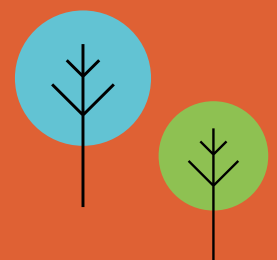


Prijslijst Aquarea

2020 — 2021

De wereld van verwarmen en koelen
verandert met Panasonic





ALL IN ONE

P. 16



BI-BLOC

P. 20



MONO-BLOC

P. 25



WARMTEPOMPBOILERS

P. 30



ACCESSOIRES

P. 34

Panasonic: Milieuvriendelijke en slimme oplossingen voor een duurzame levensstijl

Panasonic wil een groen innovatief bedrijf zijn.

We stellen het milieu centraal in al onze activiteiten en werken aan het realiseren van onze visie met innovaties voor zowel het dagelijks leven als het bedrijfsleven.



Fotovoltaïsche zonnepanelen

HIT zonnecellen hebben een hoge opbrengst, zelfs op kleinere daken. Deze zonnepanelen zijn 100% emissievrij, hebben geen bewegende delen en produceren geen lawaai.

Thuisentertainment

Panasonic biedt een breed scala van energiebesparende thuisapparatuur voor een duurzame en comfortabele levensstijl.

Warmtepomp

De Aquarea warmtepomp is onderdeel van een nieuwe generatie verwarmingssystemen die een duurzame, gratis energiebron gebruiken: lucht, voor het verwarmen of koelen van de woning en voor het produceren van warm water.

Brandstofcel

De Panasonic brandstofcel is een energie-opwekkend apparaat, dat tegelijkertijd elektriciteit en warmte genereert door een chemische reactie tussen waterstof (gewonnen uit aardgas) en zuurstof.

LED lampen

Ervaring, verzameld door jaren van research en development, heeft het Panasonic mogelijk gemaakt een nieuw tijdperk aan te laten breken van energiezuinige LED verlichting voor huishoudens - met onze LED Nostalgic Clear lamp.

Huishoudelijke apparaten

Panasonic zet zich in om wereldwijd milieuvriendelijke producten te ontwikkelen. Panasonic levert huishoudelijke apparaten zoals koelkasten en wasmachines die voldoen aan de nieuwste energie-efficiënte technologie.

Stroomopslag

De accu slaat de energie op die opgewekt is door een combinatie van zonne-energie en brandstofcellen. Dit garandeert een constante levering van elektriciteit op aanvraag.

Een verlangen om toegevoegde waarde te ontwikkelen

“Met erkenning van onze verantwoordelijkheden als producent, zullen we ons inzetten voor de vooruitgang en ontwikkeling van de samenleving en het welzijn van mensen door middel van onze zakelijke activiteiten, waardoor de kwaliteit van leven over de hele wereld verbeterd wordt”

Het Basic Management-doel van Panasonic Corporation, geformuleerd in 1929 door de oprichter van het bedrijf, Konosuke Matsushita.



1958

1971

1973

1975

1985

1989

Panasonic is de eerste Japanse airconditionerfabrikant in Europa.



Start met de productie van absorptiekoelmachines.



Introduceert het eerste 3-pijps VRF-systeem voor gelijktijdige verwarming en koeling.



Panasonic introduceert de eerste uiterst efficiënte lucht-water warmtepomp in Japan.



Lancering van de eerste kamerairconditioner voor thuisinstallatie.



Introduceert de eerste VRF-airconditioner met gaswarmtepomp (GHP).

Nieuwe Aquarea.
Panasonic ontwikkelt de Aquarea, een nieuw innovatief en energiezuinig systeem.



Nieuwe ECOi EX VRF systemen met uitzonderlijke energiezuinige prestaties en een krachtige werking van EER 4,7.



CO₂ condensing units. De ideale oplossing voor supermarkten, winkels en benzinestations.



2008

2010

2012

2015

2016

2018

2019



Het nieuwe Etherea-concept van airconditioningssystemen: hoge efficiëntie en hoge prestaties met een geweldig design.



Nieuwe ECOi EX VRF systemen met uitzonderlijke energiezuinige prestaties.



Nieuwe GHP-units. De gasgedreven VRF-systemen van Panasonic zijn bij uitstek geschikt voor projecten waar de stroomvoorziening beperkt is.



Panasonic introduceert de nieuwe Warmtepomp Chillers genaamd ECOi-W.

PRO Club. De professionele website van Panasonic



Panasonic heeft een indrukwekkende reeks ondersteunende diensten voor ontwerpers, bestekschrijvers, technici en distributeurs die actief zijn op de verwarmings- en koelingsmarkt. Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) is de online tool die uw leven eenvoudiger maakt! U hoeft zich uitsluitend te registreren, waarna u een groot aantal functionaliteiten gratis tot uw beschikking heeft vanaf elke locatie, zowel vanaf uw computer als vanaf uw smartphone!

VRF Designer

Op basis van het succes van de ECOi VRF Designer software, biedt de nieuwe VRF-designer software voor de gehele Panasonic VRF reeks. Het programma is speciaal ontwikkeld voor architecten, adviseurs en installateurs voor VRF projecten.



Aquarea Designer

Panasonic biedt een softwareprogramma speciaal voor Aquarea lucht-water warmtepompen. Het programma is speciaal voor architecten, adviseurs, installateurs en distributeurs en maakt het mogelijk om bijvoorbeeld de benodigde capaciteit van de warmtepomp te berekenen.



Panasonic helpt om de labels van het systeem te berekenen

Alle producten die zijn geproduceerd na 26 september 2015, zijn voorzien van het gevraagde ErP label dat installateurs helpt bij het papierwerk. Het is de verantwoordelijkheid van de producent dat alle producten zijn voorzien van de juiste labels, maar de installateur dient de berekeningen te maken voor het energielabel van de gehele installatie. Of het nu gaat om een compleet nieuwe installatie of alleen een nieuwe thermostaat of boiler van een bestaande installatie, de verantwoordelijkheid voor het berekenen van het energielabel ligt bij de installateur. Het programma dat installateurs helpt om de energielabels te berekenen is beschikbaar op de Panasonic Heating & Cooling solutions website.



PRO Club  Download via www.panasonicproclub.com of gebruik deze QR-code om met uw smartphone naar de PRO Club te gaan.



Panasonic, een partner met de kennis en ervaring om u te helpen uw doelstellingen te behalen en te voldoen aan uw groene behoeften.

Geïntegreerde technologie voor beter werk, makkelijke installatie, hoge efficiëntie en lager energieverbruik

Onze hoofddoelen zijn de gedistribueerde diensten en geïntegreerde B2B-oplossingen. Voor uw gemak biedt Panasonic één aanspreekpunt voor het ontwerp en onderhoud van uw systeem. Vanuit onze ervaring met processen, technologieën en complexe bedrijfsmodellen, kunnen we u doeltreffende oplossingen bieden die niet alleen voor lagere kosten zorgen, maar ook efficiënt, gebruikersvriendelijk, betrouwbaar en vernieuwend zijn. Nog een voordeel dat we onze klanten bieden, is de ondersteuning bij systeemintegratieprojecten. Dit doen we via ons ruime aanbod aan diensten en oplossingen. Als wereldwijd actief bedrijf beschikken we op nationaal en internationaal niveau over de financiële, logistieke en technische middelen voor het ontwikkelen van complexe, brede oplossingen die we tijdig en binnen het budget implementeren.

Hotel 46



Nieuw Hotel 46 nabij Eindhoven Airport met energiezuinige VRF-installatie. Hotel 46 was op zoek naar een geschikte installatie voor het verwarmen, koelen en warm tapwater voor zowel het hotel als de horecagelegenheid. Het hotel beschikt in totaal over 72 kamers die zijn voorzien van een binneneenheid met individuele bediening. In totaal zijn er 3 buitenunits waar minimaal 26 binneneenheden op zijn aangesloten. Wintelre, Nederland. **ECOi 3 pijps**

Energie neutrale woning



Deze bestaande woning is getransformeerd naar een energie neutrale woning met Panasonic HIT KURO zonnepanelen, een stille Panasonic T-CAP warmtepomp en lage temperatuurverwarming. Dankzij de energie efficiënte combinatie is de woning energieneutraal, met het behoud van een comfortabel binnenklimaat. Oudemirdum, Nederland. **Aquarea**

Projecten Europa



Energiezuinige stad van de toekomst Future Living Berlin. Duitsland. **Aquarea**



Nieuw hotel Vincci Gala met energielabel A, bespaart tot wel 70% energie. Barcelona, Spanje. **ECOi - ECO G**



Zalando's oplossing voor hun magazijn / kantoor. Dublin. **ECOi**

AQUAREA



Panasonic Aquarea Lucht / water warmtepomp

Elk seizoen de hoogste efficiëntie. Aquarea loopt voorop als het om energie-innovatie gaat en maakt zich duidelijk kenbaar als 'groen' systeem voor verwarming en koeling. Panasonic biedt u een brede range aan van 3 tot en met 16 kW. Geschikt voor nieuwbouw en renovatieprojecten.

Aquarea R32

Om de verwarmingsinstallatie milieuvriendelijker te maken is de Aquarea per 2019 leverbaar met R32. Dit pure koudemiddel heeft een lagere GWP waarde dan R410A. Dit maakt de Aquarea een uitstekende keuze voor degenen die echt om het milieu geven. De Aquarea J generatie, de nieuwe generatie, ontworpen om te werken op R32.



Aquarea J Generatie

Deze nieuwe generatie is ontworpen voor R32 inclusief vele andere verbeteringen. Zoals de koelleidingafstand, koelfunctie tot 10°C, warm tapwater COP tot 3,3, verbeterde back-up heaterfunctie voor bivalente functie, SG ready, een PV functie voor koeling, de stooklijn kan ingesteld worden tot -20°C, de circulatiepompsnelheid instelling kan handmatig ingesteld worden, magneetfilter, warm tapwater in efficiënt- of comfort modus in te stellen en nog vele andere verbeteringen die meerwaarde en installatiegemak toevoegen.

Aquarea Smart Cloud voor professionals

Met de Aquarea Smart Cloud is beheer op afstand mogelijk terwijl de eindgebruiker de warmtepomp op verwarmings- en tapwaterbedrijf via mobiel of tablet controleert en monitort. Beheer op afstand scheelt tijd en servicebezoeken door de Aquarea aan een krachtige cloud infrastructuur te koppelen. Op afstand checken, op afstand storingscodes ontvangen, op afstand bedrijfsinstellingen beheren. Allemaal mogelijk met behulp van de CZ-TAW1 en een akkoord van de eindgebruiker.



Nieuwe geavanceerde cascaderегeling

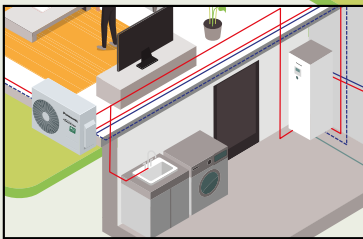
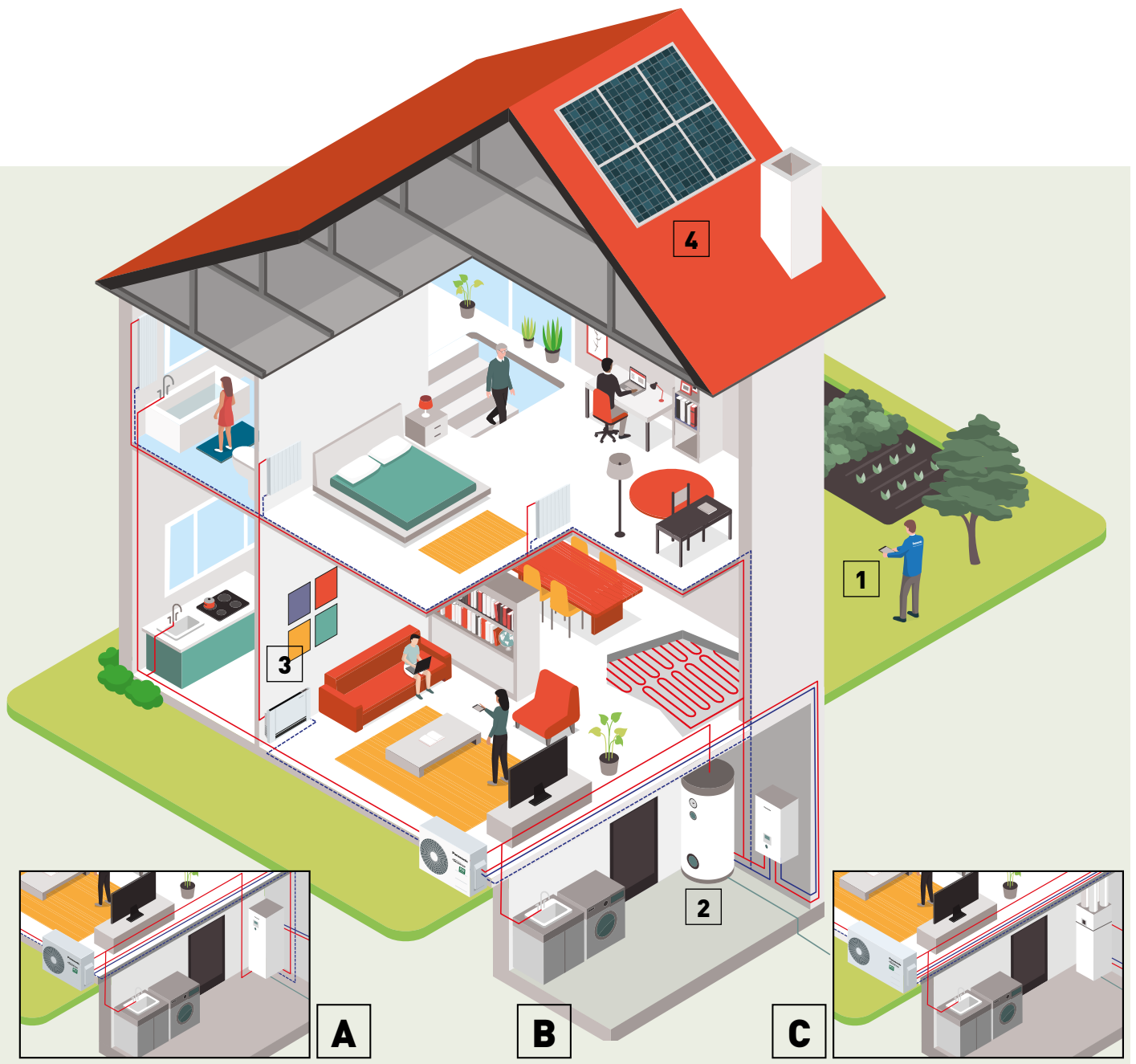
De geavanceerde Cascade Regeling kan tot 10 warmtepompen beheren. Tot 3 M-Bus apparaten zijn te koppelen voor verwarmings- of volumestroommeting, PV functies, controle 3-wegkleppen, Modbus IP of BMS communicatie en warm tapwater, eenvoudige set-up en controle door middel van ingebouwd touchdisplay.

Accessoires voor Aquarea

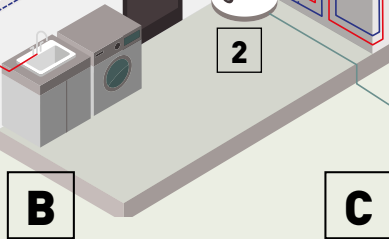
Voor de Aquarea warmtepompen is een grote lijst accessoires beschikbaar zoals, hoogwaardige tanks, gecombineerde tanks, interfaces en andere accessoires die een hoogwaardige verwarmingsprestatie waarborgen.



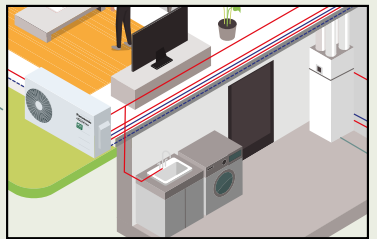
Aquarea warmtepomp oplossingen



A



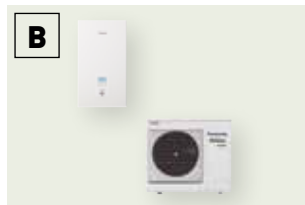
B



C



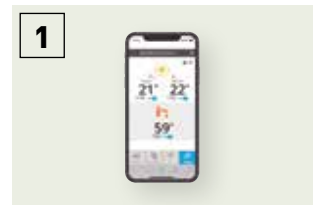
All in One systeem



Bi-bloc systeem



Mono-bloc systeem



Regeling via smartphone, tablet of computer (optioneel)



Opslagtank met zeer hoog rendement (optioneel)



HR-radiatoren voor verwarming en koeling (optioneel)



Warmtepomp + fotovoltaïsch HIT-zonnepaneel (optioneel)

Panasonic Aquarea biedt oplossingen om uw woning efficiënter te maken en de installatie gemakkelijker en goedkoper.

Aquarea High Performance

Voor nieuwe installaties en duurzame woningen.

Maximale besparingen, maximale efficiëntie, minimale CO₂-uitstoot, minimaal ruimtegebruik. Verbeterde prestaties met COP's tot maximaal 5,28.

Warmtepompboilers

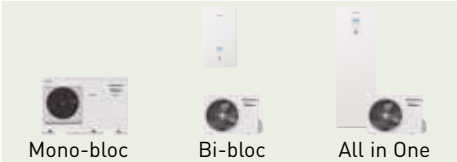





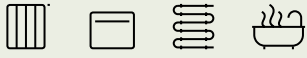
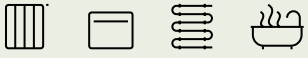




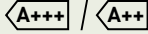
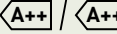

Zeer efficiënte warmtepompboiler.

De ideale oplossing om te voldoen aan de warm water behoeften van een woning. De warmtepompboilers zijn ontworpen voor maximaal comfort en om energie te besparen. In vergelijking met traditionele elektrische boilers wordt er 75% minder stroom gebruikt.

Aquarea T-CAP

Voor extreem lage temperaturen, renovatie en innovatie.

Ideaal om te waarborgen dat de verwarmingscapaciteit wordt behouden, zelfs bij zeer lage temperaturen. Deze productlijn is in staat om de capaciteit van de warmtepomp te behouden tot een buitentemperatuur van -20 °C, zonder hulp van elektrische bijverwarming.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Warmtepompboiler
		
Mono-bloc Bi-bloc All in One	Mono-bloc Bi-bloc All in One	
		
Verwarming - Koeling - DHW Enkelfasig van 3 t/m 9kW Driefasig van 9 t/m 16kW	Verwarming - Koeling - DHW Driefasig van 9 t/m 16kW	Alleen DHW Van 100 t/m 270L
Aan te sluiten op		
		
Radiatoren - ventilatorconvectoren- vloerverwarming - DHW	Radiatoren - ventilatorconvectoren- vloerverwarming - DHW	Warm tapwater
Toepassing		
		
Normale installatie	Voor extreem koude omgeving	Alleen DHW
Energie-efficiëntie		
		
Verwarming 35°C / 55°C	Verwarming 35°C / 55°C	DHW 50 ~ 62°C
Grens buitentemperatuur		
-20°C	-28°C	-5°C
Grens buitentemperatuur. Constante capaciteit		
-7°C (niet voor alle units)	-20°C ¹⁾	—
Toevoertemperatuur voor verwarming. Max. / alleen warmtepomp		
75°C ²⁾ / 55°C ³⁾ (or 60°C bij Aquarea J Generation)	75°C ²⁾ / 60°C ³⁾	—
Regeling en connectiviteit		
Gereed voor Smart Grid ⁴⁾ Gereed voor Wireless LAN	Gereed voor Smart Grid ⁴⁾ Gereed voor Wireless LAN	—
Assortiment		
Bi-bloc van 3 t/m 16kW Mono-bloc van 5 t/m 16kW All in One van 3 t/m 16kW (185L)	Bi-bloc van 9 t/m 16kW Mono-bloc van 9 t/m 16kW All in One van 9 t/m 16kW (185L)	Wandmodel 100 en 150L Vloermodel 200 en 270L

Alle gegevens in deze tabel zijn van toepassing op de meeste modellen in elke lijn, controleer de productspecificaties om dit te bevestigen. 1) 9 en 12kW. 2) Maximale warmwatertemperatuur met verwarming. 3) Bij buitentemperatuur boven -10°C. 4) H Generatie met CZ-N54P, F en G Generatie met warmtepompmanager. * Warmtepompboiler wordt geproduceerd door S.A.T.E.

Aquarea Smart Cloud voor eindgebruikers

De meest geavanceerde verwarmingsregeling voor vandaag én morgen.

Aquarea kan met CZ-TAW1 met de Cloud verbonden worden, waardoor zowel de eindgebruiker als de installateur gebruik kan maken van de Cloud.



* De afbeelding op de gebruikersinterface kan zonder aankondiging worden gewijzigd.



Meer mogelijkheden met IFTTT.
IF This Then That: IFTTT maakt het voor de gebruiker mogelijk om automatisch acties te triggeren voor het Aquarea systeem in samenwerking met andere apps of apparaten.

Verbind uw Aquarea warmtepomp met uw voice assistant, zo ontvangt u een email wanneer Aquarea een storing heeft of de verwarming gaat bijvoorbeeld automatisch aan als de buitentemperatuur onder een bepaalde temperatuur komt.

https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud



Eenvoudig en krachtig energiebeheer

De Aquarea Smart Cloud is veel meer dan een eenvoudige thermostaat waarmee u een verwarmingsapparaat in- of uitschakelt. Het is een krachtige en intuïtieve service om het volledige scala aan verwarmings- en warmwaterfuncties op afstand te bedienen, inclusief de bewaking van het energieverbruik.

Hoe werkt het?

Verbind de Aquarea H of J generatie via wifi of een bekabeld LAN netwerk. De eindgebruiker heeft toegang tot alle functies voor het op afstand bedienen met de Cloud. Daarnaast kan de eindgebruiker toegang geven aan de installateur voor beheer op afstand.

Bekijk de demo op:

<https://aquarea.aircon.panasonic.eu>

Vereisten

1. Aquarea J en H Generatie-systeem
2. Internetaansluiting binnenshuis via wifi/router of bekabeld LAN
3. Vraag een Panasonic-ID aan op <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Functies:

- Visualisatie en controle
- Planning
- Energiestatistieken
- Storingmeldingen

Voordelen

Energiebesparingen, comfort en regeling vanuit elke willekeurige locatie. Betere efficiëntie en resource management, lagere exploitatiekosten en grotere tevredenheid van de eigenaar. Panasonic heeft nieuwe services toegevoegd aan Aquarea Smart Cloud die het mogelijk maken om het Aquarea-systeem volledig op afstand te onderhouden. Hierdoor kunnen onderhoudspecialisten predictief onderhoud uitvoeren, het systeem nauwkeurig afstellen en eventuele storingen verhelpen.

Aquarea-compatibiliteit	J en H Generatie
Aansluitpunt	Aquarea CN-CNT-poort
Thuisrouteraansluiting	Wifi of bekabeld LAN
Temperatuursensor	Kan gebruikmaken van sensor op afstandsbewaking
Compatibiliteit met tablet- of PC-browser*	Ja
Bediening op afstand — aan/uit — selectie instellingsmodus huistemperatuur — DHW-instelling — foutcodes — planning	Ja
Verwarmingsgebieden	Maximaal 2 zones
Schatting energieverbruik — logbestand van werking	Ja — Ja

* Controleer browsers en versiecompatibiliteit.

Aquarea Service Cloud voor installateurs / onderhoud



◀ BEKIJK DE DEMO

Eenvoudig beheer op afstand

De Aquarea Service Cloud geeft installateurs de mogelijkheid om op afstand de verwarmingssystemen te beheren. Het bespaart tijd, geld en verkort de reactietijd bij een storing voor een hogere klanttevredenheid.

Geavanceerde functies voor beheer op afstand projecteren:

- Totaal overzicht in één oogopslag
- Fouten logboek
- Alle informatie van de unit
- Statistieken altijd beschikbaar
- Alle instellingen beschikbaar

Home page

Alle gebruikerstatussen in één oogopslag. 2 beeldmogelijkheden; kaart of lijst.



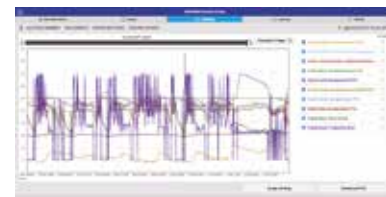
Status indicatie

Huidige situatie van de unit met een maximum van 28 parameters.



Statistieken indicatie

Aan te passen statistieken aan de hand van maximaal 73 parameters. Altijd beschikbaar en tot de laatste 7 dagen inzichtelijk.



Instelling indicatie

Alle instellingen op afstand aan te passen inclusief de gebruikers en installateursinstellingen.



Activatie van de Aquarea Service Cloud

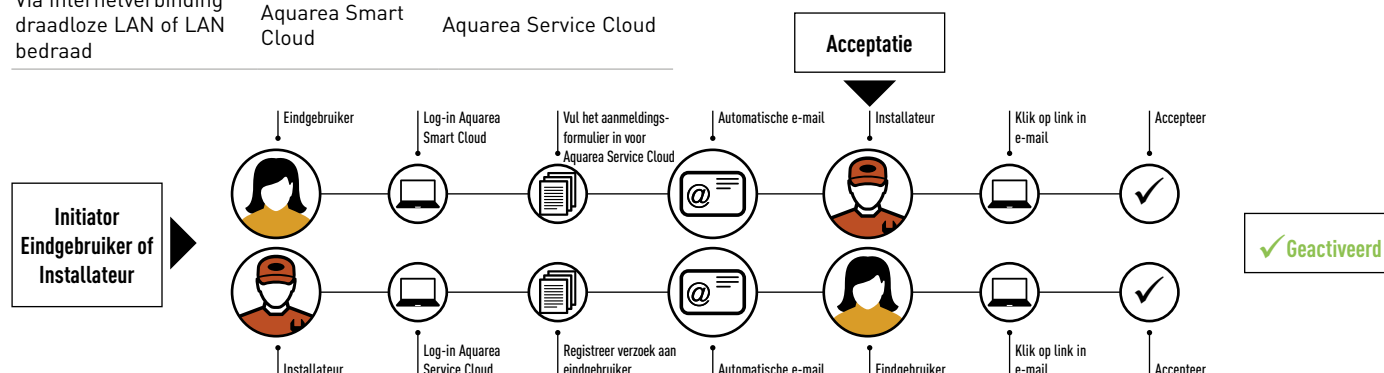
Vereisten

Hardware en verbinding	Eindgebruiker registratie	Installateur / Onderhoudspartij registratie
J en H generatie verbonden met CZ-TAW1	Zorg voor Panasonic ID	Zorg voor Panasonic ID
Via internetverbinding draadloze LAN of LAN bedraad	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud





















Koppel de unit aan een installateur / onderhoudspartij




Dit proces kan geïnitieerd worden door of de eindgebruiker of de installateur. Mits de de eindgebruiker 1 van de 4 controleniveaus beschikbaar stelt voor de installateur.

Installateur registratie: <https://aquarea-service.panasonic.com/>
Eindgebruiker registratie: <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



Productoverzicht - Aquarea warmtepompen

	3kW	5kW	7kW
Aquarea High Performance All in One 1 Fase 3 Fase 	  WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5	  WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5	  WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5
Bi-bloc 1 Fase 3 Fase 	  WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	  WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	  WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
Mono-bloc 1 Fase 		 WH-MDC05J3E5 ¹⁾ WH-MDC05H3E5 ²⁾	 WH-MDC07J3E5 ¹⁾ WH-MDC07H3E5 ²⁾
Aquarea T-CAP All in One 1 Fase 3 Fase 			
Bi-bloc 1 Fase 3 Fase 			
Mono-bloc 1 Fase 3 Fase 			

 Verwarmen.  Koelen.  DHW. WH-__E5 1 Fase // WH-__E8 3 Fase. 1) Beschikbaar vanaf mei 2020. 2) Uitlopend zomer 2020

Green = R32

 Check onze gecertificeerde warmtepompen op: www.heatPomkeymark.com

9kW

12kW

16kW



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-UD09JE5-1
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8



WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5 ¹⁾
WH-MDC09H3E5 ²⁾



WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ16HE8



=
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8
WH-SQC09H3E8
WH-UQ09HE8



=
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8
WH-SQC12H9E8
WH-UQ12HE8



WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8
WH-SQC16H9E8
WH-UQ16HE8



WH-MXC09H3E8



WH-MXC12H9E8



WH-MXC16H9E8



CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea High Performance All in One J Generatie 1 Fase. Verwarmen en Koelen 1 of 2 zones • R32

Voorlopige data		1 fase (Voeding via binnennunit)			
Kit* 1 zone (voor 2 zone een B toevoegen aan het einde)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	- / -
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energie label verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Binnennunit 1 zone systeem met smart cloud		KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W
Binnennunit 2 zone systeem met smart cloud		KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W
Geluidsrukniveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Afmetingen	HxBxD	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Gewicht 1 zone / 2 zone uitvoering		kg	122/130	122/130	122/130
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1½	R 1½	R 1½
A klasse pomp	Pompsnelheid	Modulerend	Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120
Waterflow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	9,20	14,30	20,10
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	16/16	16/16	25/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Tapwater inhoud		L	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65
Materiaal van de tank		RVS	RVS	RVS	RVS
Tapwater profiel volgens EN16147		L	L	L	L
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat Energielabel		A+ tot F	A+	A+	A+
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat ETA / SCOP		ETA % / SCOP	132 / 3,3	132 / 3,3	120 / 3
Buitennunit		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	55	55	59
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	60/61	64/64	68/67
Afmetingen / Gewicht	HxBxD	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61
Koudemiddel (R32) / CO ₂ , Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30
Voorgevuld tot /Extra koudemiddel		m / g/m	10/20	10/20	10/25
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20
Kitprijs 1 zone systeem		€	5.234,00	5.390,00	5.608,00
Kitprijs 2 zone systeem		€	6.134,00	6.290,00	6.838,00

Accessoires	Prijs €
PAW-ADC-PREKIT-1 Leidingset t.b.v. All-in-One J generatie	351,00
PAW-ADC-CV150 Afwerkstrip t.b.v. All-in-One	148,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00

Accessoires	Prijs €
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRESLESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7 °C (verwarmingswater op 55 °C). Isolatie getest onder EN12897.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn inzake waterkwaliteit 98/83 / EC gewijzigd door 2015/1787 / EU. De levensduur van het product is niet gegarandeerd in het geval van het gebruik van grondwater, zoals bronwater, het gebruik van kraanwater wanneer zout of andere onzuiverheden aanwezig zijn, noch in gebieden met een zure waterkwaliteit. Onderhouds- en garantiekosten in verband met deze gevallen zijn de verantwoordelijkheid van de klant.





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquaarea High Performance All in One H Generatie 3 Fase. Verwarmen en Koelen • R410A Gas

		3 fase (Voeding via binnenunit)			
Kit		KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56	
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	190/133	190/134	190/130	
Gemiddeld klimaat [W35°C / W55°C]	SCOP	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energie label verwarmen - gem. klimaat [W35°C / W55°C]		A+++ tot D	A+++/A++	A+++/A++	
Binnenunit		KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)		33/33	
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg		1800x598x717/126	
Waterzijdige aansluitingen		Inch		R 1½	
A klasse pomp	Pompsnelheid	Modulerend		Modulerend	
	Opg. vermogen (Min/Max)	W		36/152	
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min		25,8	
Capaciteit back-up verwarmers		kW		9	
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A		16/16	
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²		5x 1,5/5x 1,5	
Tapwater inhoud		L		185	
Maximale watertemperatuur		°C		65	
Materiaal van de tank		RVS		RVS	
Tapwater profiel volgens EN16147		L		L	
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat Energie label		A		A	
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat ETA / SCOP		95/2,38		95/2,38	
Buitenunit		WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB		65	
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB		68/67	
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg		1340x900x320/107	
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T		2,55/5,324	
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m		3-30/20	
Voorgevuld tot /Extra koudemiddel		m / g/m		10/50	
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C		-20 ~ +35	
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C		20 ~ 55/5 ~ 20	
Kitprijs met smart cloud		€ 8.251,00	€ 8.663,00	€ 9.307,00	

Accessoires	Prijs €
PAW-ADC-PREKIT-H Leidingset t.b.v. All-in-One H generatie	351,00
PAW-ADC-CV150 Afwerkstrip t.b.v. All-in-One	148,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00

Accessoires	Prijs €
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00

EEER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7 °C (verwarmingswater op 55 °C). Isolatie getest onder EN12897.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn inzake waterkwaliteit 98/83 / EC gewijzigd door 2015/1787 / EU. De levensduur van het product is niet gegarandeerd in het geval van het gebruik van grondwater, zoals bronwater, het gebruik van kraanwater wanneer zout of andere onzuiverheden aanwezig zijn, noch in gebieden met een zure waterkwaliteit. Onderhouds- en garantiekosten in verband met deze gevallen zijn de verantwoordelijkheid van de klant.





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea T-CAP All in One H Generatie 3 Fase. Verwarmen en Koelen • R410A Gas

		3 fase (Voeding via binnenuit)			
Kit		KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	181/130	170/130	160/125	
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energielabel verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Binnenuit		KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	
Geluidsdrukniveau	Verwarmen / Koelen	33/33	33/33	33/33	
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	
Waterzijdige aansluitingen		R 1½	R 1½	R 1½	
A klasse pomp	Pompsnelheid	Modulerend	Modulerend	Modulerend	
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	36/152	36/152	
Waterflow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	
Capaciteit back-up verwarmers		kW	9	9	
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	16/16	16/16	
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	
Tapwater inhoud		L	185	185	
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	
Materiaal van de tank		RVS	RVS	RVS	
Tapwater profiel volgens EN16147		L	L	L	
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat Energielabel	A+ tot F	A	A	A	
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Buitenuit		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	65	65	67	
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	68/67	69/68	72/71	
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 118	
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,90/6,055	
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20	
Voorgevuld tot /Extra koudemiddel		m / g/m	10/50	10/50	
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	
Kitprijs met smart cloud		€	8.772,00	8.931,00	

Accessoires	Prijs €
PAW-ADC-PREKIT-H Leidingsset t.b.v. All-in-One H generatie	351,00
PAW-ADC-CV150 Afwerkstrip t.b.v. All-in-One	148,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00

Accessoires	Prijs €
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7 °C (verwarmingswater op 55 °C). Isolatie getest onder EN12897.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn inzake waterkwaliteit 98/83 / EC gewijzigd door 2015/1787 / EU. De levensduur van het product is niet gegarandeerd in het geval van het gebruik van grondwater, zoals bronwater, het gebruik van kraanwater wanneer zout of andere onzuiverheden aanwezig zijn, noch in gebieden met een zure waterkwaliteit. Onderhouds- en garantiekosten in verband met deze gevallen zijn de verantwoordelijkheid van de klant.





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquaarea T-CAP All in One H Generatie 3 Fase. Super Stille Buitenunit. Verwarmen en Koelen • R410A Gas

		3 fase (Voeding via binnenunit)		
Kit		KIT-AQ0C9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	181/130	170/130	160/125
Gemiddeld klimaat [W35°C / W55°C]	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energie label verwarmen - gem. klimaat [W35°C / W55°C]		A+++ tot D	A++/A++	A++/A++
Binnenunit		KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB[A]	33/33	33/33
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1½	R 1½
A klasse pomp	Pompsnelheid	Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	36/152	36/152
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4
Capaciteit back-up verwarmers		kW	9	9
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	16/16	16/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Tapwater inhoud		L	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65
Materiaal van de tank		RVS	RVS	RVS
Tapwater profiel volgens EN16147		L	L	L
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat Energielabel		A+ tot F	A	A
DHW Tank ERP Gemiddeld klimaat ETA / SCOP		ETA % / SCOP	95/2,38	91/2,28
Buitenunit		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	58	62
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	61/63	65/68
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg	1410 x 1283 x 320 / 151	1410 x 1283 x 320 / 161
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,99/6,243
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Voorgevuld tot / Extra koudemiddel		m / g/m	10/50	10/50
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20
Kitprijs met smart cloud		€	9.754,00	9.960,00
				11.867,00

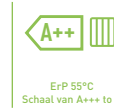
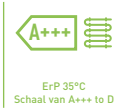
Accessoires	Prijs €
PAW-ADC-PREKIT-H Leidingset t.b.v. All-in-One H generatie	351,00
PAW-ADC-CV150 Afwerkstrip t.b.v. All-in-One	148,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00

Accessoires	Prijs €
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIREDLESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7°C (verwarmingswater op 55°C). Isolatie getest onder EN12897.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn inzake waterkwaliteit 98/83 / EC gewijzigd door 2015/1787 / EU. De levensduur van het product is niet gegarandeerd in het geval van het gebruik van grondwater, zoals bronwater, het gebruik van kraanwater wanneer zout of andere onzuiverheden aanwezig zijn, noch in gebieden met een zure waterkwaliteit. Onderhouds- en garantiekosten in verband met deze gevallen zijn de verantwoordelijkheid van de klant.




**GOOD
DESIGN**

 ErP 55°C
Schaal van A+++ to D

 ErP 35°C
Schaal van A+++ to D

CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea High Performance Bi-bloc J Generation 1 Fase. Verwarmen en Koelen - SDC • R32

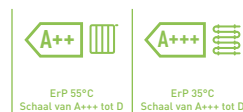
			1 Fase (Power to indoor)			
Kit			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	- / -
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energie label verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ to D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Binnenuit			KIT-SDC0305J3E5-W	KIT-SDC0505J3E5-W	KIT-SDC0709J3E5-W	KIT-SDC0909J3E5-W
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Afmetingen	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Gewicht		kg	42	42	42	42
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A klasse pomp	Pompsnelheid		Modulerend	Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	30 / 100	33 / 106	34 / 114	40 / 120
Waterflow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3	3	3	3
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	16 / 16	16 / 16	20 / 16	20 / 16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Buitenunit			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	55	55	59	59
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Gewicht		kg	37	37	61	61
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3-25	3-25	3-50	3-50
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	20	20	30	30
Voorgevuld tot		m	10	10	10	10
Extra koudemiddel		g/m	20	20	25	25
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Kitprijs		€	3.748,00	3.904,00	4.231,00	4.561,00

Accessoires	Prijs €
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVLV-HW 3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires	Prijs €
CZ-NV1 3-wegklep voor inbouw Bi-Bloc H Generatie	330,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m.





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquaarea High Performance Bi-bloc H Generatie 3 Fase. Verwarmen en Koelen - SDC • R410A Gas

3 fase (Voeding via binnenunit)

Kit			KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP		8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP		7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER		7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	ETA %		190/133	190/134	190/130
	SCOP		4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energielabel verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Binnenunit			KIT-SDC09H3E8-W	KIT-SDC12H9E8-W	KIT-SDC16H9E8-W
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Gewicht		kg	44	45	45
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1½	R 1½	R 1½
A klasse pomp	Pompsnelheid		Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	32/102	34/110	30/105
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3	9	9
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	15/30	15/30	15/30
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm	5x 1,5/5x 1,5	5x 1,5/5x 1,5	5x 1,5/5x 1,5
Buitenunit			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	65	65	65
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	68/67	69/68	72/72
Afmetingen	H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Gewicht		kg	107	107	107
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte		m	3-30	3-30	3-30
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	20	20	20
Voorgevuld tot		m	10	10	10
Extra koudemiddel		g/m	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20
Kitprijs met smart cloud		€	5.610,00	6.435,00	7.192,00

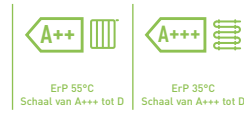
Accessoires		Prijs €
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F	Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVL-HW	3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires		Prijs €
CZ-NV1	3-wegklep voor inbouw Bi-Bloc H Generatie	330,00
CZ-NS4P	Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2	Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED	Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsrukniveau voor verwarming gemeten bij een buitentemperatuur van +7°C (watertemperatuur 55°C).



INTERNETBEDIENING: Optioneel. GOOD DESIGN AWARD 2017: Binnenunits All in One en Bi-bloc H Generatie bekroond met de prestigieuze Good Design Award 2017.



CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea T-CAP Bi-bloc H Generatie 1 Fase / 3 Fase. Verwarmen en Koelen - SXC • R410A Gas

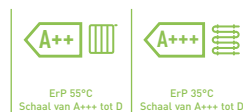
Kit	1 fase (Voeding via binnenunit)		3 fase (Voeding via binnenunit)		
		KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/4,84	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,94	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,59	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,21	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/2,85	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,02	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	181/130	181/130	170/130	160/125
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	4,60/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energie label verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Binnenunit		KIT-SXC09H3E5-W	KIT-SXC09H3E8-W	KIT-SXC12H9E8-W	KIT-SXC16H9E8-W
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Gewicht		kg	43	43	45
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasse pomp	Pompsnelheid		Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	32/102	32/102	30/105
Waterflow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	25,8	34,4
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3	3	9
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	30/30	16/16	16/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm	3 x 4,0 or 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Buitenunit		WH-UX09HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	66	65	65
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	68/67	68/67	69/68
Afmetingen	H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Gewicht		kg	101	108	118
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte		m	3~30	3~30	3~30
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	30	30	30
Voorgevuld tot		m	10	10	10
Extra koudemiddel		g/m	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20
Kitprijs met smart cloud		€	6.107,00	6.438,00	6.699,00

Accessoires	Prijs €
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVLV-HW 3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires	Prijs €
CZ-NV1 3-wegklep voor inbouw Bi-Bloc H Generatie	330,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk niveau voor verwarming gemeten bij een buitentemperatuur van +7°C (watertemperatuur 55°C).





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquaarea T-CAP Bi-bloc H Generatie 3 Fase. Super Stille Buitenunit. Verwarmen en Koelen - SQC • R410A Gas

				3 fase (Voeding via binnenunit)			
Kit		KIT-WQC09H3E8		KIT-WQC12H9E8		KIT-WQC16H9E8	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/4,84		12,00/4,74		16,00/4,28	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,94		12,00/2,88		16,00/2,71	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,59		12,00/3,44		16,00/3,10	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,21		12,00/2,19		16,00/2,13	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/2,85		12,00/2,72		16,00/2,49	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,02		12,00/1,92		16,00/1,86	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17		10,00/2,81		12,20/2,57	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19		10,00/5,13		12,20/3,49	
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130		170/130		160/125	
Energielabel verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	4,60/3,33		4,33/3,33		4,08/3,20	
Energielabel verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++		A+ / A++		A+ / A++	
Binnenunit		KIT-SQC09H3E8-W		KIT-SQC12H9E8-W		KIT-SQC16H9E8-W	
Geluidsdruk niveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)		33/33		33/33	
Afmetingen	H x B x D	mm		892 x 500 x 340		892 x 500 x 340	
Gewicht		kg		43		44	
Waterzijdige aansluitingen		Inch		R 1¼		R 1¼	
A klasse pomp	Pompsnelheid	Modulerend		Modulerend		Modulerend	
	Opg. vermogen (Min/Max)	W		32/102		34/110	
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min		25,8		34,4	
Capaciteit back-up verwarmers		kW		3		9	
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A		15/30		15/30	
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm		5 x 1,5 / 3 x 1,5		5 x 1,5 / 5 x 1,5	
Buitenunit		WH-UQ09HE8		WH-UQ12HE8		WH-UQ16HE8	
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB		58		62	
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB		61/63		62/64	
Afmetingen	H x B x D	mm		1410 x 1283 x 320		1410 x 1283 x 320	
Gewicht		kg		151		161	
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T		2,85/5,951		2,99/6,243	
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Leidinglengte		m		3-30		3-30	
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m		20		20	
Voorgevuld tot		m		10		10	
Extra koudemiddel		g/m		50		50	
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C		-28 ~ +35		-28 ~ +35	
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C		20 - 60/5 - 20		20 - 60/5 - 20	
Kitprijs met smart cloud		€		7.420,00		7.728,00	
						9.794,00	

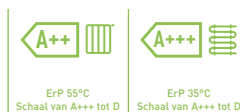
Accessoires		Prijs €
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F	Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVLV-HW	3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires		Prijs €
PAW-A2W-AFVLV	Anti-vries klep	109,00
CZ-NS4P	Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2	Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED	Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk niveau voor verwarming gemeten bij een buitentemperatuur van +7°C (watertemperatuur 55°C).





NIEUW
2020

CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindegebruiker en
installateur

NIEUW Aquarea High Performance Mono-bloc J Generatie 1 Fase. Verwarmen en Koelen- MDC • R32

		Single Phase Heating and Cooling			
Kit		WH-MDC05J3E5*	WH-MDC07J3E5*	WH-MDC09J3E5*	
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48	
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78	
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13	
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12	
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63	
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80	
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71	
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25	
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	ETA %	202/142	193/130	193/130	
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32	
Energielabel verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Geluidsvormen bij Quiet Mode 3	Verwarmen	59	59	59	
Geluidsvormen bij vollast	Verwarmen / Koelen	64/65	68/67	69/68	
Afmetingen	HxBxD	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	
Gewicht	kg	99	104	104	
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾	kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	
Waterzijdige aansluitingen	Inch	R 1½	R 1½	R 1½	
Pomp	Pompsnelheid	Variable Speed	Variable Speed	Variable Speed	
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	34/96	36/100	39/108
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	14,3	20,1	25,8	
Capaciteit back-up verwarmers	kW	3	3	3	
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	0,985	1,47	2,01
	Koelen	kW	1,51	2,29	3,32
Opgenomen stroom	Verwarmen	A	4,7	7,0	9,3
	Koelen	A	7,0	10,5	14,7
Voeding 1	A	12	17	17	
Voeding 2	A	13	13	13	
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2	A	30/15	30/15	30/16	
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 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	
Bedrijfstemperatuur (buitentemperatuur)	Verwarmen	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	
	Koelen	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	
Aanvoertemperatuur	Verwarmen	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Koelen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	
Kitprijs	€	3.806,00	4.026,00	4.788,00	

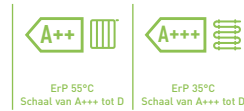
*Voorlopige gegevens, leverbaar vanaf mei 2020.

Accessories	Prijs €
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-3WYVLV-HW 3-wegklep voor warm water tanks	109,00

Accessories	Prijs €
PAW-A2W-AFVLV Anti-vries klep	109,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7 °C (verwarmingswater op 55 °C).





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea High Performance Mono-bloc H Generatie 1 Fase. Verwarmen en Koelen - MDC • R410A Gas

		1 Fase Verwarmen en Koelen			
Buitenunit		KIT-MDC05H3E5-W	KIT-MDC07H3E5-W	KIT-MDC09H3E5-W	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	199/139	190/130	190/130	
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	
Energie label verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Geluidsvormen bij Quiet Mode 3 Verwarmen	dB	55	59	59	
Geluidsvormen bij vollast Verwarmen / Koelen	dB	65/65	68/66	69/67	
Afmetingen	H x B x D	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Gewicht		kg	94	104	104
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq. ¹¹		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pomp	Pompsnelheid		Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen [Min/Max]	W	34/96	36/100	39/108
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	14,3	20,1	25,8
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3	3	3
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	0,985	1,55	2,10
	Koelen	kW	1,37	2,16	2,69
Opgenomen stroom	Verwarmen	A	4,7	7,2	9,6
	Koelen	A	6,3	9,9	12,2
Voeding 1		A	13,0	21,0	22,9
Voeding 2		A	13,0	13,0	13,0
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	30/15	30/15	30/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm ²	3 x 4,0 or 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 or 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 or 6,0 / 3 x 4,0
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	Koelen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Kitprijs met smart cloud		€	3.806,00	4.026,00	4.788,00

Accessoires	Prijs €
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVLV-HW 3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires	Prijs €
PAW-A2W-AFVLV Anti-vries klep	109,00
CZ-NS4P Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2 Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk niveau voor verwarming gemeten bij een buitentemperatuur van +7°C (watertemperatuur 55°C).



INTERNETBEDIENING: Optioneel



CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

Aquarea T-CAP Mono-bloc H Generatie 1 Fase / 3 Fase. Verwarmen en Koelen - MXC • R410A Gas

Buitenunit		1 Fase		3 Fase	
		KIT-MXC09H3E5-W	KIT-MXC09H3E8-W	KIT-MXC12H9E8-W	KIT-MXC16H9E8-W
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingsvermogen / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingsvermogen / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Verwarmingsvermogen / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Koelvermogen / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Seizoensgebonden energie efficiëntie - Verwarmen	ETA %	181/130	181/130	170/130	160/125
Gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	SCOP	4,60/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energie label verwarmen - gem. klimaat (W35°C / W55°C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Geluidsvermogen bij Quiet Mode3	Verwarmen	dB	65	65	66
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	68/67	68/67	72/71
Afmetingen	HxBxD	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Gewicht		kg	142	151	164
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1½	R 1½	R 1½
Pomp	Pompsnelheid		Modulerend	Modulerend	Modulerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	32/102	32/102	34/110
Waterflow (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	25,8	34,4
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3	3	9
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	1,86	1,86	2,53
	Koelen	kW	2,21	2,21	3,56
Opgenomen stroom	Verwarmen	A	8,8	3,0	4,0
	Koelen	A	10,4	3,5	5,3
Voeding 1		A	29,0	14,7	11,9
Voeding 2		A	13,0	13,0	13,0
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	30/30	16/16	16/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm ²	3x4,0 or 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Verwarmen	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Aanvoertemperatuur	Verwarmen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Koelen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Kitprijs met smart cloud		€	4.970,00	5.722,00	6.177,00

Accessoires		Prijs €
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - RVS	1.143,00
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - RVS	1.299,00
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200L - staal geëmailleerd	1.236,00
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300L - staal geëmailleerd	1.491,00
PAW-DHW270C1F	Tank 263L - Vloermodel warmtepompboiler	2.574,00
PAW-3WYVLV-HW	3-wegklep voor boiler	109,00

Accessoires		Prijs €
PAW-A2W-AFVLV	Anti-vries klep	109,00
CZ-NS4P	Print voor geavanceerde functies	219,00
PAW-BTANK50L-2	Buffer tank 50L	327,00
PAW-A2W-RTWIRED	Bedrade ruimtethermostaat met weektimer	140,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau	306,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk niveau voor verwarming gemeten bij een buitentemperatuur van +7°C (watertemperatuur 55°C).

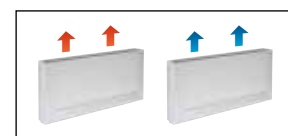


INTERNETBEDIENING: Optioneel



Aquarea Air

AQUAREA
AIR



Aquarea Air Radiatoren. Fan Coils voor Warmtepomp toepassing

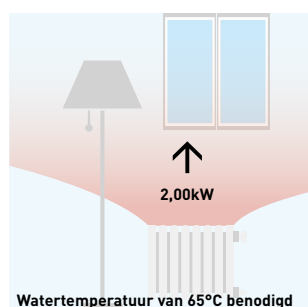
	Stand	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Laag	Midden	Hoog	Laag	Midden	Hoog	Laag	Midden	Hoog
Ventilator snelheid										
Verwarmingsmodus										
Verwarmingsvermogen	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Flow	l/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Waterzijdige weerstand	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Aanvoertemperatuur CV water	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Retourtemperatuur CV water	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Lucht aanzuig temperatuur	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Lucht uitblaas temperatuur	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Koelmodus										
Koelvermogen	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Voelbare koeling	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Flow	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Waterzijdige weerstand	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Aanvoertemperatuur CV water	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Retourtemperatuur CV water	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Lucht aanzuig temperatuur	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Lucht uitblaas temperatuur	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relatieve luchtvochtigheid van de aangezogen lucht	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Luchtvolume	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Opgenomen vermogen	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Geluidsrukniveau	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Afmetingen (H x B x D)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Gewicht	kg	17			20			23		
Interne driewegklep		Ja			Ja			Ja		
Touchbediening		Ja			Ja			Ja		
Prijs	€	747,00			850,00			953,00		

*Aquarea Air is geproduceerd door Innova

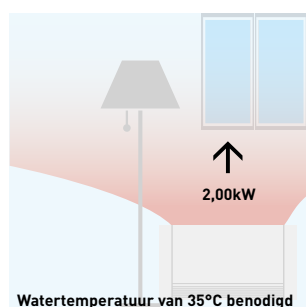
Productlijn van radiatoren met superlage temperatuur voor toepassing in warmtepompen

De Aquarea-radiatoren maken tijdens de winter gebruik van microventilatoren die zeer weinig energie verbruiken en nauwelijks geluid produceren. De microventilatoren verspreiden warme lucht van de warmtewisselaar naar de binnenzijde van het voorpaneel, waardoor deze op effectieve wijze wordt verwarmd. De radiator is dankzij dit principe in staat een aanzienlijk vermogen te leveren tijdens het verwarmen, zonder de hoofdventilator in te schakelen. Comfortabele temperaturen worden hierdoor vastgehouden, zonder dat hierbij luchtbewegingen worden gecreëerd of geluid wordt geproduceerd. De luchtstroom die door de microventilatoren wordt gecreëerd, wordt in de zomer stopgezet om dauwvorming op de voorzijde van het apparaat te voorkomen.

Met standaard radiatoren.



Met Aquarea Air



Accessoires	Prijs €
PAW-AAIR-LEGS-1 Kit met 2 voetsteunen om de Aquarea Air staand neer te zetten en ter bescherming van de waterleidingen.	62,00
PAW-AAIR-RHCABLE Verbindingskabel voor de units met hydraulische connector rechts.	50,00



Technische informatie

- High verwarmingscapaciteit (zonder de hoofdventilator in te zetten)
- 3 ventilatorsnelheden en- capaciteiten
- Exclusief ontwerp
- Extreem compact (slechts 12,9 cm diep)
- Koelings- en ontvochtigingsfuncties zijn mogelijk (een condenspomp is hiervoor noodzakelijk)
- 3-wegklep wordt meegeleverd (een overloopklep is niet nodig als meer dan 3 radiatoren op de installatie worden aangesloten)
- Thermostaat met touchscreen

Alle temperatuurcurven en -capaciteiten zijn beschikbaar op www.panasonicproclub.com

Warmtepompboiler



De warmtepompboilers zijn een efficiënte oplossing voor warm tapwater

Het ruime assortiment warmtepompboilers biedt geschikte oplossingen voor elke woning. De wand gemonteerde boilers zijn verkrijgbaar in 100L en 150L, de vloer staande modellen in 200L en 270L. Het 270L model is verkrijgbaar met een extra spiraal die het water opwarmt door middel van thermisch zonlicht, voor een nog hogere efficiëntie.

- Hoog efficiënte warmtepompboilers met A+ energielabel
- Voorziet in 75% energiebesparing ten opzichte van een elektrische boiler
- Eenvoudig om te installeren
- De milieuvriendelijke warmtepompboilers zijn Cfk-vrij

1 Energiebesparend

- Digitaal bedieningspaneel met monitoring van energieverbruik
- Fotovoltaïsche functie
- Kan samenwerken met MV-installaties
- Boiler met extra spiraal (PAW-DHW2701CF)

2 Comfort

- Verschillende gebruiksmodi gebaseerd op behoefte van de eindgebruiker
- AUTO-modus: intelligente temperatuurinstellingen dankzij monitoring warmwater verbruik
- BOOST-modus, ECO-modus en AFWEZIGHEIDS-modus

3 Duurzaam

- Geëmailleerde tank van hoge kwaliteit
- Drukventiel met beveiliging tegen storingen of drukverschillen
- Specifieke afdichting op de flens om roestvorming tegen te gaan

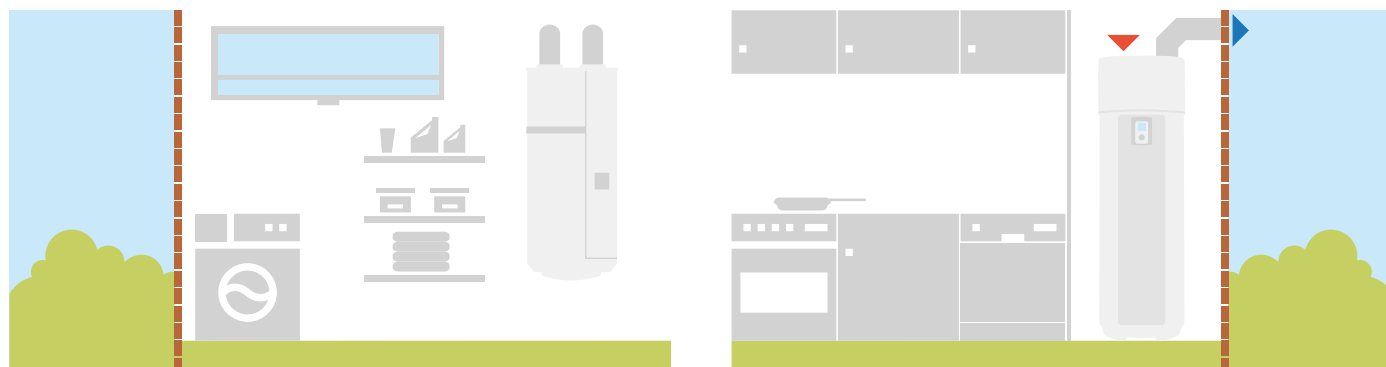


Model		Wandmodel			Vloermodel	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Inhoud	L	100	150	200	270	263
Afmetingen (H x W x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Ledig gewicht	kg	57	66	80	92	111
Tapwaterzijdige aansluitingen		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Anode	Anode	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Maximale werkdruk tank	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Voeding	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Maximale opgenomen vermogen	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maximale opgenomen vermogen warmtepomp	W	350	350	700	700	700
Voeding	W	1200	1600	1600	1600	1600
Maximale opgenomen vermogen	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Maximale opgenomen vermogen warmtepomp	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Kanaal diameter	mm	125	125	160	160	160
Luchtvolume [zonder kanaal]	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Acceptabel drukverschil van de ventilatie, zonder effect op de prestaties.	Pa	70	70	25	25	25
Geluidsdrukniveau ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
R134a koudemiddel	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Koudemiddel CO2 equivalent in ton	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Koudemiddel per liter water	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Warmwaterhoeveelheid bij 40°C: V40td in 8h (Off-peak) / 14 (Off-peak+6h)	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Geluidsdrukniveau met kanaalaansluitingen ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Energie Efficiëntie klasse (van A+ tot F)		A+	A+	A+	A+	A+
PV contact		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Additionele spiraal aansluiting		—	—	—	—	1" M
Extra spiraal oppervlak	m²	—	—	—	—	1,2
Resultaat bij 7°C luchttemperatuur (EN 16147) en kanaal weerstand van 25 Pa		(EN 16147) ducted at 25 Pa	(EN 16147) ducted at 25 Pa	(CDC LCIE 103-15/C) ducted at 30 Pa ³⁾		
COP volgens tapwaterprofiel		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Standby vermogen	W	18	24	32	29	33
Opwarmtijd (t _h)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Opwarmtijd (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Luchtvolume	m³/h	140	110	320	320	320
Resultaat bij 7°C luchttemperatuur (EN 16147)						
COP volgens tapwaterprofiel		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Standby vermogen (P _{ex})	W	19	25	30	30	33
Opwarmtijd (t _h)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Tapwater temperatuur (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Luchtvolume	m³/h	140	110	320	320	320
Prijs	€	1.531,00	1.812,00	2.110,00	2.419,00	2.574,00

1) Conform ISO3744 2) Conform EN16147 condities *DHW-warmtepompboiler geproduceerd door S.A.T.E.

Ideaal voor kleine ruimtes

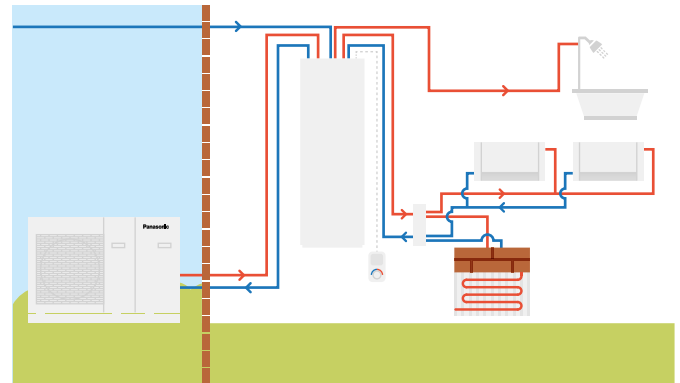
Geschikt voor alle installatiesituaties (kan ingepast worden in kleine ruimtes, lage plafond of hoeken).



Warmwaterboilers

Gecombineerde Boiler

De beste optie om te combineren met de Mono-bloc units. Een warmwater boiler gecombineerd met een buffervat. Ontworpen als prefab oplossing met een 185 liter warmwater boiler, 80 liter buffervat voor een snelle inpassing voor bestaande verwarmingsinstallaties. Panasonic heeft een tank ontwikkeld met een 80 liter buffer én een boiler van 185 liter. De unit is inclusief 3-wegklep en A-klasse circulatiepomp. Eenvoudig te installeren, hoog rendement voor warmtapwater bereiding en verwarming.



		Staal geëmailleerd		NIEUW RVS	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Afmetingen H x W x D	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 632	
Gewicht (leeg)	kg	150		—	
Volume	L	185		230 + 60	
Voeding	V, Phase, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Warmwater boiler		Warmwater boiler	
Volume	L	185	80	230	60
Maximale druk	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Test druk	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Maximale temperatuur	°C	90	100	80	80
Aansluitingen	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, copper, EN1057-R290
Materiaal		S 275 JR vitrified	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Isolatie	Materiaal, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm	PUR, 50	PUR, 50
Spiraaloppervlakte	m ²	2,1	—	1,8	—
Elektrisch element	W	3000	—	2800	—
Energieverlies	kWh/24h	1,3	—	1,25 / 0,7	—
Energie Efficiëntie Klasse (van A+ tot F)		B	B	B	A
Energieverlies	W	53	46	42	29
Prijs	€	3.307,00		4.399,00	

1) EU Regelgeving 812/2013. 2) Test uitgevoerd volgens EN 12897:2006.

* Staal geëmailleerde tank is geproduceerd door Lapesa. RVS tank is geproduceerd door OSO.

* Enamelled Combo Tank is geproduceerd door Lapesa. Stainless Steel Combo Tank is geproduceerd door OSO.





Geëmailleerde Boilers

Model		Geëmailleerd tank				Geëmailleerd 2 spiraal Tank (voor 2 warmtebronnen)	NIEUW Square Tank
		PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*	PAW-TA20C1E5C
Inhoud	L	150	200	290	380	350	200
Maximale watertemperatuur	°C	95	95	95	95	95	95
Afmetingen (Hoogte / Diameter)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1 550 x 600 x 600
Ledig gewicht / Gewicht inclusief water	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Vermogen elektrisch element	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Voeding	V	—	230	230	230	230	—
Materiaal tank		Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd
Oppervlakte spiraal	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energieverlies bij 65°C	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3 Wegklep extern PAW-3WYVLV-SI of inbouw CZ-NV1		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Built-in 3 way valve
Temperatuursensor met 20 meter kabel		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energieverlies bij 65°C	W	60	57	67	73	73	57
Energie Efficiëntie Klasse (van A+ tot F)		C	B	B	B	B	B
Garantieperiode		2 Jaar	2 Jaar	2 Jaar	2 Jaar	2 Jaar	2 Jaar
Onderhoudsinterval		ledere 2 jaar	ledere 2 jaar	ledere 2 jaar	ledere 2 jaar	ledere 2 jaar	ledere 2 jaar
Prijs	€	872,00	1.236,00	1.491,00	2.204,00	2.149,00	2.799,00

1) Isolatie getest volgens EN12897. * Geëmailleerde tanks geproduceerd door AEmail.



RVS Boilers

Model		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Inhoud	L	192	280
Maximale watertemperatuur	°C	75	75
Afmetingen (Hoogte / Diameter)	mm	1270/595	1750/595
Ledig gewicht / Gewicht inclusief water	kg	53/—	65/—
Vermogen elektrisch element	kW	1,50	1,50
Voeding	V	230	230
Materiaal tank		RVS	RVS
Oppervlakte spiraal	m ²	1,8	1,8
Energieverlies bij 65°C	kWh/24h	0,99	1,13
3 Wegklep extern PAW-3WYVLV-SI of inbouw CZ-NV1		Optie	Optie
Temperatuursensor met 20 meter kabel		Ja	Ja
Energieverlies bij 65°C	W	42	46
Energie Efficiëntie Klasse (van A+ tot F)		A	A
Garantieperiode		2 Jaar	2 Jaar
Onderhoudsinterval		Nee	Nee
Prijs	€	1.143,00	1.299,00

1) Isolatie getest volgens EN12897. * RVS tank en buffer tank geproduceerd door OSO.



Buffer tank

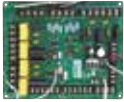
		PAW-BTANK50L-2*
Inhoud	L	48
Energieverlies	W	42
Energie Efficiëntie Klasse (van A+ tot F)		B
Materiaal		RVS
Afmetingen (Hoogte / Diameter)	mm	636 x 430
Ledig gewicht	kg	17
Prijs	€	327,00

* Inclusief automatische ontlufter en aftapkraan

Accessoires		
PAW-3WYVLV-HW	Externe 3 wegklep	109,00
CZ-NV1	3 wegklep inbouw voor Bi-Bloc H en J Generatie	330,00

Accessoires en Bediening J & H Generatie

Optionele PCB's voor geavanceerde functies



CZ-NS4P € 219
PCB voor geavanceerde functies van de J & H Generatie.

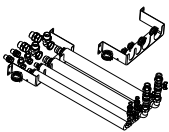
Ontdooi accessoires



CZ-NE2P € 164
Condensbak verw warmer voor Bi-Bloc 3 en 5kW

CZ-NE3P € 164
condensbak verw warmer voor J & H Generatie

All in One accessoires



PAW-ADC-PREKIT-1 € 351
Flexibele leidingen en muur bevestigingsplaat voor all-in-one J-generatie.

PAW-ADC-PREKIT-J € 351
Flexibele leidingen en muur bevestigingsplaat voor all-in-one H-generatie.



PAW-ADC-CV150 € 148
Afwerkstrip voor all-in-one.

Aquarea Air accessoires

PAW-AAIR-LEGS-1 € 62
Kit met 2 voetsteunen om de Aquarea Air staand neer te zetten en ter bescherming van de waterleidingen.

PAW-AAIR-RHCABLE € 50
Verbindingskabel voor de units met hydraulische connector rechts

Warmwater boiler accessoires



PAW-TS1 € 26
Tank sensor met 6m kabellengte

PAW-TS2 € 26
Tank sensor met 20m kabellengte

PAW-TS4 € 26
Tank sensor met 6m kabellengte en slechts een diameter van 6mm



CZ-TK1 € 69
Temperatuur sensor kit voor een boiler van een derde partij (met messing dompelbuis en 6m kabellengte)

Hydraulica accessoires



CZ-NV1 € 330
3-wegklep voor de hydrokit binnenin

PAW-3WYVLV-HW € 109
3-wegklep voor warmtepompboilers

PAW-A2W-AFVLV € 109
Anti-vries klep

Cascade Controller



PAW-A2W-CMH € 1.647
NIEUW Modbus IP voor BMS communicatie

Ruimte thermostaten



PAW-A2W-RTWIRED € 140
LCD ruimte thermostaat bedraad met timer op weekniveau



PAW-A2W-RTWIRELESS € 306
LCD ruimte thermostaat draadloos met timer op weekniveau

Connectiviteit accessoires



CZ-TAW1 € 248
Smart Cloud voor eindgebruiker en installateur

CZ-TAW1-CBL € 75
10m extra kabel voor CZ-TAW1

PAW-AW-KNX-H € 413
KNX Interface voor J en H Generatie

PAW-AW-MBS-H € 413
Modbus Interface voor J en H Generatie

J & H Generatie Sensoren



PAW-A2W-TS0D € 49
Buitentemperatuur sensor



PAW-A2W-TSRT € 49
Zone room sensor



PAW-A2W-TSHC € 49
Zone water sensor



PAW-A2W-TSSO € 49
Solar sensor.



PAW-A2W-TSBU € 49
Buffer tank sensor.

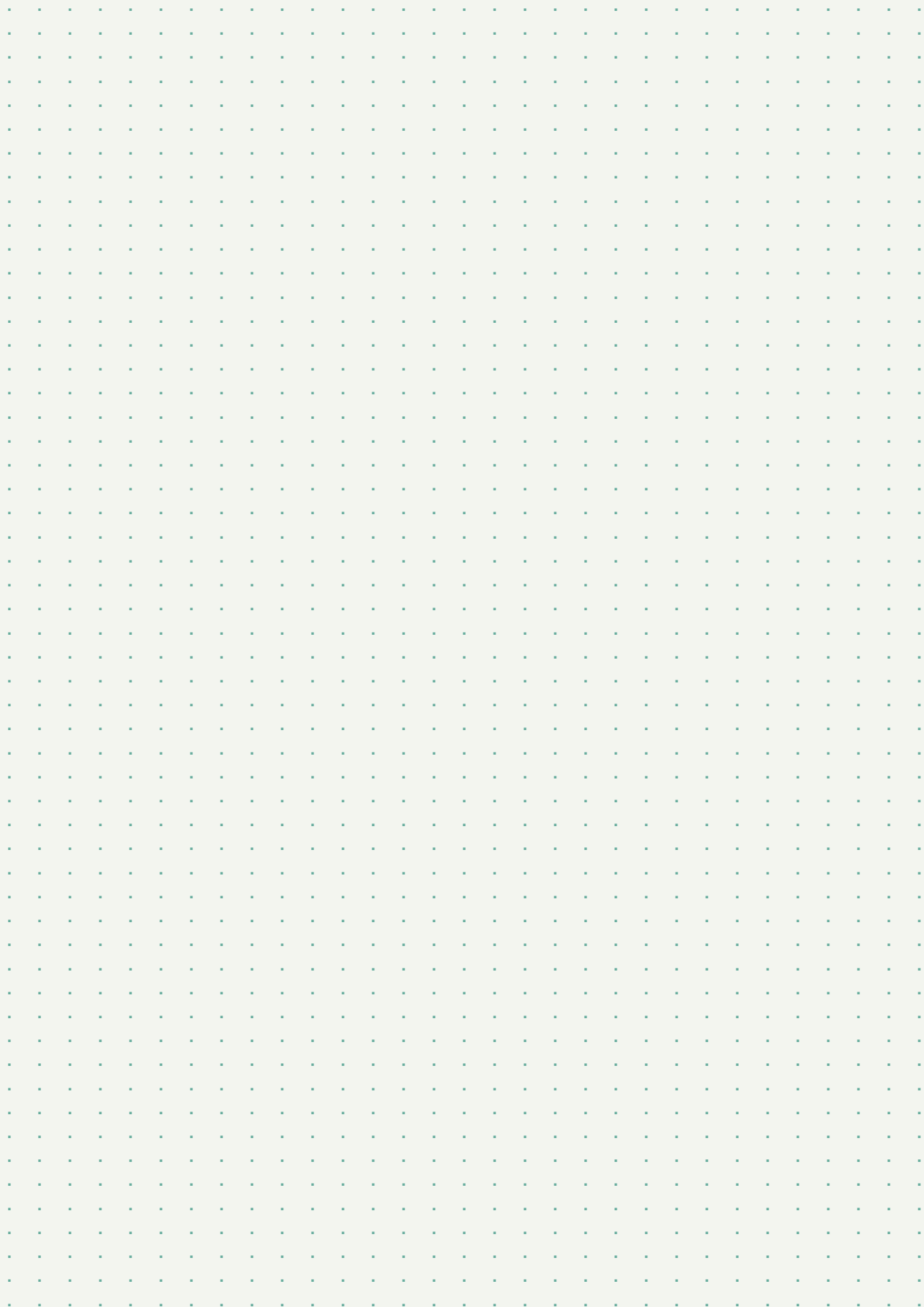
Warmtepompboiler accessoires



PAW-DHW-STAND € 82
Kruk voor vloerbevestiging van de 100 en 150L modellen



Notities



Notities

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.





Panasonic

Home Products Services Support About Heating & Cooling Search

New Eiheera R32

The world of heating and cooling is changing with Panasonic.



Heating for your home
Discover air to water heat pumps
to maximize the energy system.



Air for your home
Discover the air conditioning system
Clean, efficient and healthy.



New Compressor
The air solution for the complete
efficiency of ventilation.



New Heat Pump Units
Discover the outdoor units
Efficient and healthy.



Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.nl

www.panasonicproclub.com

Panasonic Nederland

Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions

In verband met de voortschrijdende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland niet toegestaan.