Panasonic

NATURLIG KRAFT - TIL NYE OG GAMLE HUSE

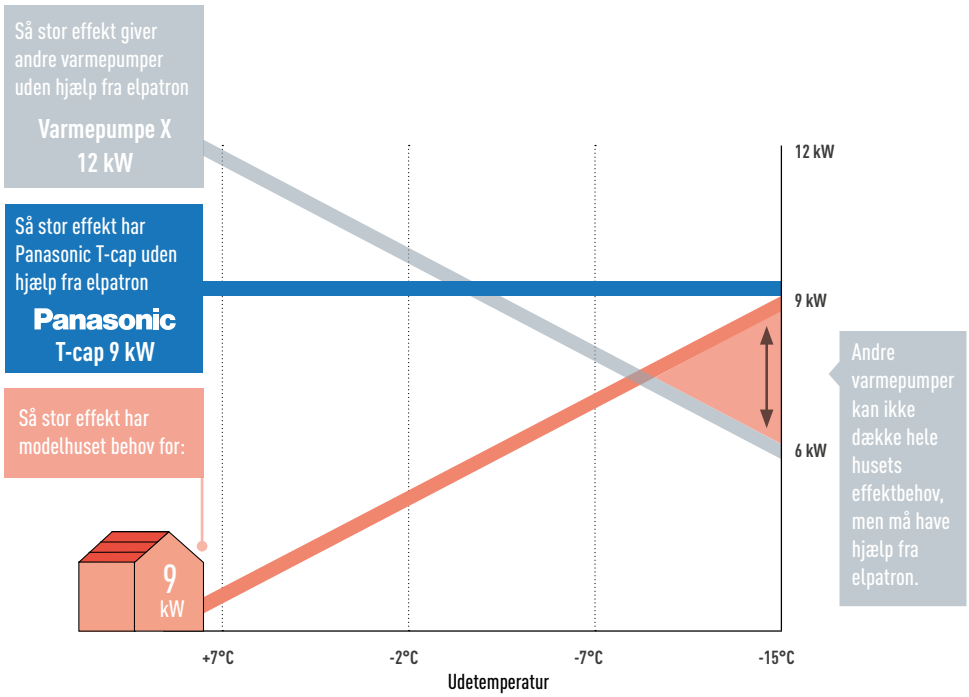
Panasonic har udviklet Aquarea Monoblock-varmepumperne til husholdninger, der stiller store krav til ydeevne

Den nye Aquarea kan nemt monteres i nye eller eksisterende installationer og i alle typer ejendomme.

UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA T-CAP

Panasonic har udviklet en unik teknologi, som hedder T-CAP. Takket være denne teknologi kan vores varmepumpe levere samme kapacitet ved +7 °C, -7 °C eller endog ved -15 °C.
Med Panasonics Aquarea T-Cap kan du være sikker på, at du altid har tilstrækkelig varmeeffekt til at opvarme dit hus, selv ved ekstremt lave temperaturer, uden at elvarmeren tager over. Det giver dig en lavere energiudgift, og du slipper for at overdimensionere varmepumpen.

Sammenligning med konkurrenterne



Avanceret styreenhed til ny Generation H

Forbedret synlighed og nem betjening med stort Full Dot LCD-panel og stort berøringsfølsomt kontrolpanel!
Fjernbetjeningen kan fjernes fra indendørsenheden og anvendes i stuen.

Hovedpunkter.
- Stor Full Dot LCD-skærm (3,5")
- Skærm i høj opløsning med baggrundslys
- Nem opsætning
- Kontrollér nemt driftsforholdene, selv i stuen
- Fladt, innovativt design
- Temperatursensor i styreenhed medfølger

AQUAREA

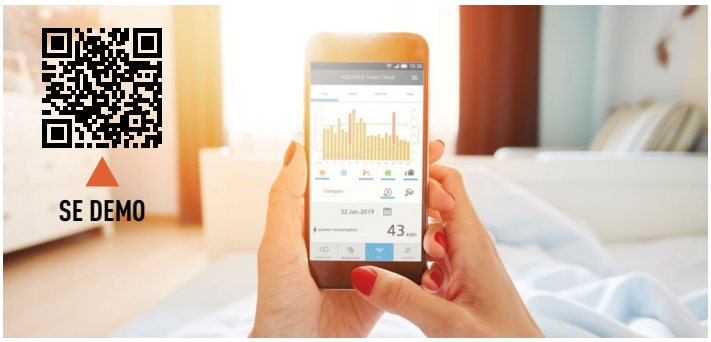
Til nyopførte huse

Den nye Aquarea Monoblock hjælper dig med at opfylde de strenge krav til byggeri. De kompakte enheder forbindes direkte med vandvarmeren/-tanken, hvilket kræver minimal installationsplads.

Aquarea Smart Cloud

Enkel och kraftfull energihantering

Aquarea Smart Cloud är mycket mer än en enkel termostat för att koppla till och från värmen. Det är en kraftfull och intuitiv tjänst för fjärrstyrning av hela utbudet av värme- och varmvattenfunktioner, inklusive övervakning av energiförbrukning.



Vad är Aquarea Smart Cloud?

Anslut Aquarea J and H Generation till molnet via trådlöst eller trådbundet LAN. Användaren ansluter till molnportalen för att fjärrstyra alla enheter och kan även tillåta partners att få tillgång till anpassade funktioner för fjärrunderhåll och övervakning.
Se en demo på: https://aquarea.aircon.panasonic.eu

* Användargränssnittet kan ändras utan föregående meddelande.

Systemkrav

1. Aquarea Generation J og H:
2. Egen internetanslutning med WLAN-router eller trådbundet LAN
3. Skaffa Panasonic-ID på https://aquarea-smart.panasonic.com

Funktioner:

- Visualisering og kontrol
- Tidsplanlægning
- Energistatistikker
- Meddelelse om funktionsfejl

Advantages

Energibesparing, komfort och styrning från var som helst. Aquarea Smart Cloud gör det enkelt att justera temperaturen var du än är. Du kan även programmera ett temperaturschema som passar din livsstil och minskar energiförbrukningen. Under hela 2018 kommer Panasonic att lägga till nya tjänster till Aquarea Smart Cloud inriktade på ett komplett fjärrunderhåll av Aquarea-systemet. Detta gör det möjligt för underhållsspecialister att engagera sig i förebyggande underhåll och finjustering av systemen samt att fånga upp fel när de inträffar.

Kompatibilitet med Aquarea	J og H Generation
Anslutningspunkt	CN-CNT Aquarea-port (endast i H-generationen)
Anslutning till hemmarouter	Trådlöst eller trådbundet LAN
Temperaturgivare	Kan använda fjärrkontrollens egen givare
Kompatibel med surfplattor och webbläsare för persondatorer (*)	Ja
Till/Från – Drift från fjärrkontroll – Inställning av hustemp. – VV-inställning – Felkoder – Tidsstyrning	Ja
Uppvärmda områden	Upp till två zoner
Uppskattad strömförbrukning – Driftlogg	Ja – Ja

* Kontrollera webbläsare och kompatibel version.

1. LAN 2. Aquarea connection by CN-CNT

Aquarea Service Cloud til installatører/vedligeholdelse

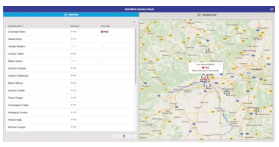
Ægte fjernvedligeholdelse på en simpel måde

Aquarea Service Cloud giver installatører mulighed fra at foretage fjernvedligeholdelse af deres kunders varmesystemer. Derved spares tid og penge, samtidig med at responstiden reduceres, hvorved kundetilfredsheden øges.

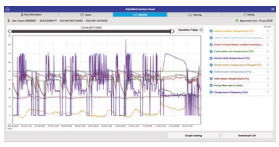
Avancerede funktioner til fjernvedligeholdelse med professionelle skærme:

- Global visning med hurtigt overblik
- Loghistorik fra fejl
- Samlet information fra enhed
- Statistikker er altid tilgængelige
- Alle indstillinger er tilgængelige

Startside.
Status fra alle tilsluttede brugere med hurtigt overblik. 2 visningsmuligheder: Kun kortoversigt eller listevisning.



Ventilatoreblad med statistikker.
Statistikker med maksimum 73 parametre, der kan tilpasses. Altid tilgængelige med information fra de sidste 7 dage.



Ventilatoreblad med status.
Enhedens aktuelle status med maksimum 28 parametre.

Ventilatoreblad med indstillinger.
Komplette indstillinger fra fjernsystem, inklusive bruger- og installatørindstillinger.

Aquarea Højtydende til velisolerede boliger Mono-bloc H Generation 1-faset. Køle- og varmedrift - MDC og MXC

			High Performance 1-faset			Aquarea T-CAP 3-faset		
Udendørsenhed			**WH-MDC05H3E5**	**WH-MDC07H3E5**	**WH-MDC09H3E5**	**WH-MXC09H3E8**	**WH-MXC12H9E8**	**WH-MXC16H9E8**
Varmekapacitet / COP (A +7°C, W 35°C)		kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Varmekapacitet / COP (A +7°C, W 55°C)		kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Varmekapacitet / COP (A +2°C, W 35°C)		kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapacitet / COP (A +2°C, W 55°C)		kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Varmekapacitet / COP (A -7°C, W 35°C)		kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Varmekapacitet / COP (A -7°C, W 55°C)		kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kølekapacitet / EER (A 35°C, W 7°C)		kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Kølekapacitet / EER (A 35°C, W 18°C)		kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
SCOP (W35°C / W55°C)		ETA %	199/139	190/130	190/130	181/130	170/130	160/125
		SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energiklasse middel klima (W35°C / W55°C) [1]		A++ til G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
		A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
SCOP - Varmt klima (W35°C / W55°C)		ETA %	237/161	225/160	225/160	235/158	231/158	231/159
		SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energiklasse Varmt klima (W35°C / W55°C)		A++ til G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
		A+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Koldt klima (W35°C / W55°C)		ETA %	160/115	160/115	160/115	160/125	160/125	150/125
		SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energiklasse koldt klima (W35°C / W55°C)		A++ til G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
		A+++ til D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Lydtryksniveau 100 %	Varmedrift / Køling	dB	65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/71
Mål	H x B x D	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettovægt		kg	94	104	104	151	151	164
Kølemiddel (R410A) / CO2 Eq.		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3	9	9
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vandtilførsel	Varme	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Køling	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
3. Part lydtryksniveau i "Quiet Mode 3". [3]		dB	57	57	61	62	64	65

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Lydtryksniveau measured at 1m from the Udendørsenhed and at 1,5m height. Varmedrift Lydtryksniveau measured at +7°C (Varmedrift Vand ved 55°C). 1) Skala fra A++ til G and fra A+++ til D fra 26. September 2019. 2) WH-MDC models are hermetically sealed.3) Lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" testet af 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5	200 liters inox-tank og 3-vejsventil
PAW-TD30C1E5	300 liters inox-tank og 3-vejsventil
PAW-TD20B8E3-1	Varmtvandstank 185 L (til varmtvandstank) / 80 L (til buffertank)
CZ-TK1	Sæt med temperaturfølere til ekstra beholdere
PAW-BTANK50L-1	50 L buffertank med 4 tilslutninger G1 1/4 til vægmontering
CZ-TAW1	Tilslutning til skyen. Til brugerkontrol og fjernvedligeholdelse ved installatør.
CZ-NE1P	Base pan varmer (fra alle gamle Split og Mono-block, ikke fra 3 og 5 kW)
CZ-NE3P	Base pan varmer fra Generation J og H.
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat

Tilbehør	
PAW-GRDBSE20	Montagefødder SBE 200 mm høje, 600 mm lange.
PAW-WTRAY	Basejordkontrol til udendørsenheder, der sikrer støj- og vibrationsdæmpning
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ 400 x 900 x 400mm
PAW-TA15C1E5STD	

Højere effektivet og værdi for anvendelser ved middeltemperatur. Energieffektivitetsklasse op til A++ på en skala fra A++ til G. — Højere effektivitet og værdi for anvendelser ved lav temperatur. Energieffektivitetsklasse op til A++ på en skala fra A++ til G. — Inverter Plus System. Denne klassifikationen står for Panasonics højst ydende systemer. — Aquarea har indbygget vandpumpe i klasse A. Generation H med automatisk hastighed, generation F og den normale generation G med 7 hastigheder. — Enestående sæsonbestemt varmeeffektivitet baseret på den nye ErP-regulering. Højere COPklassifikationer betyder større effektivitet. Spar hele året mens du opvarmer! *COP-værdi på 5,33 for monoblok med 5 kW. — Aquarea T-CAP til ekstremt lave temperaturområder. Fra 9 til 16 kW Dit valg hvis du lægger Nettovægt på ved bevare den samme kapacitet ved udetemperaturer mellem -7 og -20 °C. — Aquarea HT ideel til eftermontering. Fra 9 til 12 kW. Aquarea Højtemperatur leverer op til 65 °C varmt vand, slev når udetemperaturen er -27 °C. — Varmt brugsvand Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den valgfri varmtvandsbeholder. — Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -28 °C. — Vandfilter (nem adgang og hurtig montering med clip-teknologi) til generation H. — Vandstopventil medfølger på generation J og H. — Vandflowsensor medfølger på generation J og H. — Renovation. Vores Aquarea varmepumper kan tilsluttes til en eksisterende eller ny kedel for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer. — Solenergisæt. Vores Aquarea-varmepumper kan tilsluttes solcellepaneler med et valgfrit solenergisæt for at opnå endnu større effektivitet. — Ny fjernbetjening med 3,5" Full Dotbredskærm med baggrundlys. Menu med 10 tilgængelige sprog, der er nem ved bruge for både installatør og bruger. Medfølger på Generation J og H. — Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjeninger, som muliggør fjernstyring via internet eller SMS. Tilvalg. — Kommunikationsporten er integreret i Indendørsenheden og giver mulighed for nem tilslutning til, og kontrol af, din Panasonicvarmepumpe til dit hjem eller til bygningens kontrolsystem. — 5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle produkter. *Gælder for T-CAP

Panasonic

För mer information, logga in på:
www.aircon.panasonic.dk
blog.panasonicnordic.com/da
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

Du må ikke tilføje eller erstatte kølemidlet med andre end den anførte type. Producenten er ikke ansvarlig for skader og forringelse af sikkerhed på grund af brugen af det andet kølemiddel. Udendørsenhederne i dette katalog indeholder fluorholdige drivhusgasser med en GWP-værdi over 150.

Med forbehold for trykfejl. Vi arbejder hele tiden på at videreudvikle vores produkter. Derfor kan der fra fabrikantens side uden varsel foretages mindre ændringer i specifikationerne i dette katalog med henblik på at forbedre produktet yderligere. Dette katalog må ikke gengives, hverken helt eller delvist, medmindre Panasonic Marketing Europe GmbH. har givet sit udtrykkelige samtykke til det.

www.eggassociats.net