

Panasonic

Neue Aquarea T-CAP M-Serie
Luft/Wasser-Wärmepumpen

 **SCHIESSL**




R290
Natürliches
Kältemittel

Der nächste Schritt auf dem Weg zu einer klimaneutralen Gesellschaft.

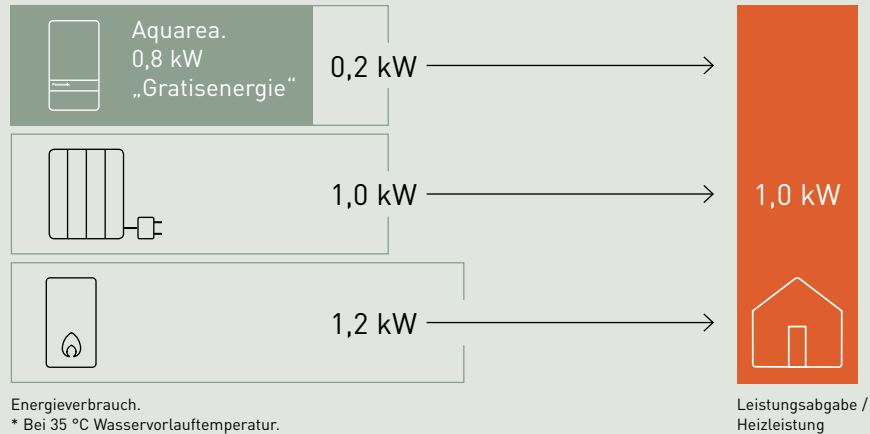
Die Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen mit R290-Kältemittel sind ein bahnbrechendes Niedrigenergiesystem zum Heizen, Kühlen und zur Brauchwasseraufbereitung, das hervorragende Leistungen erbringt und im Einklang mit unserer Vision einer klimaneutralen Gesellschaft sowie unsere GREEN-IMPACT-Strategie steht.

Die neuesten Serien von Panasonic sind mit dem branchenführenden natürlichen Kältemittel R290 ausgestattet, das ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) von nur 3 aufweist und damit zur Reduzierung der CO₂ Emissionen und Umweltauswirkungen beiträgt.

Vergleich des Treibhauspotenzials von Kältemitteln.



Bis zu 80%* Energieeinsparung mit Aquarea.



In europäischen Haushalten entfallen 79% des Energieverbrauchs auf Heizung und Brauchwasseraufbereitung. Wärmeenergie aus der Umgebungsluft in Heizenergie für den Haushalt kann die hocheffiziente Aquarea Technologie von Panasonic verglichen mit herkömmlichen Heizkessel- und Elektroheizungen einen immensen Beitrag zur Minderung des CO₂-Ausstoßes und der Umweltbelastung leisten.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.





R290

Natürliches
Kältemittel

***Aquarea erfüllt die Kriterien der höchsten
Energieeffizienzklasse im Europäischen
Energieverbrauchskennzeichnungssystem.***

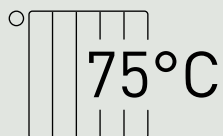
Entdecken Sie die neue T-CAP M-Serie der Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen mit R290.

Flexible Installation, geeignet für Nachrüstung und Neubauten.

Dank des modularen Konzepts, kann die Außeneinheit je nach Bedarf mit einem der Inneneinheiten kombiniert werden. Erweiterte Funktionen können durch das Nachrüsten einer optionalen Zusatzplatine freigeschaltet werden.

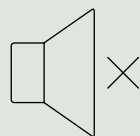


Inklusive WLAN-Adapter



Wasservorlauftemperatur

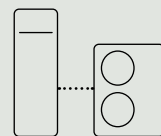
Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C bei -15 °C Außentemperatur.



Flüsterbetrieb

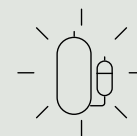
Nur 29 dB(A) Schalldruck bei 5 m Entfernung.*

* Schalldruckberechnung für WH-WXG12ME5, freistehend, A +7 °C, W 35 °C im Quite-Modus 3.



Hydraulik-Split

Hydraulische Verbindung zwischen Innen- und Außengerät.



Hergestellt und entwickelt von Panasonic

Zuverlässige Außengeräte mit Panasonic-Verdichter.

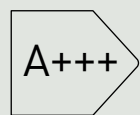


Panasonic hat mehr als 60 Jahre Erfahrung mit Heiz- und Kühlsystemen und mit der Produktion der hocheffizienten Verdichter, die ihr Herzstück bilden. Panasonic steht für höchste Qualität, denn sie ist der Schlüsselfaktor für den Erfolg auf dem europäischen Markt. Panasonic ist Mitglied der EHPA (European Heat Pump Association), lässt die Aquarea Wärmepumpen in Europa fertigen und betreibt die Plattform für die Aquarea Smart & Service Cloud unter den strengen Sicherheitsprotokollen für europäische Server – all dies macht Panasonic zu einem vertrauenswürdigen und zuverlässigen Partner der europäischen Heizungsbranche.



Bedienung und Wartung per Internet-Steuerung

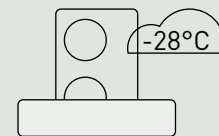
Aquare Smart Cloud und Aquare Service Cloud App inklusive.



Hohe Energieeffizienz

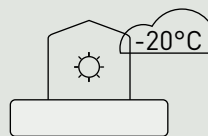
ErP 35 °C. Energieeffizienzklasse bis A+++*.

* Skala von A+++ bis D



Einsatz unter extremen Temperaturen

Verdichterbetrieb bei Außentemperaturen bis zu -28 °C .



T-CAP-Technologie

Konstante Heizleistung bei bis zu -20 °C.

*Revolution in Design,
Effizienz, Konnektivität
und Nachhaltigkeit.*

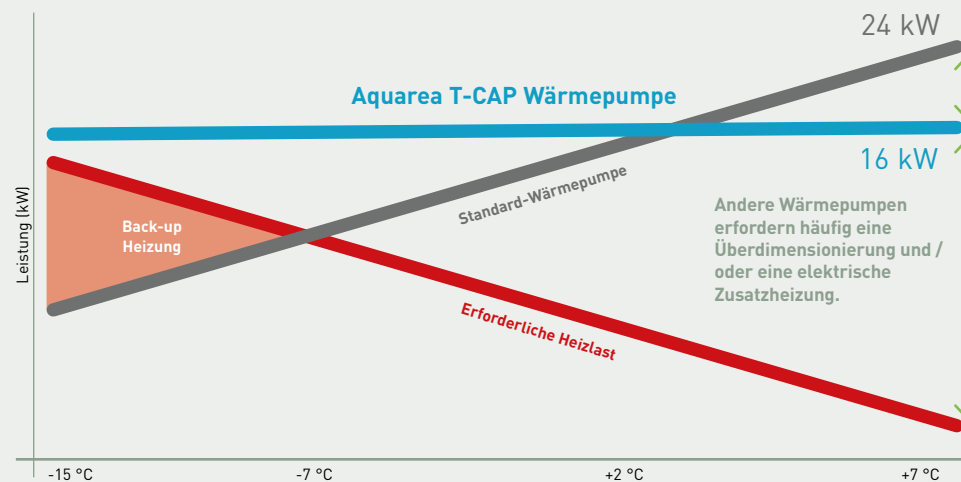


Aquarea T-CAP, hohe Leistung bei jedem Klima.

Die Aquarea T-CAP Außengeräte sind dank der Qualität all ihrer Komponenten, einschließlich der Einspritztechnologie des neuen, von Panasonic entwickelten und hergestellten Verdichters, der bei Außentemperaturen von bis zu -28°C betrieben werden kann, äußerst zuverlässig.

T-CAP-Wärmepumpen arbeiten im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -28°C *. Sie liefern eine konstante Heizleistung ohne Betrieb des Elektroheizstabs bis -20°C *.

*Bei 35°C Wasservorlauftemperatur.

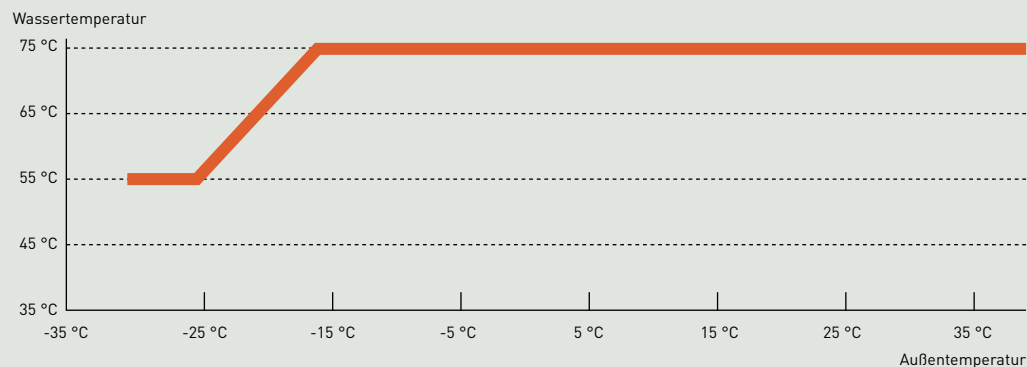


Für Nachrüstungen und Neubauten.

Das breite Aquarea T-CAP-Sortiment garantiert die beste Wahl für Ihr Haus – egal wie groß es ist.

Aquarea T-CAP -Wärmepumpen ersetzen alte Heizkessel oder regeln bivalente Heizungssysteme und sind ideal für die Versorgung von Flächenheizungen, Gebläsekonvektoren oder Heizkörpern. Die maximale Wassertemperatur im Heizbetrieb beträgt 75°C bei Außentemperaturen bis -15°C

Bis zu 55°C warmes Wasser wird sogar bei Außentemperaturen von -28°C geliefert.



Zuverlässige Technologie.

Die Außengeräte der Aquarea T-CAP M-Serie sind mit einem Panasonic R290 Inverter Scroll-Verdichter aus eigener Fertigung ausgestattet, der bei Außentemperaturen von bis zu -28°C betrieben werden kann.

Der Wärmetauscher wird durch die Bluefin-Beschichtung vor extremen Umweltbedingungen geschützt.

Aquarea T-CAP ist eine innovative Wärmepumpe, die auch bei extremen Außentemperaturen für wohlige Wärme und Warmwasser im Haus sorgt.



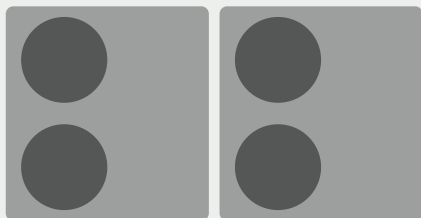
Die Big Aquarea T-CAP M-Serie ist die ideale Lösung für zentrales Heizen und zur Brauchwassererzeugung.

Die neue Big Aquarea M-Serie bietet eine flexible, kompakte und energieeffiziente Lösung für Zentralheizungs- und/oder Brauchwasseranlagen in Mehrfamilienhäusern oder gewerblichen Gebäuden.

- Kaskadierung von bis zu 10 Wärmepumpen mit bis zu 300 kW
- Geeignet für Neubauten und Nachrüstungen
- Wasservorlauftemperaturen bis zu 75 °C bei bis zu -15 °C Außentemperatur
- Einfacher Ersatz von Bestandssystemen und Integration in bestehende Wassersysteme
- Flüsterleiser Betrieb
- Konstante Austrittstemperatur von 55 °C bis zu -15 °C
- 65 °C Brauchwassertemperatur ohne elektrische Zusatzheizung
- Flexible Steuerungsoptionen und nahtlose Modbus-Integration

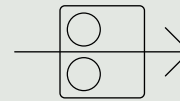
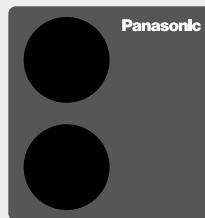
Konventionelles Kaskadensystem.

2 x 20 kW Wärmepumpe



Neue Panasonic T-CAP.

1 x 30 kW Big Aquarea T-CAP



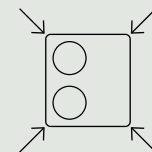
Konstante
Heizleistung



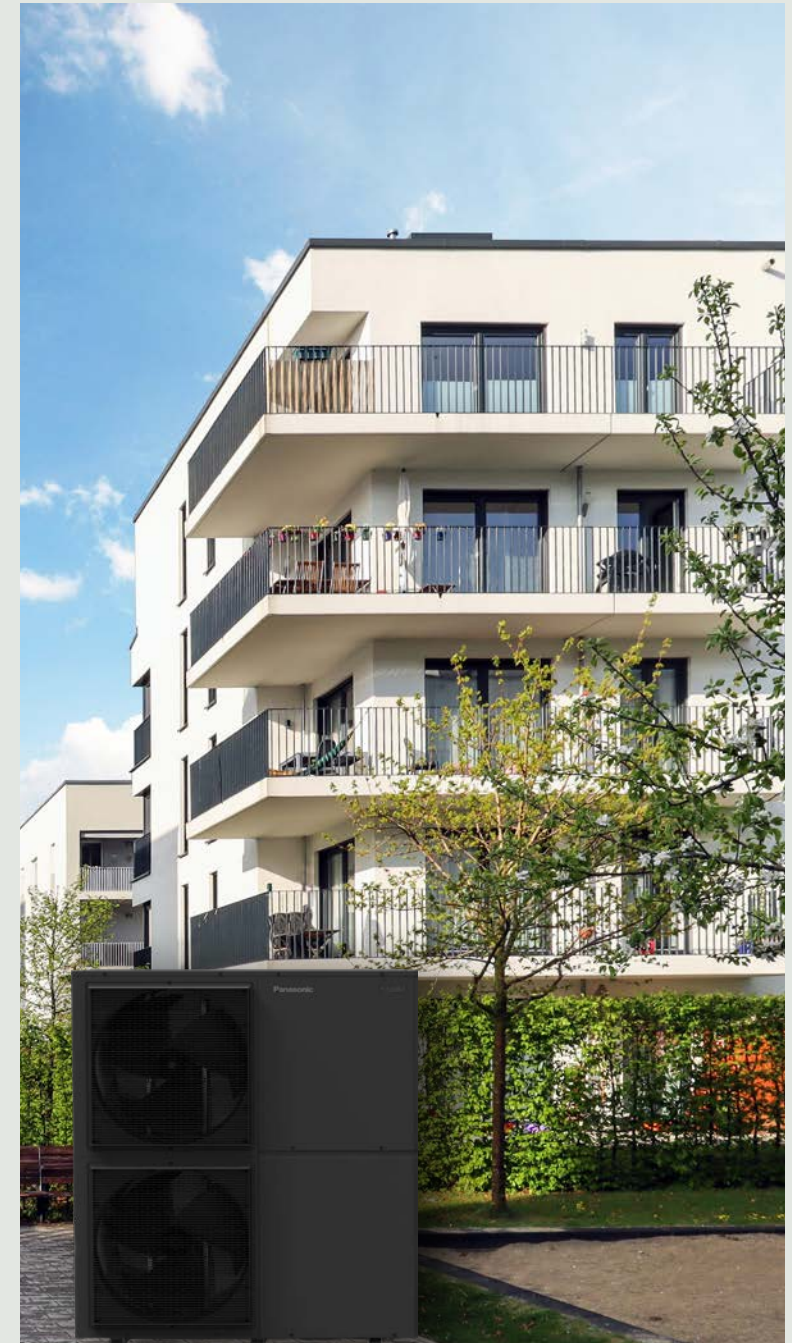
Zeitsparende
Installation



Kosten-
einsparung



Platzsparend

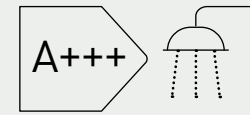


*Die neue Big Aquarea M-Serie
bietet eine Lösung für
Zentralheizungs- und/oder
Brauchwasserinstallationen in
Mehrfamilienhäusern oder
gewerblichen Gebäuden.*

Die Höchstleistung in Bezug auf Komfort, Effizienz und niedrigen Energiekosten.

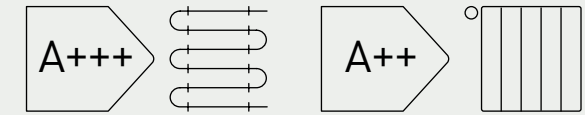
Durch den Einsatz der Wärmepumpentechnologie und unseres einzigartigen Know-hows arbeitet Panasonic seit vielen Jahren daran, eine nachhaltige Gesellschaft zu verwirklichen und das Leben der Menschen zu bereichern.

Die Aquarea M-Serie kann eine Brauchwassertemperatur von bis zu 65 °C erreichen, ohne den Einsatz einer elektrischen Zusatzheizung, so dass die Entkeimung im Brauchwasserspeicher, ausschließlich im Wärmepumpenbetrieb durchgeführt werden kann, um somit Energie und zusätzliche Kosten einzusparen.



Energieeffizienzklasse
bis zu A+

Skala von A+ bis F.



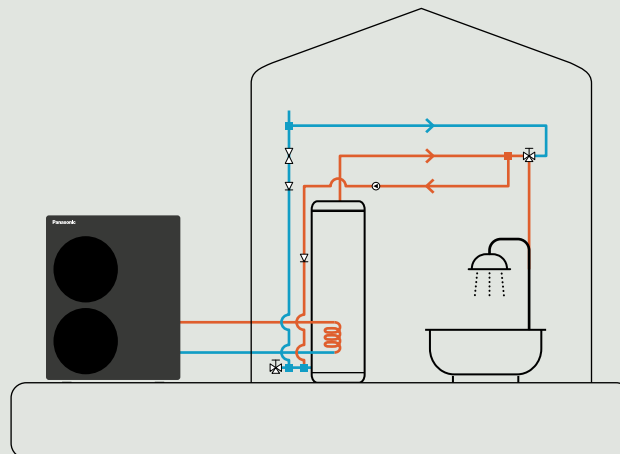
ErP 35 °C / 55 °C.
Energieeffizienzklasse bis zu A+++/A++.

Skala von A+++ bis D.

Mehr Komfort bei der Brauchwasseraufbereitung.

- Bis zu 40 % mehr Brauchwasser durch eine höhere Tanktemperatureinstellung, um Platz zu sparen
- Neuer Brauchwasserzirkulationsmodus für sofortige Verfügbarkeit von heißem Brauchwasser
- Während der Sterilisation wird der Warmwasserzirkulationsmodus aktiviert, um die Entkeimung der Wasserleitungen zu gewährleisten

Das heiße Wasser in den Leitungen zirkuliert während des festgelegten Zeitraums in bestimmten Intervallen zurück in den Tank, so dass der Endverbraucher sofort warmes Wasser erhält.



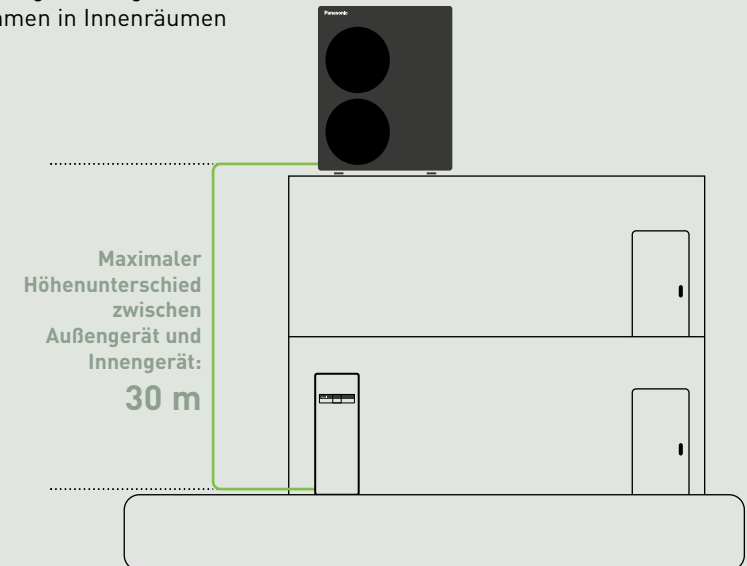
Keine F-Gas-Zertifizierung erforderlich

Flexible hydraulische Installation.

Die Installation des Systems erfolgt zu 100 % hydraulisch, mit Wasserleitungen zwischen Außen- und Innengerät.

Mehr Lebensraum zu Hause.

Für Kältemittel- oder Brenngasleitungen sind keine Sicherheitsmaßnahmen in Innenräumen erforderlich.



Maximaler Höhenunterschied zwischen Außengerät und Innengerät:
30 m

Panasonic arbeitet seit vielen Jahren daran, eine nachhaltige Gesellschaft zu verwirklichen und das Leben der Menschen zu bereichern.



Technologie im Einklang mit Ihrem Zuhause.

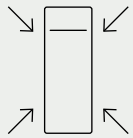
In unserem täglichen Leben ist die Technologie auf Sie und Ihre Umgebung abgestimmt, ohne dass das Gerät oder die Schnittstelle zu sehr in den Vordergrund treten. So wie die Luft unbewusst immer um sie herum ist, so ist auch die Technologie von Panasonic immer im Einklang mit Ihrer Umgebung und Ihrem Leben.

Harmonie mit der Umwelt. Lebensraum sparen.

Die kompakten Geräte mit kleiner Stellfläche präsentieren sich in Premium-Weiß, dessen Eleganz durch das schwarze Band auf der Frontblende unterstrichen wird, das sich auch über die nahtlos integrierte Bedieneinheit fortsetzt.



Aquarea All-in-One M-Serie: die beste Panasonic-Technologie.



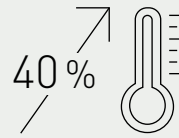
599 x 602 mm Grundfläche

Reduziert den Platzbedarf für die Installation.



Kein Puffertank erforderlich

Das spart Platz, Kosten und Installationszeit.



Bis zu 40% mehr Brauchwasser

Mit einer höheren Einstellung der Tanktemperatur.

U-Vacua™: Erhebliche Energieeinsparungen durch hervorragende Wärmedämmung

Dank VIP-Technologie (Vacuum Insulation Panel) erzielen die ultradünnen U-Vacua™-Wärmedämmplatten eine 19fach bessere thermische Isolationsleistung als herkömmlicher Polystyrol-Schaumstoff. Die deutlich geringeren Wärmeverluste reduzieren die Aufheizphasen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen.



reddot winner 2023

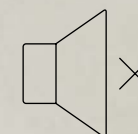
* Für 9, 12 and 16 kW Modelle (ein- und dreiphasig)

Die Außengeräte fügen sich ebenso wie die Innengeräte harmonisch in die Umgebung und moderne Architekturstile ein und unterstützen diskret die Wohlfühlatmosfera für Ihre Familie. Alle Modelle der neuen Serie sind in Anthrazitgrau gehalten und wurden mit einem innovativen Design komplett neu gestaltet, das überall seinen Platz finden wird.



Die einzigartige geräuscharme Architektur von Panasonic. Der Verdichter, der die Hauptlärmquelle darstellt, ist durch eine doppelte Schwingungsdämpferstruktur gelagert, die zur Dämpfung und Schallabsorption beiträgt.

Die Außengeräte harmonieren mit modernen Architekturstilen und überzeugen durch ihren leisen Betrieb.



Flüsterleiser Betrieb
Mit nur 29 dB(A) Schalldruck
bei 5 m*.

* Schalldruckberechnung für WH-WXG12ME5,
freistehend, A +7 °C, W 35 °C im Quite-Modus 3.

Weitere Vorzüge der Aquarea M-Serie.

Mit den hocheffizienten Lösungen von Panasonic kann der Energieverbrauch eines Hauses erheblich gesenkt und gleichzeitig ein hohes Maß an Komfort und eine gute Raumluftqualität gewährleistet werden.

KWL-Anlage mit Wärmerückgewinnung für Niedrigenergiehäuser.

KWL-Anlagen mit Wärmerückgewinnung sind die optimale Lösung für Eigenheimbesitzer, die nach maximalem Komfort ohne Leistungseinbußen suchen. Die KWL-Anlage lässt sich optimal mit Panasonic Aquarea Produkten kombinieren als äußerst platzsparendes und hocheffizientes System für Heizen, Kühlen, Lüftung und Brauchwarmwasserbereitung.

Aquarea + PV Anlagen.

Aquarea-Wärmepumpen können mit Hilfe der optionalen Zusatzplatine mit PV-Anlagen synchronisiert werden. Dank dieser Funktion wird der Bedarf an Heizung, Kühlung und Brauchwasseraufbereitung an die Produktion der PV-Module angepasst.

Smart-Grid-Steuerung.

Aquarea Wärmepumpen der M-Serie stellen in Kombination mit der Zusatzplatine die SG Ready-Funktion bereit und sind damit für den Anschluss an ein intelligentes Stromnetz („Smart Grid“) ausgelegt.

GLT-Integration.

Die Aquarea-Wärmepumpen können mit einem optionalen Zubehör in Modbus- oder KNX-Projekte integriert werden, was eine umfassende bidirektionale Überwachung und Steuerung aller Betriebsparameter ermöglicht.

Neue Bedieneinheit.

Neue Bedieneinheit mit optimierter Bedienoberfläche, verbesserten Funktionen und demselben modernen Design wie das gesamte System.



Intelligente Bivalenzregelung.

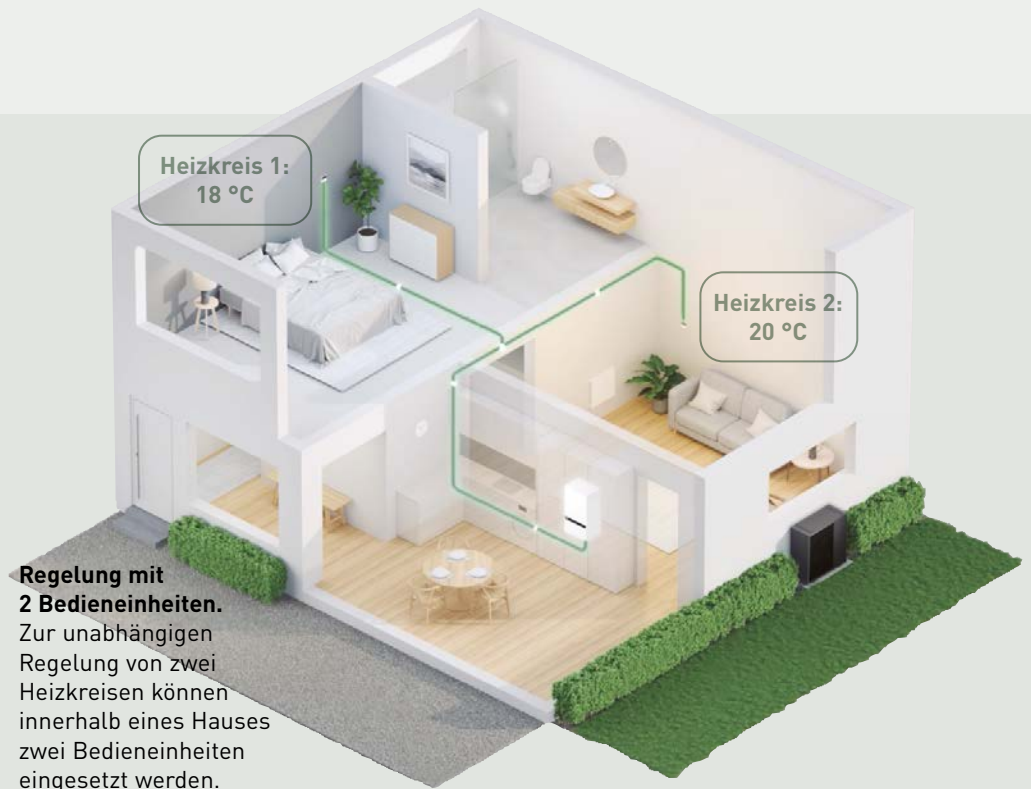
Kosteneffektive Regelung des Bivalenzbetriebs mit Stromtariflogik.

Optimierte Bedienoberfläche.

Optimierte Bedienoberfläche im modernen Design der gesamten Modellreihe.

Zusätzlicher CN-CNT-Anschluss.

Erhöhte Konnektivität durch einen zweiten CNCNT-Anschluss in Kombination mit Reglermodul, Hydromodul oder Kombi-Hydromodul.



Regelung mit 2 Bedieneinheiten.

Zur unabhängigen Regelung von zwei Heizkreisen können innerhalb eines Hauses zwei Bedieneinheiten eingesetzt werden.

*Hohe Wohnqualität
und intelligentes
Energiemanagement.*



Panasonic Comfort Cloud App.

Die IoT-Lösung für Ihre Heiz- und Kühlsysteme zur Maximierung des Komforts bei gleichzeitiger Steuerung des Energieverbrauchs von überall zu jeder Zeit.

Mit der Panasonic Comfort Cloud App können Sie die Heiz-, Kühl- und Brauchwasserfunktionen der Aquarea Wärmepumpe bequem von Ihrem Smartphone aus verwalten und überwachen. Mit Hilfe der Energieüberwachung ist es möglich die Betriebskosten weiter zu senken.

Aquarea Service Cloud.

Mit Aquarea Service Cloud können Servicebetriebe und Installateure die Aquarea-Heizsysteme ihrer Kunden per Fernwartungszugriff betreuen. Dies ermöglicht ihnen das Ausführen von vorbeugenden Wartungsmaßnahmen und Systemoptimierungen sowie das Beseitigen von Störungen, sobald sie auftreten. Beseitigen von Störungen, sobald sie auftreten.



Panasonic Comfort Cloud App herunterladen.



Demo-Anwendungen anzeigen



Vielfältige neue Möglichkeiten mit IFTTT.

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



AQUAREA+

Optimieren Sie die Nutzung Ihrer Aquarea Wärmepumpe.

Aquarea+ unterstützt Endanwender mit nützlichen Tipps beim möglichst effizienten und kosteneffektiven Betrieb einer Aquarea Wärmepumpe von Panasonic.



Aquarea+ aufrufen

**Integrierter Adapter
für WLAN- und LAN-
Verbindungen.**





Kombinierte Tabelle

Innengerät		Kapazität der Zusatzheizung Fassungsvermögen des Warmwasserspeichers Elektrische Anode CN-CNT Zusatzheizung Ausdehnungsgefäß (10 l) Zusatzfunktionen						Außengerät						
								Heizleistung						
								Dreiphasig						
								9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
Hydraulisch Kombihydromodul	9 kW	185 L	✓	✓ (2)	✓	✓	CZ-NS6P	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	—	—	—
Regelungsmodul	3ph 9 kW	—	—	—	—	—	Feldversorgung	WH-CME8	✓	✓	✓	—	—	—
	3ph 18 kW	—	—	—	—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	✓	✓	✓

Außengerät		Big Aquarea T-CAP M-Serie						
		WH-	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8
Heizleistung / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,66	25,00/4,40	30,00/4,36	
Heizleistung / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/2,49	25,00/2,35	30,00/2,18	
Heizleistung / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/3,21	30,00/2,98	
Heizleistung / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,96	30,00/1,95	
Heizleistung / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,35	30,00/2,32	
Heizleistung / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,60	25,00/1,51	30,00/1,49	
Kühlleistung / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	20,00/3,12	25,00/2,95	30,00/2,02	
Kühlleistung / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	9,00/5,26	12,00/5,26	16,00/5,26	20,00/3,58	25,00/3,44	30,00/3,31	
Heizung durchschnittliches Klima (W 35 °C / W 55 °C)	Saisonale Energieeffizienz	SCOP (η _s %)	4,96/3,57 (195/140)	5,00/3,46 (197/135)	4,20/3,31 (168/129)	4,01/3,50	3,78/3,30	3,55/3,10
	Energieklasse ¹⁾	A+++ bis D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+/A+
Schallleistung ²⁾	Wärme	dB(A)	52	53	57	60	60	62
Abmessungen	H x B x T	mm	1520x1200 x430	1520x1200 x430	1520x1200 x430	1645 x 1500 x460	1645 x 1500 x460	1645 x 1500 x460
Nettogewicht		kg	161	161	165	260	260	260
Kältemittel (R290) / CO ₂ Äq. ³⁾		kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	2,6/0,008	2,6/0,008	2,6/0,008
Betriebsbereich - Außenumgebung	Heizen	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kühlen	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Wasserauslass	Heizen / Kühlen	°C	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	25 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20	20 ~ 75/ 5 ~ 20

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel gemäß EN12102 unter den Bedingungen der EN14825. 3) Die WH-WXG-Modelle sind hermetisch abgedichtet. * Die EER- und COP-Klassifizierung gilt nur für 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2003/32/EC.

Innengerät mit elektrischer Anode		WH-	ADC0316M9E8AN2
Abmessungen	H x B x T	mm	1642 x 599 x 602
Nettogewicht		kg	89
Tankvolumen		l	185
Max. Tanktemperatur		°C	65
Material im Tank			Rostfreier Stahl
Rohrlängenbereich std. / max.		m	5/30
Höhenunterschied (innen / außen)		m	30
Elektrische Zusatzheizung		kW	9,00

Brauchwasseraufbereitung Energieeffizienz

Innengerät		WH-	ADC0316M9E82/AN2		
Außengerät			WH-WXG09ME8	WH-WXG16ME8	
			WH-WXG12ME8		
Gewindebohrerprofil nach EN16147			l	l	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (n _{wh} , h) %/SCOP	Warmwasserbereitung/Warmwasser	Durchschn. Klima	η _{wh} %/COP _{dHW}	123/3,00/A+	117/2,85/A+
Energieeffizienzklasse					

1) Skala von A+ bis F. ** Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es der europäischen Trinkwassernorm entspricht (EU) 2020/2184. Die Lebensdauer des Produkts ist nicht garantiert, wenn Grundwasser verwendet wird, wie z. B. bei Quellenwasser oder Brunnenwasser, die Verwendung von Leitungswasser, wenn es Salz oder andere Verunreinigungen enthält, sowie in Gebieten mit saurem Wasser. Die Wartungs- und Garantiekosten in diesen Fällen gehen zu Lasten des Kunden.

Innengerät		WH-CME8	WH-CME8L
Abmessungen	H x B x T	mm	450 x 450 x 117
Nettogewicht		kg	7
Feldversorgung elektr. Zusatzheizung		kW	Bis zu 9 kW
			Bis zu 18 kW



Aquarea-Schnellwahl.
Finden Sie mit nur wenigen Klicks Ihre passende Aquarea Wärmepumpe

Aquarea-Schnellwahl aufrufen



AR-Viewer für Heiz- und Kühlsysteme.

Mit dem neuen AR-Viewer können Sie mithilfe der „erweiterten Realität“ (Augmented Reality) ausprobieren, wie eine Panasonic Aquarea Wärmepumpe bei Ihnen zu Hause aussieht!

AR-Viewer für Heiz- und Kühlsysteme aufrufen



Einsatz des natürlichen Kältemittels R290 mit GWP-Wert 3
Neue Konstruktion für niedrigere Schallpegel und höhere Sicherheit beim Einsatz von R290.



Höhere Energieeffizienz bei Mitteltemperatur-Anwendungen
Energieeffizienzklasse bis A++ (Skala von A+++ bis D).



Höhere Energieeffizienz bei Niedertemperatur-Anwendungen
Energieeffizienzklasse bis A+++ (Skala von A+++ bis D).



Höhere Energieeffizienz bei der Brauchwarmwasserbereitung
Energieeffizienzklasse bis A+ (Skala von A+ bis F).



Inverter-Plus-System
Die Verdichter erreichen dank der Panasonic Inverter Plus-Technologie herausragende Energieeffizienzen.



Hocheffizienzpumpe
Serienmäßig integrierte Hocheffizienzpumpe zur Umwälzung des Wassers im Heizungssystem.



Brauchwarmwasser
Mit Aquarea kann in Verbindung mit dem optionalen Warmwasserspeicher günstig Warmwasser erzeugt werden.



Heizbetrieb bis -28 °C Außentemperatur
Die Wärmepumpen können im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -28 °C eingesetzt werden.



Magnetfilter
Schmutzfänger-Set (Schnellverschluss mit Befestigungsklammer für einfache Wartung ohne Werkzeug) ab der J-Generation integriert.



75 °C Wasservorlauftemperatur
Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C sind möglich.



Vortex-Volumenstrommesser
Ab der H-Generation integriert.



Sanierung
Unsere Aquarea-Wärmepumpen lassen sich auch an vorhandene oder neue Brennersysteme anschließen, um selbst bei niedrigsten Außentemperaturen einen optimalen Komfort zu erzielen.



Internet-Steuerung
Die Internet-Steuerung ist ein modernes Bedienungssystem für Klimageräte und Wärmepumpen, das Ihnen überall und jederzeit mittels Android™- oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet oder PC über das Internet zur Verfügung steht.



Einfache Steuerung über GLT
Über die Kommunikationsschnittstelle wird eine einfache Steuerung des Panasonic Geräts durch ein Home-Management-System oder eine GLT ermöglicht.



5 Jahre Garantie auf den Verdichter
Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebaureihen eine Materialgarantie von 5 Jahren.

· Dieses Dokument ist gültig ab April 2024. · Technische Änderungen vorbehalten. · Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
· Die Gerätefarben im Druck können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. · Nachdruck, auch in Auszügen, verboten.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.de

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