



AQUAREA
Monoblock

Naturlig kraft - til nye og gamle huse

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

Panasonic har konstrueret Monoblock-varmepumperne til husholdninger, som stiller store krav.

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



Avanceret styreenhed til ny Generation H

Forbedret synlighed og nem betjening med stort Full Dot LCD-panel og stort berøringfølsomt 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



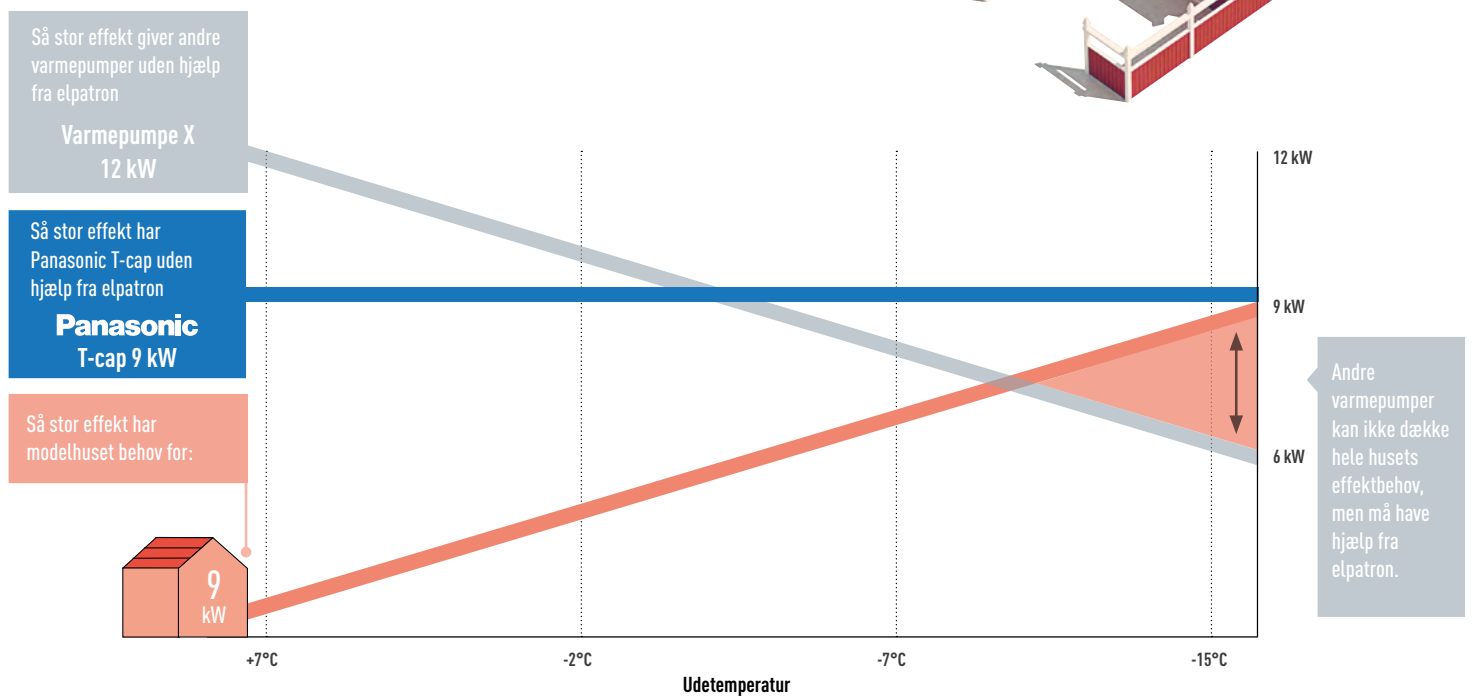
Unik teknologi, Panasonic Aquarea T-CAP

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 Panasonic 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 energigjald, og du slipper for at overdimensionere varmepumpen.



Sammenligning med konkurrenterne



Aquarea Monoblock kan anvendes på tre forskellige måder

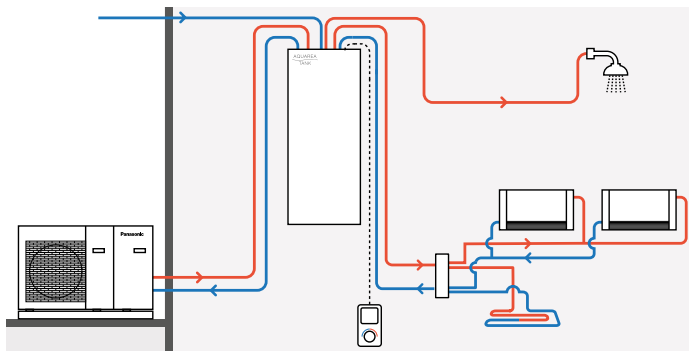
1 Til nyopførte huse

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.



2 Som erstatning for eksisterende varmesystemer

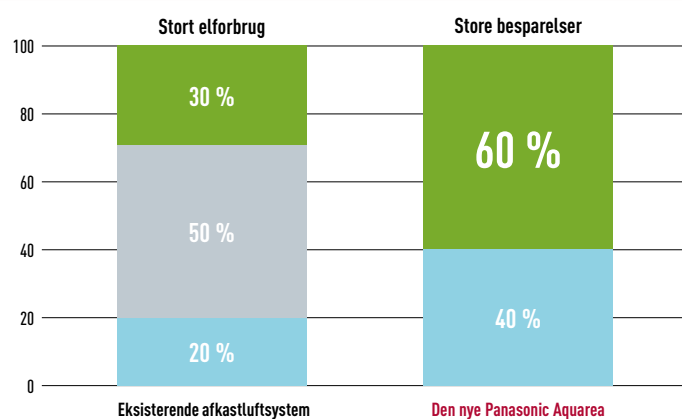
Er det på tide at skifte til et mere moderne og effektivt varmesystem? Så er løsningen Monoblock T-Cap + Tank den perfekte løsning. Det giver et kompakt system med høj effektivitet og stor kapacitet. Når du vælger en tank fra Panasonics sortiment, får du en komplet løsning. Vi har løsninger til alle huse.



3 Som booster

Den ideelle løsning, hvis man vil spare mere og øge det eksisterende varmesystems kapacitet, som for eksempel Sanyos CO₂-enheder og afkastluftsystemer. Med Panasonic Aquarea-varmepumper anvendes der ingen bekostelig elektrisk reservevarmer. Varmesystemets effektivitet forbedres betydeligt, og energiomkostningerne falder. Mange kan faktisk reducere deres opvarmningsudgifter med mere end 30 %.

■ Energibesparelse ■ Forbrug til elektrisk reservevarmer ■ Kompressorforbrug med høj virkningsgrad

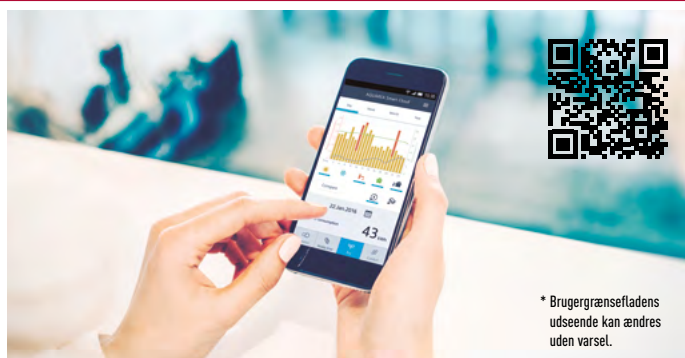


Ny Aquarea Smart Cloud til Generation H

Den mest avancerede varmestyring til nutid og fremtid. Nem og effektiv energistyring.

Aquarea Smart Cloud er meget mere end blot en enkel termostat, som tænder og slukker for et varmeanlæg. Det er en effektiv og intuitiv tjeneste til fjernstyring af hele serien af opvarmnings- og varmtvandsfunktioner, herunder overvågning af energiforbruget.

Nye funktioner for servicevirksomheder tilføjes i første halvdel af 2018 og gør avanceret fjernservice tilgængelig for brugere og virksomheder med alle slags enheder.



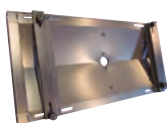


Aquarea monoblock luft/vatten			Aquarea Generation H Højtydende Mono-block 1-faset. Køle- og varmedrift - MDC			Aquarea Generation H T-CAP Mono-block 3-faset. Køle- og varmedrift - MXC		
			1-faset			3-faset		
			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Udendørsenhed								
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW		5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	16,00
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W		5,08	4,52	4,28	4,84	4,74	4,28
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW		4,80	6,60	6,80	9,00	12,00	16,00
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W		3,75	3,30	3,18	3,59	3,44	3,10
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW		4,70	5,50	6,40	9,00	12,00	16,00
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W		2,98	2,70	2,60	2,85	2,72	2,49
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW		5,00	4,60	5,90	—	—	—
COP ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W		2,56	2,43	2,36	—	—	—
SCOP	W/W		5,05 / 5,25*	4,83 / 5,02*	4,83 / 5,02*	—	—	—
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 7 °C)	kW		4,50	2,74	2,74	7,00	10,00	12,20
EER ved 35 °C (køling af vand ved 7 °C)	W/W		3,33	2,74	2,44	3,17	2,81	2,56
Energiklasse ved 35 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiklasse ved 55 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køling	dB(A)	49 / 47	49 / 47	51 / 49	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Lydeffektniveau	Varmedrift / Køling	dB	65 / 65	65 / 65	69 / 67	68 / 67	69 / 68	72 / 71
Mål	H x B x D	mm	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	1410 x 1.283 x 320	1410 x 1.283 x 320	1410 x 1.283 x 320
Nettovægt		kg	107	112	112	151	151	164
Kølemiddel (R410A)		kg / TCO ₂ Eq.	1,42 / 2,965	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Vandrørforbindelse			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pump	Antal hastigheder		7	7	7	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed
	Ineffekt (Min / Max)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	17,2	25,8	20,2	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3	9	9
Indgangseffekt	Varmedrift	kW	0,985	1,34	2,17	1,86	2,53	3,74
	Køling	kW	1,35	2,01	2,87	2,21	3,56	4,76
Strømforbrug, opstart	Varmedrift	A	4,5	6,1	9,9	3,0	4,0	5,7
	Køling	A	6,1	9,3	13,0	3,5	5,3	7,1
Supply 1		A	19,5	20,5	—	14,7	11,9	15,5
Supply 2		A	13,0	13,0	—	13,0	13,0	13,0
Anbefalet sikring		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Anbefalet strømkabel 1 & 2		mm ²	3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Vandtilførsel	Varmedrift	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	25 - 60	25 - 60	25 - 60
	Køling	°C	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20

COP-værdien gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/92/EF. Lydtryk målt i 1 meters afstand fra udendørsenheden og i en højde af 1,5 meter. Lydtryk ved varmedrift målt ved 7 °C (varmedrift af vand til 55 °C). Prestochaberegning i overensstemmelse med EN14511. En autoriseret servicepartner eller installatør kan aktivere køletilstanden på stedet ved hjælp af en særlig funktion på fjernbetjeningen. FJERNSTYRING MULIG: Tilvalgt.



PAW-GRDBSE20



PAW-WTRAY



PAW-GRDSTD40

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5	200 liters inox-tank og 3-vejsventil
PAW-TD30C1E5	300 liters inox-tank og 3-vejsventil
PAW-TG15C1EZ	150 L tank til varmt brugsvand (til vandvarmertank)
CZ-TK1	Sæt med temperaturfølere til ekstra beholdere
PAW-BTANK50L	50 L buffertank med 4 tilslutninger G1 1/4 til vægmontering
CZ-NE1P	Karvarmer til 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Karvarmer til 9, 12, 16 kW Monoblock



SMART ENERGY KIT

Øge dine besparelse og få fuld kontrol over varme omkostningerne ved hjælp af et Smart Energy Kit. Pakken indeholder Aquarea Cloud (CZ-TAW1) og en rumsensor (PAW-AZW-TSRT), som i kombination kan give op til 30% besparelser. Derudover kan du følge varmepumpens forbrug dagligt og program skema.

Tilbehør	
PAW-A2W-BIV	Bivalent styreenhed
PAW-FILTER	2 kontraventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-rumtermostat med ugetimer
PAW-GRDBSE20	Basisplader i SBR-gummi
PAW-WTRAY	Bundkar
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ



Forbedret virkningsgrad og værdi. Aquarea-systemet opfylder ErP-direktivets krav til A++-apparater.



Forbedret virkningsgrad og værdi. Aquarea-systemet opfylder ErP-direktivets krav til A++-apparater.



A-Inverter+-systemet giver energibesparelser på op til 30% sammenlignet med modeller uden inverterteknologi. Både du og naturen vinder ved det.



Aquarea har en indbygget cirkulationspumpe i klasse A. Generation G har syv hastigheder.



Enestående sæson effektivitet baseret på den nye ERP-forordning. Spar året rundt, mens du opvarmer! * WH-MDC05H3E5 inkl. Smart Energy Kit



Aquarea T-CAP bevarer samme kapacitet helt ned til -20 °C.



Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den vandvarmer, der fås som tilvalgt.



Varmekapacitet ned til -28 °C. (9, 12, 16 kW T-CAP)



Udsiftning. Vores Aquarea-varmepumper kan tilsluttes en eksisterende eller ny kedel for optimal komfort



Solvarme. For at opnå endnu højere effektivitet kan vores Aquarea varmepumpesystem tilsluttes solpaneler.



Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjening, som giver mulighed for fjernstyring via internettet eller sms. Tilvalgt



5 års garanti. Vi giver 5 års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

* Slutkunder med fem års garanti fra Panasonic kan tegne en forlængelsesforsikring hos Arctic, når den oprindelige garantiperiode er udløbet. Denne tillægsforsikring kan fornys årligt hos Arctic fra 6. år, og indtil varmepumpen er 14 år regnet fra den oprindelige installationsdato. Yderligere oplysninger: www.aircon.panasonic.se

Panasonic

www.aircon.panasonic.dk
blog.panasonicnordic.com/da
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvægen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

