren Sie sich einfach und nutzen Sie sofort kostenfrei die vielfältigen Funktionen – mittels Computer oder unterwegs mit Ihrem Smartphone!

- Aktuelle Neuigkeiten von Panasonic immer zuerst erfahren
- Umfassende Sammlung professioneller Planungs-, Auslegungs- und Berechnungstools nutzen (für Aquarea Wärmepumpen, VRF-Systeme, Flüssigkeitskühler usw.)
- Servicehandbücher, Endkundenprospekte und Installationshandbücher herunterladen
- Energielabel für beliebige Gerätekombinationen sowie für BAFA-förderfähige Gerätekombinationen (RAC/PACi) abrufen bzw. drucken
- Revit- und CAD-Zeichnungen / Ausschreibungstexte herunterladen
- Fehlercodes und Maßnahmen zur Störungsbeseitigung nachsehen
- An Schulungen Panasonic PRO-Akademie teilnehmen
- Marketingmaterial (Bilder mit hoher Auflösung, Werbeanzeigen) nutzen
- Aktionen wahrnehmen



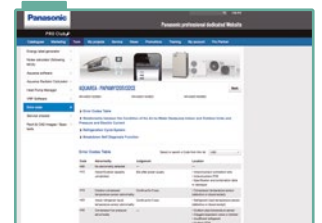
Download von Produkt-Katalogen und -Broschüren im PDF-Format



Individuelle Erstellung von Prospekten mit Ihrem Logo und Ihren Kontaktdaten als PDF-Dateien



Energielabel-Generator: Energielabel für alle Geräte im PDF-Format herunterladen



Mobile Fehlercode-Suche und Diagnosehilfe mittels Smartphone oder Tablet: Suche nach Fehlercode oder Modellbezeichnung möglich; Online-Version sowie Download für Offline-Suche verfügbar

Der Panasonic PRO Club ist mittels PC, Tablet und Smartphone per Internet nutzbar

Besuchen Sie www.panasonicproclub.com oder nutzen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone

PRO Club 



Panasonic bietet maßgeschneiderte Softwarepakete und Online-Tools, mit denen auf Tastendruck Systemkombinationen ausgewählt und ausgelegt sowie Schaltpläne oder Hydraulikschemata erstellt werden können.

PRO Partner

Jetzt Panasonic PRO Partner werden und von zahlreichen Vorteilen profitieren

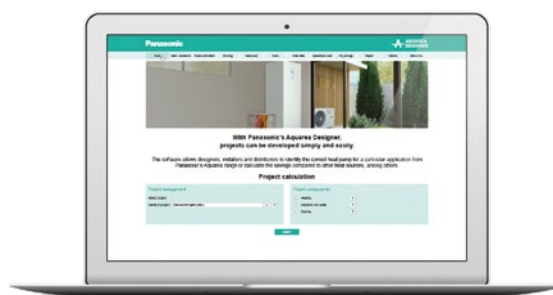
Neben Garantieverlängerung, bevorzugter (direkter) Ersatzteilbestellung, Bonusprogramm und Marketingunterstützung erwarten unsere PRO Partner weitere Vorteile wie z. B. Vermittlung von Interessentenanfragen, Listung in der Fachbetriebssuche auf der Panasonic-Website oder die Teilnahme an unserem jährlichen zentralen PRO Partner Event.

Unsere zertifizierten Panasonic PRO Partner sind Kälte-Klima- oder Heizungsfachbetriebe und nehmen regelmäßig an Produktschulungen teil. Sie arbeiten Hand in Hand mit Panasonic, promoten die Aquarea Baureihe und bieten Endkunden eine hohe Servicequalität.

Sie haben Zugang zu einer exklusiven Service-hotline und erhalten professionelle Projektunterstützung bzgl. Auswahl und Auslegung von Aquarea Wärmepumpen.

Aquarea Designer®-Online-Tool

Mit diesem Online-Tool von Panasonic können Projekte schnell und einfach umgesetzt werden. Das Tool unterstützt Fachplaner in der Heizungs- und Klimabranche dabei, schnell und einfach die am besten geeignete Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpe für eine bestimmte Anwendung zu ermitteln.



Kaltwassersatz-Konfigurator

Dieses Online-Tool umfasst alle erforderlichen Funktionen, damit Fachplaner die Leistung bei bestimmten Bedingungen exakt berechnen und eine bedarfsgerecht optimierte Systemkombination aus Panasonic ECOi-W Kaltwassersatzen und Gebläsekonvektoren auswählen und konfigurieren können. Die Ergebnisse können in einem übersichtlichen Bericht zusammengefasst werden.



In Europa für Europa

2018 begann Panasonic mit der Produktion von Luft/Wasser-Wärmepumpen im tschechischen Werk in Pilsen. Dank des perfekten Zusammenspiels von hochqualifiziertem Personal und Produktionsautomatisierung kann die in Europa zu erwartende steigende Nachfrage mit Produkten von herausragender Qualität gedeckt werden.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung am europäischen Markt

Bei Panasonic hat das ständige Streben nach Verbesserung eine lange Tradition, denn es ist Teil unserer Unternehmensphilosophie. Dies gilt auch für die Weiterentwicklung unserer Heiz- und Kühlsysteme: Panasonic möchte seinen Kunden in ganz Europa innovative Heizungs- und Klimatisierungslösungen bieten, die deren Anforderungen nicht nur erfüllen, sondern übertreffen.

Unsere Planer und Entwickler in den technischen Abteilungen arbeiten schon heute an Lösungen für die Bedürfnisse von morgen. Unsere Geräte sollen immer kleiner, leiser, effizienter und technisch hochwertiger werden, damit unsere Kunden stets optimalen Komfort bei sinkendem Energieverbrauch genießen können.



Werk in Pilsen,
Tschechien

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 einen großen Leistungsbereich ab, damit für jeden Heizbedarf das passende System verfügbar ist. Die kosteneffektiven und umweltschonenden Systeme sind für Neu- und Altbauten gleichermaßen geeignet.

Umfangreiche Aquarea-Modellpalette

Aquarea Smart & Service Cloud

Modellpalette der Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen

Aquarea Hydraulik-Splitsysteme

NEU Aquarea LT | Hydraulik-Splitsysteme mit Kombi-Hydromodul | Generation „L“ | ADC | R290

NEU Aquarea LT | Hydraulik-Splitsysteme mit Hydromodul | Generation „L“ | SDC | R290

Aquarea LT

NEU Kombi-Hydromodule | Generation „K“ | ADC | R32

Kompakt-Kombi-Hydromodule | Generation „J“ | ADC | R32

Kombi-Hydromodule | Generation „H“ | ADC | R410A

NEU Splitsysteme | Generation „K“ | SDC | R32

Splitsysteme | Generation „J“ | SDC | R32

Splitsysteme | Generation „H“ | SDC | R410A

Monoblocke | Generation „J“ | MDC | R32

Aquarea T-CAP

NEU Kombi-Hydromodule | Generation „K“ | ADC | R32

Kombi-Hydromodule | Generation „H“ | AXC | R410A

Kombi-Hydromodule | Generation „H“ | AQC | R410A

NEU Splitsysteme | Generation „K“ | SXC | R32

Splitsysteme | Generation „H“ | SXC | R410A

Splitsysteme | Generation „H“ | SQC | R410A

Monoblocke | Generation „J“ | MXC | R32

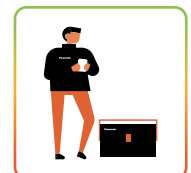
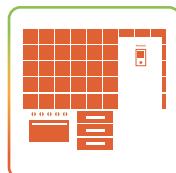
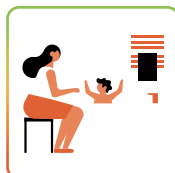
Speicher und Zubehör

Zubehör Hydraulik

Warmwasserspeicher

Brauchwasser-Wärmepumpen

Zubehör und Steuerungen



Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen

Mit Modellen von 3 bis 16 kW decken die Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen einen großen Leistungsbereich ab und bieten somit für Gebäude jeglicher Größe mit unterschiedlichem Heiz- und Kühlbedarf eine passende Lösung. Die kosteneffektiven und umweltschonenden Systeme sind für Neu- und Altbauten gleichermaßen geeignet.

NEU: Aquarea Generation „L“ mit dem natürlichen Kältemittel R290

- Ideal für Nachrüstungen geeignet
- Hydraulikverbindung zwischen Außen- und Innengerät (kein Kältemittel im Innengerät/Gebäude)
- Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Brauchwarmwassertemperaturen bis 65 °C ohne E-Heizstab
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Integrierter WLAN-Adapter



NEU: Aquarea Generation „K“

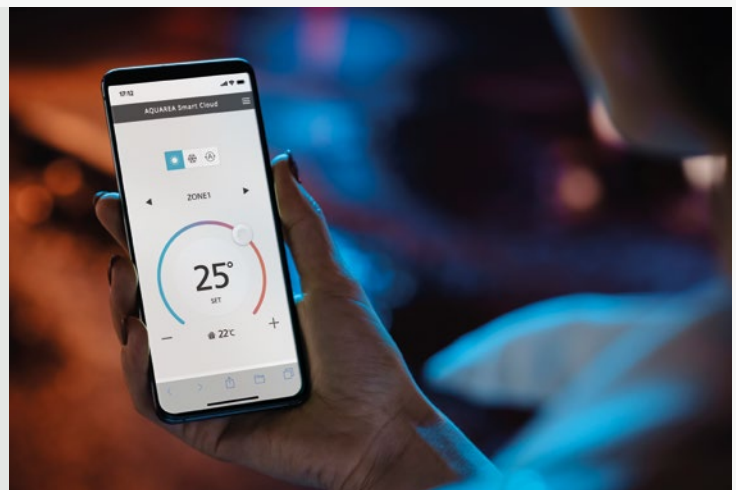
- Optimal für Neubauten geeignet
- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Zwei Baureihen verfügbar: Aquarea LT und Aquarea T-CAP
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Nahtlose Einbindung in Konnektivitätslösungen
- Neue Bedieneinheit in demselben modernen Design wie das gesamte System



Aquarea Smart & Service Cloud

Aquarea Smart Cloud ist eine vom Endanwender intuitiv bedienbare Anwendung zur Steuerung des gesamten Heizungs- und Warmwassersystems sowie zur Überwachung des Energieverbrauchs – auch von unterwegs!

Mit Aquarea Service Cloud können Servicebetriebe und Installateure die Aquarea-Heizsysteme ihrer Kunden per Fernwartungszugriff betreuen.

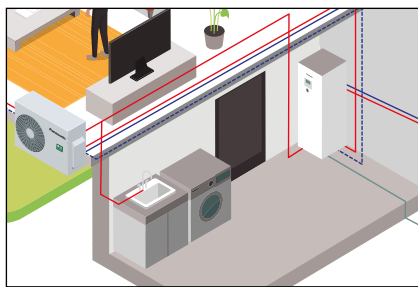


Umfangreiche Aquarea-Modellpalette



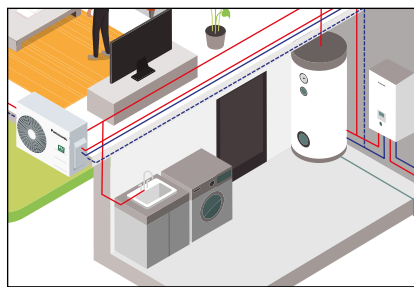
Kombi-Hydromodul

Die Systeme bestehen aus einem im Freien aufgestellten Außengerät und einem Kombi-Hydromodul mit integriertem 185-Liter-Brauchwarmwasserspeicher als Innengerät, das an das Heizungs- und/oder Warmwassersystem angeschlossen wird.



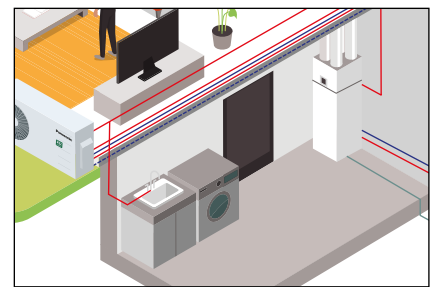
Splitsystem

Die Systeme bestehen aus einem im Freien aufgestellten Außengerät und einem Hydromodul ohne integrierten Speicher als Innengerät, das an das Heizungs- und/oder Warmwassersystem angeschlossen wird.



Monoblocksystem

Monoblocke bestehen aus nur einem Gerät, das im Freien aufgestellt wird. Für die Installation sind keine Kältemittelverrohrungen nötig, das Gerät (ohne integrierten Speicher) muss lediglich an das Heizungs- und/oder Warmwassersystem angeschlossen werden.



Aquarea Smart Cloud: Cloud-Anwendung für Endkunden

Moderne, zukunftsweisende Heizungsregelung

Durch Einbindung von Aquarea Systemen in die Cloud-Anwendung haben Endanwender ortsunabhängig die Möglichkeit zur Steuerung des gesamten Heizungs- und Warmwassersystems sowie zur Überwachung des Energieverbrauchs.



Hinweis: Optionaler Cloud-Adapter (CZ-TAW1B) erforderlich

Aquarea Service Cloud: Cloud-Anwendung für Servicebetriebe

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 zufriedener Kunden.

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. Die LT-Modelle erreichen beeindruckende COP-Werte, z. B. 5,33 bei den 3-kW-Modellen der J- und K-Generation.





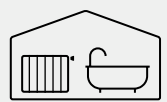
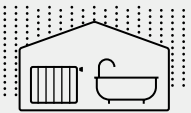

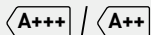
Jetzt auch mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Aquarea LT, L-Generation)!

Aquarea T-CAP

Für extrem niedrige Außentemperaturen mit konstanter Heizleistung

Hohe Heizleistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen. Die T-CAP-Modelle können selbst bei -20 °C Außentemperatur nahezu die volle Heizleistung und Energieeffizienz ohne den Einsatz eines Elektro-Heizstabs gewährleisten¹.

1) Gilt für Kombi-Hydromodule und Splitgeräte bei einer Vorlauftemperatur von 35 °C; Monoblocke einsetzbar bis -20 °C.

Aquarea LT	Aquarea T-CAP
	
Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser	Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser
Anschlussmöglichkeiten	
	
Heizkörper – Gebläsekonvektoren – Flächenheizung – Brauchwarmwasser	Heizkörper – Gebläsekonvektoren – Flächenheizung – Brauchwarmwasser
Anwendung	
	
Neubauten und Niedrigenergiehäuser, Sanierung mit Hybridsystemen	Neubauten und Sanierung
Energieeffizienz ¹ (Heizen 35 °C / 55 °C)	
	
Regelung und Konnektivität	
Smart-Grid-Anschluss möglich ² Internet-Steuerung möglich (nur L-Generation: integrierter WLAN-Adapter)	Smart-Grid-Anschluss möglich ² Internet-Steuerung möglich

Generation	Aquarea LT				Aquarea T-CAP		
	L	K	J	H	K	J	H
Außentemperatur-Grenzwert (min.)	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C	-28 °C
Wasservorlauftemperatur für Heizen und Brauchwarmwasserbereitung (max.)	75 °C ³	60 °C	60 °C	55 °C ⁴	65 °C ⁵	65 °C ⁵	60 °C ⁴
Kältemittel	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A
Typ	Hydraulik-Split	Split	Split od. Monoblock	Split	Split	Monoblock	Split
Einphasig	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	—	—	—	—
Dreiphasig	—	—	—	9, 12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW

Alle Angaben in dieser Tabelle gelten für die meisten Modelle der jeweiligen Baureihe. Für exakte Angaben siehe technische Daten des jeweiligen Modells. 1) Skala von A+++ bis D. 2) Aquarea J- und H-Generation mit Zusatzplatine CZ-NS4P, Aquarea K- und L-Generation mit Zusatzplatine CZ-NS5P. 3) Mit dem internen E-Heizstab maximal erreichbare Brauchwarmwassertemperatur. 4) Bei Außentemperaturen über -10 °C. 5) Wasservorlauftemperaturen bis 65 °C sind nur bei Einstellung der Temperaturspreizung (ΔT) auf 15 K und Außentemperaturen zwischen 5 und 20 °C möglich; andernfalls nur bis 60 °C.

	3 kW	5 kW	7 kW	
Hydraulik-Splitsysteme m. Kombi-Hydrmodul einphasig				
S. 10		<p>NEU WH-ADC0509L3E5AN¹ WH-WDG05LE5</p>	<p>NEU WH-ADC0509L3E5AN¹ WH-WDG07LE5</p>	
Hydraulik-Splitsysteme m. Hydro-modul einphasig				
S. 11		<p>NEU WH-SDC0509L3E5¹ WH-WDG05LE5</p>	<p>NEU WH-SDC0509L3E5¹ WH-WDG07LE5</p>	
Aquarea LT	Kombi-Hydrmodule einphasig / dreiphasig			
	S. 16, 17	<p>NEU WH-ADC0309K3E5AN¹ WH-UDZ03KE5 WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5</p>	<p>NEU WH-ADC0309K3E5AN¹ WH-UDZ05KE5 WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5</p>	<p>NEU WH-ADC0309K3E5AN¹ WH-UDZ07KE5 WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5</p>
Splitsysteme einphasig / dreiphasig				
S. 18, 19	<p>NEU WH-SDC0309K3E5^{1,2} WH-UDZ03KE5² WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5</p>	<p>NEU WH-SDC0309K3E5^{1,2} WH-UDZ05KE5² WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5</p>	<p>NEU WH-SDC0309K3E5^{1,2} WH-UDZ07KE5² WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5</p>	
Monoblöcke einphasig				
S. 20		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	

	9 kW	12 kW	16 kW	
Kombi-Hydrmodule einphasig / dreiphasig				
S. 19, 21	<p>NEU WH-ADC0912K9E8AN² WH-UXZ09KE8² WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-UQ09HE8</p>	<p>NEU WH-ADC0912K9E8AN² WH-UXZ12KE8² WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8</p>	<p>WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-UQ16HE8</p>	
Aquarea T-CAP	Splitsysteme einphasig / dreiphasig			
	S. 22, 23	<p>NEU WH-SXC09K9E8^{2,3} WH-UXZ09KE8² WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8</p>	<p>NEU WH-SXC12K9E8² WH-UXZ12KE8² WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8</p>	<p>WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8</p>
Monoblöcke einphasig / dreiphasig				
S. 25	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8	

9 kW

12 kW

16 kW



NEU
WH-ADC0509L3E5AN¹
WH-WDG09LE5



NEU
WH-SDC0509L3E5¹
WH-WDG09LE5



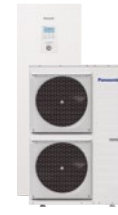
NEU
WH-ADC030936E5AN¹
WH-UDZ09KE5

WH-ADC0309J3E5C
WH-UD09JE5-1

WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



NEU
WH-SDC0309K36E5^{1,2}
WH-UDZ09KE5³

WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1

WH-SDC9H3E8
WH-UD9HE8



WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8



WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5

Geräte mit R290. Geräte mit R32. Geräte mit R410A.

1) Modell mit 6kW Heizstab optional erhältlich. Bitte prüfen Sie mit Ihrem regionalen Energieanbieter die elektrischen Anschlussbedingungen. 2) Verfügbar ab Herbst 2023.

3) Auch mit 6-kW-E-Heizstab verfügbar. WH-***E5 einphasig | WH-***E8 dreiphasig

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

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

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



		Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (3-kW-E-Heizstab)		KIT-ADC05L3E5AN	KIT-ADC07L3E5AN	KIT-ADC09L3E5AN	
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	
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	3/4	3/4	3/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/145	30/145	30/145
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ 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 ($\eta_{w,h}$)	%	146	146	146
	SCOP Warmwasserbereitung		3,60	3,60	3,60
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A+	A+	A+
Außengerät		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
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	3,00
Empfohlener FI-Schutzschalter für Netzanschluss 1 / 2		A	25/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴		mm ²	3x2,5/3x1,5	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-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	436
PAW-A2W-AFVLY	Frostschutzventil für Monoblocke (2 Ventile pro System erforderlich)	168

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

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

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 892x500x348 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



Vorläufige Angaben

			Einphasig (230 V / 50 Hz)		
Set (3-kW-E-Heizstab)			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Heizleistung / COP [A7/W35]	kW / -		5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Heizleistung / COP [A7/W55]	kW / -		5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Heizleistung / COP [A2/W35]	kW / -		5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Heizleistung / COP [A2/W55]	kW / -		5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Heizleistung / COP [A-7/W35]	kW / -		5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Heizleistung / COP [A-7/W55]	kW / -		5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -		5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -		5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	200/142	195/142	190/144
	SCOP Raumheizung		5,06/3,63	4,96/3,62	4,84/3,67
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät (3-kW-E-Heizstab)			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Abmessungen	H x B x T	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht		kg	—	—	—
Wasserseitiger Anschluss	Raumheizung	Zoll	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/145	30/145	30/145
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, $\Delta T = 5$ K]		l/min	—	—	—
Außengerät			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	52	53	54
Abmessungen	H x B x T	mm	996x980x430	996x980x430	996x980x430
Nettogewicht		kg	98	98	97
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R290] / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Wasserleitungsanschlüsse (am IG / AG)		Zoll	1/1	1/1	1/1
Leitungslänge [Standard / max.]		m	5/30	5/30	5/30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	10
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-25 / +35	-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		€	7.258	7.398	7.951
UVP* Innengerät		€	3.305	3.305	3.305
UVP* Außengerät		€	3.953	4.093	4.646
Elektrodaten			3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs		kW	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung		A	25/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ³		mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

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

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

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

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

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

Aquarea LT

**NEU Aquarea LT | Kombi-Hydromodule | Generation „K“ |
Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | mit Fremdstromanode |
R32**

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C¹.



Einphasig (230 V / 50 Hz)						
Set (3-kW-E-Heizstab)			KIT-ADC03K3E5AN	KIT-ADC05K3E5AN	KIT-ADC07K3E5AN	KIT-ADC09K3E5AN
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,h}$)	%	200/136	202/142	193/142	175/133
	SCOP Raumheizung		5,07/3,4	5,12/3,63	4,90/3,62	4,44/3,41
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät (3-kW-E-Heizstab)			WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0309K3E5AN
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Abmessungen	H x B x T	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Nettogewicht		kg	100	100	100	100
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
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Speichervolumen		l	185	185	185	185
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147		l	l	l	l	l
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%	128	140	140	140
	SCOP Warmwasserbereitung	($\eta_{w,h}$)%/-	3,20	3,50	3,50	3,50
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A+	A+	A+	A+
Außengerät			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	55	55	56	56
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	622x824x335/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	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 - 40 (3 - 50) / 30	3 - 40 (3 - 50) / 30	3 - 40 (3 - 50) / 30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m	10/20	10/25	10/25	10/25
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-20 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen / Kühlen	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20
	Heizen / Kühlen	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	8.600	8.657	8.783	9.281
UVP* Innengerät		€	6.199	6.199	6.199	6.199
UVP* Außengerät		€	2.401	2.458	2.584	3.082
Elektrodaten			3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁵		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 4) Einsatzbereich im Heizbetrieb bei Leitungslängen von 3 - 40 m bis -25 °C, bei Leitungslängen von 3 - 50 m bis -15 °C. 5) Örtlich geltende Vorschriften beachten.

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-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72

Zubehör		UVP* (€)
CZ-NS5P	Zusatzplatte für erweiterte Reglerfunktionalität	235
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige	436

Aquarea LT

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C



Einphasig (230 V / 50 Hz)

Set (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 / -		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz [$\eta_{s,h}$]	%	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP Raumheizung		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kompakt-Kombi-Hydromodul			WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Abmessungen	H x B x T	mm	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600
Nettogewicht		kg	101	101	101	101
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
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, $\Delta T = 5$ K]		l/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Leistung des E-Heizstabs		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		mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Speichervolumen		l	185	185	185	185
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147		l	l	l	l	l
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz [$\eta_{w,h}$]	%	128	128	116	116
Mittleres Klima	SCOP Warmwasserbereitung		3,20	3,20	2,90	2,90
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		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	65,5/60,4
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)	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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+10/+43	+10/+43	+10/+43	+10/+43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	7.510	7.563	7.681	8.146
UVP* Innengerät		€	5.266	5.266	5.266	5.266
UVP* Außengerät		€	2.244	2.297	2.415	2.880

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud
	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B
	72

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS4P	Zusatzplatine für J- und H-Generation
	214
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat
	249
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Kabelloses LCD Raumthermostat
	436

Aquarea LT

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 1800x598x717 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C



011-1W0515



			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	12,00/2,93	14,50/2,72
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	9,10/2,23	9,80/2,21
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	8,20/1,95	9,00/1,85
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		7,00/4,67	10,00/4,26	12,20/4,12
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	190/133	190/134	190/130
	SCOP Raumheizung		4,81/3,41	4,82/3,42	4,83/3,33
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kombi-Hydromodul			WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Abmessungen	H x B x T	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Nettogewicht		kg	126	126	126
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	36/152	36/152	36/152
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)	l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs	kW		9	9	9
Empfohlene Absicherung	A		16/16	16/16	16/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2	mm ²		5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Speichervolumen	l		185	185	185
Max. Brauchwarmwassertemperatur	°C		65	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147	Wärmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%	95	95	91
	SCOP Warmwasserbereitung		2,37	2,37	2,27
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A	A	A
Außengerät			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB	61/58	64/61	68/n. n. v. ⁴
	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	66/63	68/65	69/n. n. v. ⁴
Schallleistungspegel ⁵	Heizen	dB(A)	65	65	65
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t		2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 55	20 / 55	20 / 55
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	10.000	11.001	11.572
UVP* Innengerät		€	6.426	6.426	6.426
UVP* Außengerät		€	3.574	4.575	5.146

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 4) Angaben waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar. 5) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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* (€)	
PAW-ADC-PREKIT-1	Flexible Leitungen und Wandmontageplatte für J- und H-Generation	581
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS4P	Zusatzplatte für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea LT

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Innengerät (H x B x T): 892x500x348 mm.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C¹.



Vorläufige Angaben

			Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (3-kW-E-Heizstab)			KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Mittleres Klima, Heizen, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	200/136	202/142	193/142	175/133
	SCOP Raumheizung		5,07/3,47	5,12/3,63	4,90/3,62	4,44/3,41
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät (6-kW-E-Heizstab)			WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Abmessungen	H x B x T	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht		kg	—	—	—	—
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Außengerät			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	55	55	56	56
Abmessungen	H x B x T	mm	622x824x335	795x875x380	795x875x380	795x875x380
Nettogewicht		kg	37	55	55	55
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min./max.)		m	3 – 25	3 – 40 [3 – 50] ³	3 – 40 [3 – 50] ³	3 – 40 [3 – 50] ³
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20	30	30	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	20	25	25	25
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-20 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 – 60	20 – 60	20 – 60	20 – 60
	Kühlen	°C	5 – 20	5 – 20	5 – 20	5 – 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	6.482	6.539	6.665	7.163
UVP* Außengerät		€	4.081	4.081	4.081	4.081
UVP* Außengerät		€	2.401	2.458	2.584	3.082
Elektrodaten			3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 3) Einsatzbereich im Heizbetrieb bei Leitungslängen von 3 – 40 m bis -25 °C, bei Leitungslängen von 3 – 50 m bis -15 °C. 4) Örtlich geltende Vorschriften beachten.

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. Hinweis: Verfügbar ab Herbst 23.

Zubehör		UVP* (€)
CZ-RTW1	Zusätzliche Bedieneinheit für K- und L-Generation	**
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV2	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der K- und L-Generation	375

Zubehör		UVP* (€)
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS5P	Zusatzplatine für K- und L-Generation	235
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea LT

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 892x500x340 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C



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



3, 5 and
7 kW
models.



		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/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 / -	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP Raumheizung		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hydromodul		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	
Schalldruckpegel	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 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)	l/min		9,2	14,3	20,1	25,8
Leistung des E-Heizstabs	kW		3	3	3	3
Empfohlene Absicherung	A		15/30	15/30	15/30	15/30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2	mm ²		3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Außengerät		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	55,8/49,1	59,9/54,4	62,2/59,6	65,5/60,4
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+10/+43	+10/+43	+10/+43	+10/+43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	5.895	5.948	6.229	6.694
UVP* Innengerät		€	3.651	3.651	3.814	3.814
UVP* Außengerät		€	2.244	2.297	2.415	2.880

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-Generation	325

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS4P	Zusatzplatine für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea LT

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

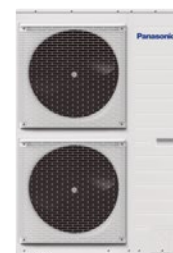
Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 892x500x340 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C



011-1W0515



			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	12,00/2,93	14,50/2,72
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	9,10/2,23	9,80/2,21
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	8,20/1,95	9,00/1,85
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -		7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -		7,00/4,67	10,00/4,26	12,20/4,12
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	190/133	190/134	190/130
	SCOP Raumheizung		4,81/3,41	4,82/3,42	4,82/3,33
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kombi-Hydromodul			WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Schalldruckpegel	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
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	32/102	34/110	30/105
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, $\Delta T = 5$ K]		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs		kW	3	9	9
Empfohlene Absicherung		A	15/30	15/30	15/30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm	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 (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB	61/58	64/61	68/n. n. v. ³
	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	66/63	68/65	69/n. n. v. ³
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)	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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 55	20 / 55	20 / 55
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	7.112	8.450	9.601
UVP* Innengerät		€	3.538	3.875	4.455
UVP* Außengerät		€	3.574	4.575	5.146

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 3) Angaben waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar. 4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-Generation	325
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS4P	Zusatzplatine für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-MGTFILTER	Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea LT

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C

011-1W0398
011-1W0399
011-1W0400

A++
ErP 55 °C
Scale from
A+++ to D

A+++
ErP 35 °C
Scale from
A+++ to D



			Einphasig (230 V / 50 Hz)		
Außengerät			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
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	202/142	193/130	193/130
	SCOP Raumheizung		5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²⁾	A7/W55, Normal / Flüster 3	dB	60/56	61/58	65/59
Schallleistungspegel ³⁾	Heizen	dB(A)	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 ⁴⁾		kg / t	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	34/96	36/100	39/108
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/35	-20/35	-20/35
	Kühlen	°C	10/43	10/43	10/43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20/60	20/60	20/60
	Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20
UVP* Außengerät		€	5.222	5.591	6.574

1) Skala von A+++ bis D. 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 +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 4) WH-MDC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen.

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

Zubehör		UVP* (€)
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emailliertter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emailliertter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TD20B8E3-2	Aquarea Tank (emailliert), 185 l + 80 l	5.900
PAW-3WYVLY-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör		UVP* (€)
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
PAW-A2W-AFVLY	Frostschutzventil für Monoblöcke	168
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

NEU Aquarea T-CAP | Kombi-Hydromodule | Generation „K“ | Heizen und Kühlen | AXC | dreiphasig | mit Fremdstromanode | R32

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



Dreiphasig (400 V / 50 Hz)

Set			KIT-AXC09KE8AN	KIT-AXC12KE8AN
Heizleistung / COP [A7/W35]	kW / -		9,00 / 5,03	12,10 / 4,84
Heizleistung / COP [A7/W55]	kW / -		- / -	- / -
Heizleistung / COP [A2/W35]	kW / -		9,00 / 3,69	12,00 / 3,44
Heizleistung / COP [A2/W55]	kW / -		- / -	- / -
Heizleistung / COP [A-7/W35]	kW / -		- / -	- / -
Heizleistung / COP [A-7/W55]	kW / -		- / -	- / -
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -		8,80 / 3,11	10,70 / 2,68
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -		- / -	- / -
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,b}$)	%	195 / 140	195 / 140
	SCOP Raumheizung		4,96 / 3,57	4,96 / 3,57
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät			WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Abmessungen	H x B x T	mm	1642x599x602	1642x599x602
Nettogewicht		kg	101	101
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	- / 145	- / 145
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, $\Delta T = 5$ K]		l/min	25,8	34,4
Speichervolumen		l	185	185
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147			l	l
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,b}$)	%	112	112
	SCOP Warmwasserbereitung		2,80	2,80
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A	A
Außengerät			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	65	65
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1340x900x320 / 88	1340x900x320 / 88
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitssl. / Heißgasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m	10 / 30	10 / 30
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 – 60	20 – 60
	Kühlen	°C	5 – 20	5 – 20
Elektrodaten			WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN
Leistung des E-Heizstabs		kW	9,00	9,00
Empfohlene Absicherung		A	- / -	- / -
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴		mm ²	- / -	- / -
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	13.079	13.843
UVP* Innengerät		€	7.564	7.564
UVP* Außengerät		€	5.515	6.279

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 4) Örtlich geltende Vorschriften beachten.

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-TAW1B	259
Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	
CZ-TAW1-CBL	72
10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS5P	235
Zusatzplatine für K- und L-Generation	
PAW-A2W-RTWIRED	249
LCD Kabel-Raumthermostat	
PAW-A2W-RTWIRESLESS	436
Kabelloses LCD Raumthermostat	

Aquarea T-CAP

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 1800x598x717 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



011-1W0510
011-1W0511



				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	
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00/2,94		12,00/2,88	
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00/3,59		12,00/3,44	
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00/2,21		12,00/2,19	
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00/2,85		12,00/2,72	
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00/2,02		12,00/1,92	
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00/3,17		10,00/2,81	
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00/5,19		10,00/5,13	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%		181/130		170/130	
	SCOP Raumheizung			4,59/3,32		4,32/3,32	
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹			A+++ / A++		A++ / A++	
Kombi-Hydromodul		WH-ADC0916H9E8		WH-ADC0916H9E8		WH-ADC0916H9E8	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)		33/33		33/33	
Abmessungen	H x B x T	mm		1800x598x717		1800x598x717	
Nettogewicht		kg		126		126	
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4		R 1 1/4	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen	variabel		variabel		variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W		36/152		36/152	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min		25,8		34,4	
Leistung des E-Heizstabs		kW		9		9	
Empfohlene Absicherung		A		16/16		16/16	
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²		5x1,5 / 5x1,5		5x1,5 / 5x1,5	
Speichervolumen		l		185		185	
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C		65		65	
Material der Speicherinnenseite		Rostfreier Stahl		Rostfreier Stahl		Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147		l		l		l	
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%		95		95	
	SCOP Warmwasserbereitung			2,37		2,37	
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²			A		A	
Außengerät		WH-UX09HE8		WH-UX12HE8		WH-UX16HE8	
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB		60/57		62/59	
	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB		64/62		66/64	
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)		65		65	
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1340x900x320/108		1340x900x320/108	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85/5,951		2,85/5,951	
Leitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl. / Heißgasl.		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	
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10/50		10/50	
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C		-28/+35		-28/+35	
	Kühlen	°C		+16 / +43		+16 / +43	
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C		20 / 60		20 / 60	
	Kühlen	°C		5 / 20		5 / 20	
UVP* Set Innen- und Außengerät		€		11.440		12.134	
UVP* Innengerät		€		6.426		6.426	
UVP* Außengerät		€		5.014		5.708	

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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* (€)	
PAW-ADC-PREKIT-1	Flexible Leitungen und Wandmontageplatte für J- und H-Generation	581
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-NS4P	Zusatzplatine für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-MGTFILTER	Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Innengerät (H x B x T): 1800x598x717 mm.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



011-1W0510
011-1W0511



				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)			KIT-AQC09HE8	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	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,r}$)	%	181 / 130	170 / 130	160 / 125	
	SCOP Raumheizung		4,59 / 3,32	4,32 / 3,32	4,08 / 3,20	
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Kombi-Hydromodul			WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
Abmessungen	H x B x T	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	
Nettogewicht		kg	126	126	126	
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	25,8	34,4	45,9	
Leistung des E-Heizstabs		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. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65	65	
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%	95	95	91	
	SCOP Warmwasserbereitung		2,37	2,37	2,27	
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A	A	A	
Außengerät			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W35, Normal / Flüster 3	dB	57 / 50	59 / 52	62 / 55	
	A7/W55, Normal / Flüster 3	dB	58 / 55	61 / 54	62 / 58	
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)	58	58	62	
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1410 x 1283 x 320 / 151	1410 x 1.283 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	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitst. / Heißgasl.	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	
Außentemperatur- Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	12.853	13.790	15.432	
UVP* Innengerät		€	6.426	6.426	6.426	
UVP* Außengerät		€	6.427	7.364	9.006	

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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* (€)
PAW-ADC-PREKIT-1 Flexible Leitungen und Wandmontageplatte für J- und H-Generation	581
CZ-TAW1B Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL 10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72

Zubehör	UVP* (€)
CZ-NS4P Zusatzplatte für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-MGTFILTER Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

NEU Aquarea T-CAP | Splitsysteme | Generation „K“ | Heizen und Kühlen | SXC | dreiphasig | R32

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



Vorläufige Angaben

			Dreiphasig (400 V / 50 Hz)	
Set (9-kW-E-Heizstab)			KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		9,00/5,03	12,10/4,84
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		9,00/3,69	12,00/3,44
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		8,80/3,11	10,70/2,68
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _h)	%	195/140	195/140
	SCOP Raumheizung		4,96/3,57	4,96/3,57
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät (9-kW-E-Heizstab)			WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33/33	33/33
Abmessungen	H x B x T	mm	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht		kg	—	—
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	—/145	—/145
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, ΔT = 5 K)		l/min	25,8	34,4
Außengerät			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	65	65
Abmessungen	H x B x T	mm	1340x900x320	1340x900x320
Nettogewicht		kg	88	88
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,60/1,08	1,60/1,08
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitst. / Heißgasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Leitungslänge (min./max.)		m	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	30	30
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 – 60	20 – 60
	Kühlen	°C	5 – 20	5 – 20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	10.248	11.069
UVP* Innengerät		€	4.733	4.790
UVP* Außengerät		€	5.515	6.279
Elektrodaten			9-kW-E-Heizstab	9-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs		kW	9,00	9,00
Empfohlene Absicherung		A	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ³		mm ²	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 3) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 4) Angaben waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar.

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	**
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV2	3-Wege-Umschaltventil-Set für K- und L-Generation	375
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör		UVP* (€)
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-N55P	Zusatzplatine für K- und L-Generation	235
PAW-A2W-MGTFILTER	Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

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

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 892x500x340 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



011-1W0510
011-1W0511



			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
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	181/130	170/130	160/125
	SCOP Raumheizung		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Hydromodul			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Schalldruckpegel	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 1¼	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	32/102	34/110	30/105
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs		kW	3	9	9
Empfohlene Absicherung		A	16/16	16/16	16/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm	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-UX09H3E8	WH-UX12H9E8	WH-UX16H9E8
Schallleistungspegel 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
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-28/+35	-28/+35	-28/+35
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20/ 60	20/ 60	20/ 60
	Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	9.267	10.185	11.760
UVP* Innengerät		€	4.253	4.477	5.136
UVP* Außengerät		€	5.014	5.708	6.624

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-Generation	325
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS4P	Zusatzplatine für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-MGTFILTER	Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

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

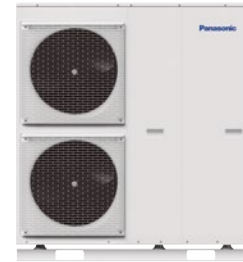
Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.

Innengerät (H x B x T): 892x500x340 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C.



011-1W0510
011-1W0511



		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	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,h}$)	%	181/130	170/130	
	SCOP Raumheizung		4,59/3,32	4,32/3,32	
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A++ / A++	
Kombi-Hydromodul		WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8	
Schalldruckpegel	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 1¼	R 1¼	R 1¼
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	32/102	34/110	30/105
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs		kW	3	9	9
Empfohlene Absicherung		A	15/30	15/30	15/30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Außengerät		WH-UQ09H3E8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB	57/50	59/52	62/55
	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	58/55	61/54	62/58
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	58	58	62
Abmessungen	H x B x T	mm	1410x1.283x320	1410x1.283x320	1410x1.283x320
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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-28/+35	-28/+35	-28/+35
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20/ 60	20/ 60	20/ 60
	Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20
UVP* Set Innen- und Außengerät		€	10.680	11.841	14.412
UVP* Innengerät		€	4.253	4.477	5.406
UVP* Außengerät		€	6.427	7.364	9.006

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul der J- und H-Generation	325
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
CZ-NS4P	Zusatzplatte für J- und H-Generation	214
PAW-A2W-MGTFILTER	Opt. Wasserkreislauf-Magnetfilter für H-Generation	33
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP | Monoblöcke | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | MXC | dreiphasig | R32

Optionaler WLAN-Adapter (CZ-TAW1B) verfügbar.
Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C

011-1W0463, 011-1W0464, 011-1W0562,
011-1W0563, 011-1W0564, 011-1W0565.
For 9 and 12 kW single and three phase.



Außengerät		Dreiphasig (400 V / 50 Hz)			
		WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8	
Heizleistung / COP [A7/W35]	kW / -	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52	
Heizleistung / COP [A7/W55]	kW / -	9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86	
Heizleistung / COP [A2/W35]	kW / -	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10	
Heizleistung / COP [A2/W55]	kW / -	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07	
Heizleistung / COP [A-7/W35]	kW / -	9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39	
Heizleistung / COP [A-7/W55]	kW / -	9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71	
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -	9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84	
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -	9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	195/140	195/140	176/129
	SCOP Raumheizung		4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31
	Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	65	65	66
Abmessungen	H x B x T	mm	1410 x 1.283 x 320	1410 x 1.283 x 320	1410 x 1.283 x 320
Nettogewicht		kg	140	140	150
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent ³		kg / t	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	32/173	34/173	38/173
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, ΔT = 5 K]		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3	9	9
Leistungsaufnahme	Heizen	kW	1,77	2,50	3,54
	Kühlen	kW	2,91	4,23	5,11
Betriebs- und Anlaufstrom	Heizen	A	2,6	3,7	5,3
	Kühlen	A	4,3	6,3	7,6
Stromaufnahme 1		A	14,7	11,8	16,4
Stromaufnahme 2		A	13,0	13,0	13,0
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		A	20/16	20/20	20/20
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 2,5 / 5 x 1,5
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	10/+43	10/+43	10/+43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20/65 ⁴	20/65 ⁴	20/65 ⁴
	Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20
UVP* Außengerät	€		9.464	10.078	10.679

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 3) WH-MXC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen. 4) Wasservorlauftemperaturen bis 65 °C sind nur bei Einstellung der Temperaturspreizung (ΔT) auf 15 K und Außentemperaturen zwischen 5 und 20 °C möglich; andernfalls nur bis 60 °C. EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.

Zubehör	UVP* (€)	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter	1.825
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter	2.150
PAW-TD20B8E3-2	Aquarea Tank (emailliert), 185 l + 80 l	5.900
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	157
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l	430

Zubehör	UVP* (€)	
CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	259
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	72
PAW-A2W-AFVLV	Frostschutzventil für Monoblöcke	168
PAW-A2W-RTWIRED	LCD Kabel-Raumthermostat	249
PAW-A2W-RTWIRELESS	Kabelloses LCD Raumthermostat	436



Warmwasserspeicher und Brauchwasser-Wärmepumpen

Aquarea Tank

Optimale Ergänzung für Aquarea-Monoblocksysteme. Kombination aus Warmwasser- und Pufferspeicher.

Modell	Material Speicherinnenseite	Speichervolumen Warmwasser- / Pufferspeicher l	Anschlüsse Warmwasser- / Pufferspeicher mm	Energieeffizienzklasse ¹	Abmessungen H x B x T mm	Leergewicht kg	UVP* €
				Warmwasser- / Pufferspeicher A+ bis F			
1 Ph PAW-TD20B8E3-2	Emailbeschichtung	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	5900

1) Gemäß EU-Verordnung 812/2013. Hinweise: Hersteller des Aquarea Tank (emailliert) ist Lapesa. Hersteller des Aquarea Tank (Edelstahl) ist OSO.



Pufferspeicher

Modell	Material Speicherinnenseite	Speichervolumen l	Energieeffizienzklasse	Abmessungen Höhe / Durchmesser mm	Gewicht kg	UVP* €
PAW-BTANK50L-2	Rostfreier Stahl	48	B	636 / 430	17	430
PAW-BTANK100L	Rostfreier Stahl	100	C	1175 / 430	28	725
1 Ph NEU PAW-BTANKG200L	Karbonstahl	194	B	983 / 620	41	1000
NEU PAW-BTANKG260L	Karbonstahl	252	C	1239 / 620	46	1150

Hinweise: Automatisches Entlüftungsventil und Ablaufhahn enthalten. Integrierte Tauchfühlerhülse (Fühler nicht im Lieferumfang enthalten). Hersteller der Pufferspeicher „PAW-BTANK****“ ist OSO. Hersteller der Pufferspeicher „PAW-BTANKG****“ ist Lapesa.



Emaillierte Warmwasserspeicher

Modell	Material der Speicherinnenseite	Speichervolumen l	Energieeffizienzklasse	Abmessungen Höhe / Durchmesser mm	Gewicht kg	UVP* €
1 Ph NEU PAW-TA15C1E5	Emailbeschichtung	167	B	1297 / 560	88	1700
PAW-TA20C1E5STD	Emailbeschichtung	200	B	1340 / 610	90	1825
PAW-TA30C1E5STD	Emailbeschichtung	290	B	1800 / 610	120	2150
PAW-TA40C1E5STD	Emailbeschichtung	380	B	1835 / 670	191	2500
PAW-TA30C2E5STD	Emailbeschichtung	350	B	1835 / 670	169	2350
PAW-TA20C1E5C	Emailbeschichtung	200	B	(H x B x T) 1550 x 600 x 600	134	4125

Hinweis: Hersteller des Speichers PAW-TA15C1E5 ist Lapesa. Hersteller aller anderen emaillierten Speicher ist AEmail.



Edelstahl-Warmwasserspeicher

Modell	Material Speicherinnenseite	Speichervolumen l	Energieeffizienzklasse	Abmessungen Höhe / Durchmesser mm	Gewicht kg	UVP* €
1 Ph PAW-TD20C1E5-1	Rostfreier Stahl	192	A	1270 / 595	50	1825
PAW-TD30C1E5-1	Rostfreier Stahl	284	A	1750 / 595	61	2150
PAW-TD30C1E5HI-1	Rostfreier Stahl	280	A	1750 / 595	65	2150

Brauchwasser-Wärmepumpen








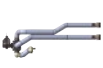



Brauchwasser-Wärmepumpen mit Energieeffizienzklasse A+. Bis zu 72 % geringerer Energieverbrauch als bei direkt elektrisch betriebenen Warmwassergeräten.



Brauchwasser-Wärmepumpen	Typ	Speichervolumen l	Luftmenge ohne Kanalanschluss m³/h	Abmessungen H x B x T mm	Gewicht kg	UVP* €
PAW-DHW100W-1	Wandmontage	100	160	1209 x 522 x 538	57	2067
PAW-DHW150W-1	Wandmontage	150	160	1527 x 522 x 538	66	2158
1 Ph PAW-DHW200F	Bodenaufstellung	200	310/390 ¹	1617 x 620 x 665	80	2899
PAW-DHW270F	Bodenaufstellung	270	310/390 ¹	1957 x 620 x 665	92	2965
PAW-DHW270C1F	Bodenaufstellung	263	310/390 ¹	1957 x 620 x 665	111	3147

1) Luftmenge bei Drehzahl 1 (ni) / 2 (ho); Drehzahl bei der Inbetriebnahme einstellbar. Hinweis: Hersteller der Brauchwasser-Wärmepumpen ist C.I.C.E.

Zubehör

Zubehör für Aquarea Kombi-Hydromodule			UVP* (€)
	Flexible Leitungen und Wandmontageplatte für das Kombi-Hydromodul der J- und H-Generation (jedoch nicht kompatibel mit Kompakt-Kombi-Hydromodul WH-ADC0309J3E5C)	PAW-ADC-PREKIT-1	581
Zubehör für Außengeräte			UVP* (€)
	Untergestell für Außengeräte Abmessungen (H x B x T): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	215
	Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Außengeräte	PAW-WTRAY	325
	Dämpfungssockel-Set für Außengeräte Abmessungen (H x B x T): 600 x 95 x 130 mm Tragfähigkeit: 500 kg	PAW-GRDBSE20	175
	Design-Schutzhaube ¹ 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	PAW-A2W-HB3-SC	2700
	Design-Schutzhaube ¹ für einphasige Aquarea LT Monoblock-Wärmepumpen (5 - 7 kW), Abmessungen (H x B x T): 1082,4 x 1586,5 x 955 mm	PAW-A2W-HB2-SC	3350
	Design-Schutzhaube ¹ für dreiphasige Aquarea T-CAP Monoblock-Wärmepumpen (9 bis 16 kW), Abmessungen (H x B x T): 1627,4 x 1586,5 x 955 mm		3600
			4950
1) Schutzhauben nur für Geräte der J- und H-Generation verfügbar. Dämpfungssockel sind für die Verwendung von Schutzhauben nicht erforderlich.			
Optionale Zusatzplatinen für erweiterte Systemfunktionen			UVP* (€)
	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität (für Geräte der J- und H-Generation)	CZ-NS4P	214
	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität (für Geräte der K- und L-Generation)	CZ-NS5P	235
Zubehör für Abtaufunktion			UVP* (€)
	Zusatz-Gehäuseheizung (für 3- und 5-kW-Splitgeräte aller Generationen (außer L-Generation) sowie für 7- und 9-kW-Splitsysteme der K-Generation)	CZ-NE2P	180
	Zusatz-Gehäuseheizung (für Monoblock- und Splitgeräte der J- und H-Generation mit mehr als 5 kW Nennleistung und dreiphasige Splitgeräte der K-Generation mit 9- und 12 kW Nennleistung)	CZ-NE3P	193
	Zusatz-Gehäuseheizung (für 5-, 7- und 9-kW-Hydraulik-Splitgeräte der L-Generation)	CZ-NE4P	193
Zubehör für Hydraulik			UVP* (€)
	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-Generation	CZ-NV1	325
	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der K- und L-Generation	CZ-NV2	375
	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	PAW-3WYVLV-HW	157
	Frostschutzventil für Monoblocke (2 Ventile pro System erforderlich)	PAW-A2W-AFVLV	168
	Optionaler Magnetfilter (aus Messing) für Wasserkreislauf für Geräte der H-Generation	PAW-A2W-MGTFILTER	33
Garantieerlängerungen für Aquarea Wärmepumpen			UVP* (€)
	Garantieerlängerung ² für Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen von 2 auf 5 Jahre	PAW-A2W-INS5	592
	Garantieerlängerung ² für Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen von 2 auf 7 Jahre	PAW-A2W-INS7	1025

Interfaces			UVP* (€)
	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	CZ-TAW1B	259
	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	CZ-TAW1-CBL	
	Externes Meter-Gateway	PAW-A2W-EXTMETER	
	KNX-Interface für Geräte ab der H-Generation (Intesis)	PAW-AW-KNX-H	497
	Modbus-Interface für Geräte ab der H-Generation (Intesis)	PAW-AW-MBS-H	497
	KNX-Interface für Geräte ab der H-Generation (Airzone)	PAW-AZAW-KNX-1	497
	Modbus-Interface für Geräte ab der H-Generation (Airzone)	PAW-AZAW-MBS-1	497
Bedieneinheiten			UVP* (€)
	Zusätzliche Bedieneinheit für Geräte der K- und L-Generation	CZ-RTW1	**
Kaskadenmanager			UVP* (€)
	Kaskadenregler für Aquarea Wärmepumpen	PAW-A2W-CMH-2	1962
Raumthermostate			UVP* (€)
	Kabel-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer	PAW-A2W-RTWIRED	249
	Funk-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer	PAW-A2W-RTWIRELESS	436
Temperaturfühler für Geräte ab der H-Generation			UVP* (€)
	Außen-Temperaturfühler	PAW-A2W-TSOD	54
	Raum-Temperaturfühler	PAW-A2W-TSRT	54
	Heizkreis- und Schwimmbad-Temperaturfühler	PAW-A2W-TSHC	54
	Solar-Temperaturfühler	PAW-A2W-TSSO	33
	Pufferspeicher-Temperaturfühler (bei Einsatz von PAW-A2W-TSBU ist zusätzlich PAW-A2W-TSHC erforderlich)	PAW-A2W-TSBU	26
Zubehör für Warmwasserspeicher			UVP* (€)
	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 m langem Kabel	PAW-TS1	71
	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 20 m langem Kabel	PAW-TS2	78
	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 m langem Kabel und Ø 6 mm	PAW-TS4	83
	Temperaturfühler-Einbausatz für Fremdspeicher (mit Tauchhülse und 6 m langem Kabel)	CZ-TK1	88
	NEU Fremdstromanode für 200-Liter-Edelstahlspeicher	PAW-EANODE2	245
	NEU Fremdstromanode für 300-Liter-Edelstahlspeicher	PAW-EANODE3	245
Zubehör für Brauchwasser-Wärmepumpen			UVP* (€)
	Montagegestell für wandmontierte Brauchwasser-Wärmepumpenmodelle	PAW-DHW-STAND	87

2) Hinweise zu Garantieerlängerungen:
Die Beantragung einer Garantieerlängerung erfolgt über den Panasonic PRO Club unter https://www.panasonicproclub.com/DE_de/service/commissioning-submit/
Bitte beachten Sie die Beschreibung der „Vorgehensweise zur Beantragung einer Garantieerlängerung“ sowie die „Vertragsbedingungen zur Garantieerlängerung“, die auf dieser Seite zum Download bereitgestellt werden.





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, neuste Kataloge und Fotos u.v.m.



Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
www.aircon.panasonic.eu

DEUTSCHLAND
Service-Hotline: +49 611 711 87 211
HLK-Support-DE@eu.panasonic.com

ÖSTERREICH
Service-Hotline: +43 1 253 22 120
HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

SCHWEIZ
Service-Hotline: +41 41 561 53 66
HLK-Support-CH@eu.panasonic.com



Cool Tech Parts GmbH
Kempener Straße 230c
51467 Bergisch Gladbach
www.cool-tech-parts.de



Es darf kein anderes als das jeweils angegebene Kältemittel in den Geräten eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind. Die dargestellten Geräte enthalten fluorierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotenzial (GWP-Wert) über 150.