

Aquarea H Generation T-CAP

Bi-blok enkeltfaset/trefaset.

Opvarmning og køling - SXC



WH-UX09HE5 WH-UX12HE8
WH-UX12HE5 WH-UX16HE8
WH-UX09HE8

Sæt	Enkeltfaset (strøm til indendørs)		Trefaset (strøm til indendørs)			
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Opvarmingskapacitet ved 7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP ved 7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Opvarmingskapacitet ved 2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP ved 2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Opvarmingskapacitet ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
SCOP ved 35 °C	W/W	4,63	4,35	4,63	4,35	4,10
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER ved 35 °C (køling af vand ved 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Energiklasse ved 35 °C / ved 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Systemmærke 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A+++	A++ / A++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++
Indendørsenhed		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Lydtryk	Opvarmning / køling	dB(A)		33 / 33		
Mål* / nettovægt*	H x B x D	mm / kg		892 x 500 x 340 / 43		
Opvarmingsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		25,8		
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme		kW		3		
Udendørsenhed		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Lydtryk	Opvarmning / køling	dB(A)		51 / 49		
Mål / vægt	H x B x D	mm / kg		1.340 x 900 x 320 / 101		
Kølemiddel (R410A)		kg / TCO ₂ Eq.		2,85 / 5,951		
Driftsområde	Omgivende udendørstemperatur	°C		-28 ~ +35		
Vandafløb	Opvarmning / køling	°C		25 - 60 / 5 - 20		

COP-klassificering er på 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/92/EF. Lydtryk målt i 1 m afstand af udendørsenheden og i en højde af 1,5 m. Ydeevne i overensstemmelse med EN14511. Bemærkning til energiklasse: Specifikationerne er baseret på de officielle bestemmelser om energirelaterede produkter (ErP) [EU-forordninger 811/2013, EN 14511 og EN 14825] for varmepumper, der officielt trådte i kraft i september 2015. Energiklasser markeret med * overholder de nye bestemmelser pr. september 2019 som energiklasse A+++. 1) Skala fra G til A++. 2) Skala fra D til A+++. * Foreløbige data.

GOOD DESIGN AWARD 2017

GOOD DESIGN AWARD 2017: Alt i One-indendørsenheder og bi-blok Generation H-enheder blev tildelt den prestigefyldte GOOD DESIGN AWARD 2017.

A++ ErP 55°C	A++ ErP 35°C	INVERTER+	A-KLASSE CIRKULATIONS Pumpe	-20°C KONSTANT OPVARMNING T-CAP	VARMT BRUGSVAND	VARMEDRIFT	VANDFILTER	VANDSTOPVENTIL	VANDFLOWSENSOR	KEDELTILSLUTNING	SOLAR KIT	AVANCERET STYREHED	MULIGHED FOR 7-ZONESTYVING	TILSLUTNING	5 ÅRS GARANTI PÅ KOMPRESSOR
Højere effektivitet og værdi. Til anvendelsesområder med middeltemperatur. Aquarea-systemerne overholder ErP-direktivet som A++.	Højere effektivitet og værdi. Til anvendelsesområder med lav temperatur. Aquarea-systemerne overholder ErP-direktivet som A++.	A-inverter+ systemet giver energibesparelser på op til 30 % i forhold til modeller uden inverter. Både du og naturen vinder!	Aquarea er udstyret med indbygget vandpumpe i klasse A. H Generation-enhed med automatisk hastighed samt F Generation-enhed med syv hastighedstrin.	Aquarea T-CAP kan yde fuld nominal kapacitet, selv ved temperaturer på helt ned til -20 °C	DHW. Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den valgfri varmtvandsbeholder.	Ned til -28 °C i opvarmingskl. Varmepumpene arbejder i varmepumpestand ved udendørstemperatur på helt ned til -28 °C.	Vandfilter (nem adgang og hurtig montering med clip-teknologi) til H Generation.	Indbygget kontraventil.	Vandflowsensor monteret på H Generation.	Renovation. Vores Aquarea-varmepumper kan tilsluttes 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 Dot-bredskærm med baggrundslys. Menu med 10 tilgængelige sprog, der er nemt at anvende for både installatør og bruger. Indbygget i H Generation.	Internetstyring tilhører næste generation af systemer og sikrer brugervenlig fjernbetjening af klimaanlæg eller varmepumpeenheder via internettet fra en almindelig Android- eller iOS-smartphone, tablet eller pc, uanset hvor du befinder dig.	Tilslutning. Kommunikationsporten er integreret i indendørsenheden og giver nem tilslutning til og styring af din Panasonic-varmepumpe i dit hjem eller bygningens kontrolsystem.	5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

SG Ready: Takket være Aquarea HPM er Aquarea-serien (bi-blok og monoblok) forberedt til intelligent net (Smart Grid Ready Label), som er certificeret af Bundesverband Wärmepumpe (tysk sammenslutning af varmepumpeproducenter). Denne certificering viser Aquareas reelle kapacitet ved tilslutning til et intelligent net. MCS-garantibevisnummer: MCS HP0086.*



Panasonic

Log på www.aircon.panasonic.eu, hvis du vil vide mere om, hvad Panasonic kan gøre for dig

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

heating & cooling solutions

Panasonic

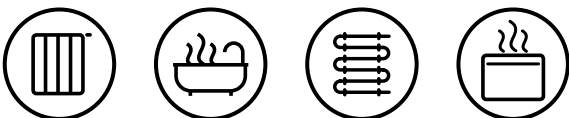


AQUAREA BI-BLOK T-CAP-VARMEPUMPE

Til ekstremt lave temperaturer,
istandsættelser og innovation



GOOD
DESIGN
AWARD
2017



heating & cooling solutions



AQUAREA

MAKSIMAL KOMFORT, EFFEKTIVITET OG LAVENERGIOMKOSTNINGER

Fire argumenter for, hvorfor Aquarea er den ideelle løsning til dit hjem

1 Stort udvalg, der opfylder behovet i ethvert hjem

Aquarea er et innovativt lavenergisystem, der er designet til at sikre ideelle temperaturer og varmt brugsvand i din bolig, selv ved ekstreme udendørstemperaturer. Det er yderst pålideligt takket være kvaliteten af alle komponenter, herunder kompressoren, der er udviklet og fremstillet af Panasonic. Der er mange enheder at vælge imellem i Aquarea-sortimentet. Vores brede udvalg sikrer den optimale løsning til netop din bolig – uanset boligens størrelse.

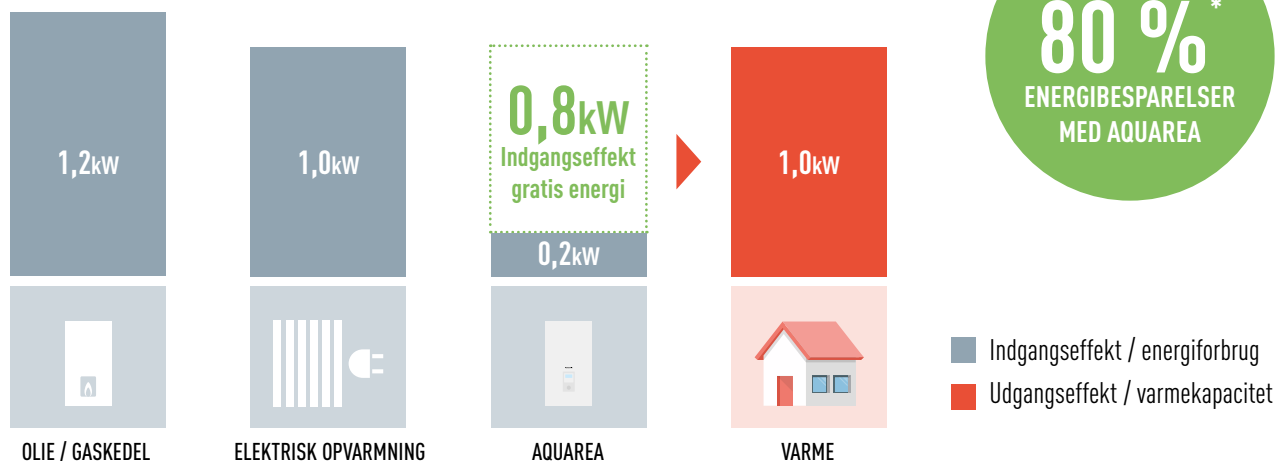
2 Varmepumpe, 80 % energibesparelser

Aquarea er baseret på teknologi anvendt til luft til vand-varmepumper og er yderst effektiv og miljøvenlig. Den opfanger varmeenergien fra den omgivende luft og overfører den til det vand, der skal bruges til at opvarme dit hjem, til varmt brugsvand og endog til afkøling af huset, hvis der er behov for det. På den måde opfanges op til 80 % af den nødvendige varmeenergi fra den omgivende luft – selv ved ekstremt lave temperaturer.

Aquarea T-CAP leverer energieffektivt varmt vand til radiatorer og gulvvarmesystemer samt varmt brugsvand, selv ved ekstreme udendørstemperaturer.



Sammenligning av energiforbrug

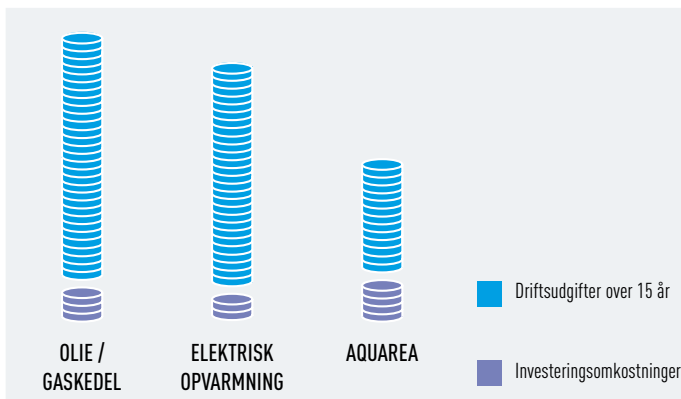


* Målebetingelser: Opvarmning: Indendørslufttemperatur: 20 °C med tør-termometer / udendørstemperatur: 7 °C med tør-termometer / 6 °C med våd-termometer. Betingelser: Vandindløbstemperatur: 30 °C Vandudløbstemperatur: 35 °C

Panasonics sortiment af Aquarea-varmepumper giver større energibesparelser takket være deres fantastiske effektivitet ved helt ned til $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

3 Hjælper dig med at spare penge

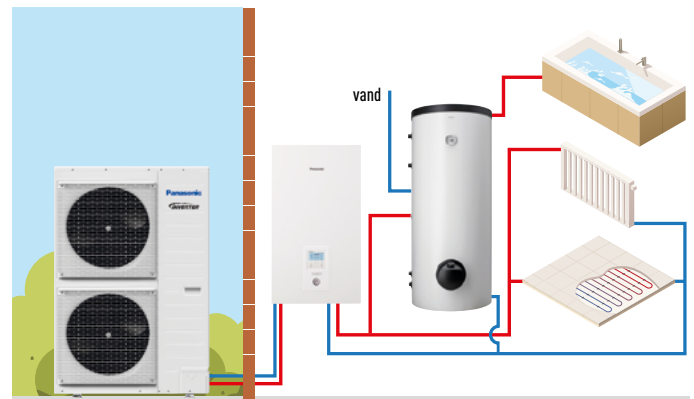
Mulighed for energibesparelser på op til 1.100 euro årligt sammenlignet med almindelig elvarme. Investeringsomkostningerne er muligvis højere end ved andre teknologier, men driftsomkostningerne er langt lavere, og investeringen er hurtigt tjent hjem. Besparelserne er betragtelige, især ved sammenligning med oliefyrede kedler og elektriske varmelegemer.



Panasonic tilbyder et bredt udvalg af beholdere, der kan tilpasses ethvert behov med førsteklasses standarder og en ny serie bestående af Aquarea Air lavtemperaturreadiatorer til varmepumpeinstallationer.

4 Aquarea T-CAP er ideel til meget lave temperaturer, istandsættelser og innovation

Aquarea T-CAP er ideel til at forsyne radiatorer eller gulvvarme med temperaturer op til $60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Den fungerer som et selvstændigt system eller kan kombineres med eksisterende gas- eller oliefyrede systemer. Det brede udvalg fra 9 kW til 16 kW sikrer, at systemet fuldt ud tilpasses behovet i din bolig.



Aquarea T-CAP: Ekstremt vejr og besparelser

Aquarea T-CAP (samlet kapacitet) er yderst effektiv, både når det gælder opvarmning og varmt brugsvand. Specialdesignet til at fungere under barske udendørsforhold, fuld kapacitet ved $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ og konstant kapacitet helt ned til $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Det driftsmæssige peak nås ved $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Aquarea Smart Cloud

Fuld kontrol over dit system via din smartphone, når den er tilsluttet Aquarea Smart Cloud

Løsningen gør det muligt at overvåge, evaluere og optimere temperaturen i boligen og vandet samt energiforbruget, uanset hvor du befinder dig. Endnu en fordel: Serviceeftersyn af din serviceudbyder for at registrere eventuelle fejl eller for at løse eventuelle problemer fra en ekstern adresse, hvilket reducerer respons- og nedetid til et minimum.

