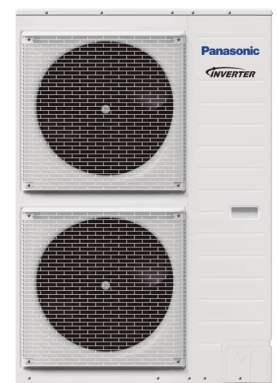
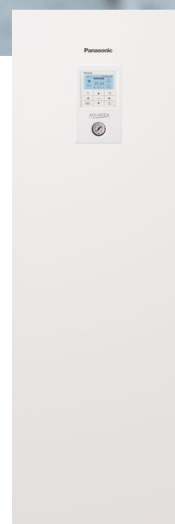
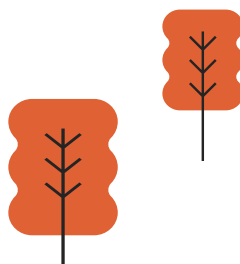




## NATURLIG KRAFT - FOR VARME, KJØLING OG TAPPEVARMTVANN

### Aquarea All in One H-Generasjonen

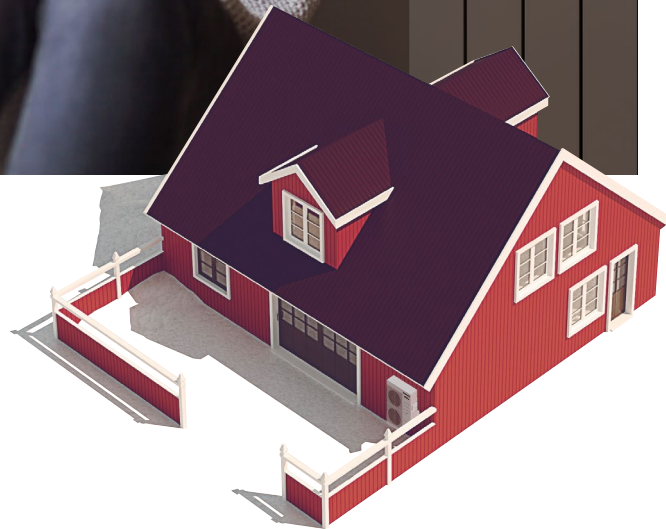
- Fra 3 kW til 16 kW
- Maks. turtemperatur 60 °C
- Beholder kapasiteten helt ned til -20 grader uten hjelp av tilleggsvarme
- A-klassifisert pumpe
- Turtemperatur 55 °C ved en utetemperatur på -28 grader
- Lavere installasjonskostnad med innebygd ekspansjonskar



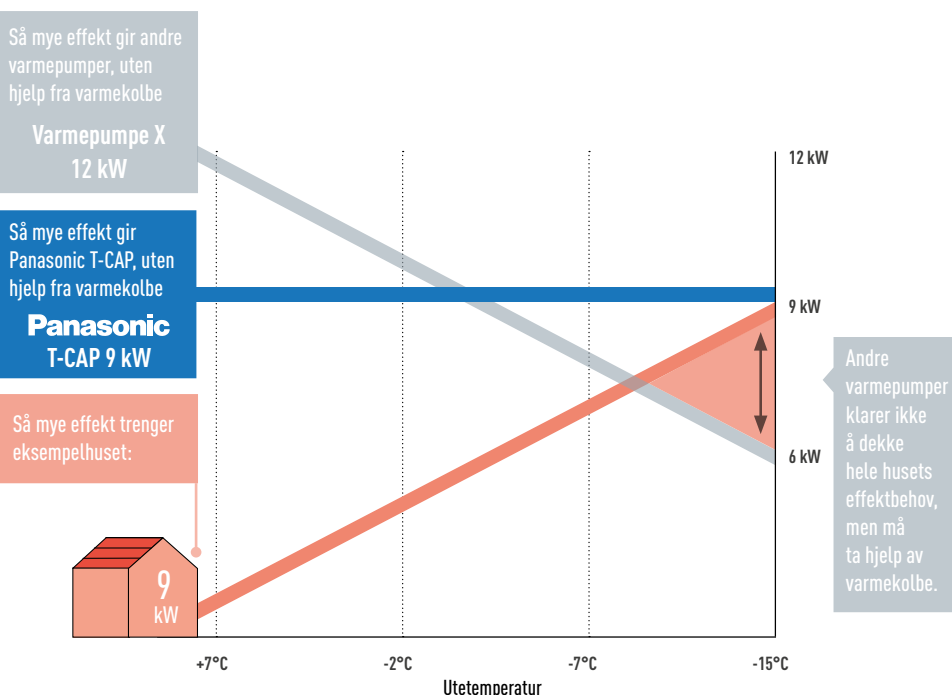
# UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA T-CAP



Panasonic har utviklet en unik teknologi som kalles T-CAP. Takket være denne kan varmepumpen vår levere samme kapasitet ved +7 °C, -7 °C eller til og med -15 °C. Med Panasonics Aquarea T-Cap kan du være sikker på at du alltid vil ha tilstrekkelig varmeeffekt for å varme opp huset ditt, selv ved ekstremt lav temperatur uten at elektriske varmeelementer tar over. Dette gir deg en lavere energikostnad og du slipper å overdimensjonere varmepumpen.



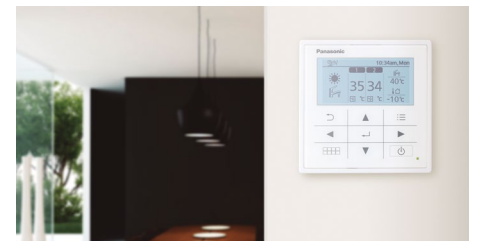
## Sammenligning med konkurrenter



## Avansert betjeningsenhet for H-generasjonen

Forbedret grafikk og enkel funksjon med stor fullpikslet LCD-skjerm og stort berøringspanel

Fjernkontrollen kan flyttes fra innendørsenheten og installeres i stuen.



### Nøkkelpunkter.

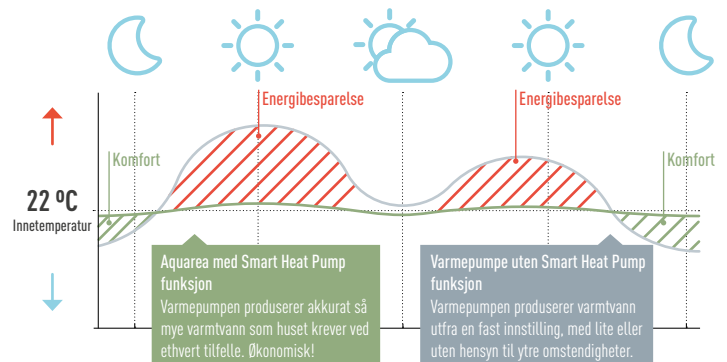
- Fullpikslet stor LCD-skjerm (3,5 tommer)
- Høyopløsnings skjerm med bakbelysning
- Enkelt oppsett
- Kontroller forholdene enkelt, selv fra stuen.
- Flat, innovativ design
- Temperatursensor inkludert i betjeningsenhet

## Aquarea All in One. Senk forbruket med YTTERLIGERE 20 %

AQUAREA

### Senk forbruket med YTTERLIGERE 20 %

Den nye Aquarea All in One er utstyrt med den intelligente funksjonen Smart Heat Pump. Smart Heat Pump bruker en algoritme for å automatisk justere varmepumpens innstillinger, slik at varmtvannets temperatur hele tiden er optimalisert utfra de forholdene som gjelder inne og ute akkurat da. Ingen energi forbrukes unødvendig, noe som gjør at miljøpåvirkningen minskes. Dessuten vil energiforbruket ditt senkes ytterligere, med opptil 20 %. Alt som trengs for å kunne aktivere funksjonen er romsensoren PAW-A2W-TSRT.



### Ha kontroll over varmepumpen din hvor du enn befinner deg. Styr klima og energi med lavest mulig forbruk

Den nye Aquarea Smart Cloud er mye mer enn en enkel måte å styre varmesystemet ditt på via Internett. Det er måten å gjøre Aquarea enda smartere på og maksimere komforten din, samtidig som du minimerer strømregningen og minsker CO<sub>2</sub>-utslippene enda mer. Selv om plattformen CZ-TAW1 allerede fra start av er komplett med funksjoner, kommer det enda flere for å gjøre Aquarea til det mest kostnadseffektive systemet for hjemmet og for å gjøre installasjons- og vedlikeholdsarbeid enklere.

### Aquarea Smart Cloud For Sluttbruker

#### Enkel og kraftig energiadministrasjon

Aquarea Smart Cloud er mye mer enn en enkel termostat for å slå på eller av en varmepumpe. Den er en kraftig og intuitiv tjeneste for å fjernstyre det komplette utvalget av varme- og varmtvannsfunksjoner, inkludert overvåking av energiforbruk.

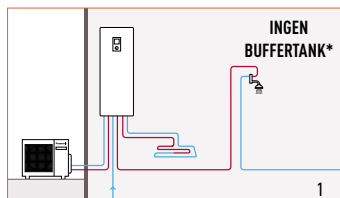
#### Slik fungerer det:

Koble Aquarea H-generasjonsystemet til nettskyen med trådløst eller kablet LAN. Brukeren kobler til nettskyportalen for å fjernstyre alle enhetens funksjoner og kan også tillate partnere å få tilgang til tilpassede funksjoner for fjernvedlikehold og -overvåking.

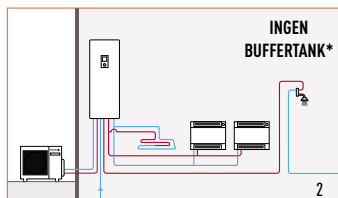


### Produkter som tilpasses huset ditt

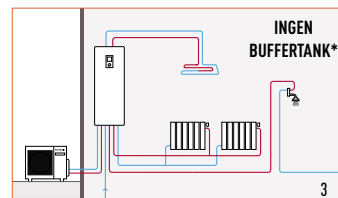
Panasonic varmepumper kan kobles til gulvarme, radiatorer, ventilasjonsaggregater, FTX-systemer, bassenger og mye mer!



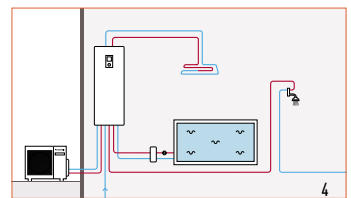
Aquarea All in One H-generasjonen



Aquarea All in One H-generasjonen



Aquarea All in One H-generasjonen B-type



Aquarea All in One H-generasjonen + CZ-NS4P

1 - Gulvvarme for oppvarming og varmtvann / 2 - Viftekonvektorer og gulvvarme for oppvarming, kjøling og varmtvann / 3 - To-sonesett medfølger, med regulering av 2 vanntemperaturer (gulvvarme med vann ved 35 °C og radiatorer med vann ved 45 °C) / 4 - Oppvarming med gulvvarme, oppvarming av svømmebasseng og varmtvann / \* Med H-generasjon

### Aquarea All in One T-CAP for kalde områder

Enfasert, Trefaset



WH-ADC1216H6E5  
WH-UX09HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX09HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ09HE8



WH-ADC1216H6E5  
WH-UX12HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ12HE8



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

# Aquarea All-in-One H-generasjonen T-CAP Biblokk Enfaset / Trefaset. Kjøle- og varmedrift • R410A Gas



Sett	Enfas (Effekt till inomhus)				Trefas (Effekt till inomhus)					
	Kit-AXC09HE5	Kit-AXC12HE5	Kit-AXC09HE8	Kit-AXC12HE8	Kit-AXC16HE8	Kit-AQC09HE8	Kit-AQC12HE8	Kit-AQC16HE8		
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
SCOP - Middels klima [W35 °C / W55 °C]	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energiklasse Middels klima [W35 °C / 55 °C] <sup>1)</sup>	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energiklasse Middels klima [W35 °C / 55 °C] <sup>1)</sup>	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
SCOP - Varmt klima [W35 °C / W55 °C]	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159	
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energiklasse Varmt klima [W35 °C / 55 °C]	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energiklasse Varmt klima [W35 °C / 55 °C]	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
SCOP - Kaldt klima [W35 °C / 55 °C]	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energiklasse Kaldt klima [W35 °C / 55 °C] <sup>1)</sup>	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energiklasse Kaldt klima [W35 °C / 55 °C] <sup>1)</sup>	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
<b>Innendørsenhet</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	
Lydtrykknivå	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimensjoner / Nettvekt	H x B x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Flyt for oppvarmet vann	ΔT=5 K, 35°C	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	25,8	45,9	
Vannuttaksprofil i henhold til EN16147		L	L	L	L	L	L	L	L	
DHW-tank ERP gjennomsnittsklima virkningsgrad <sup>2)</sup>	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
DHW-tank ERP varmt klima virkningsgrad <sup>2)</sup>	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
DHW-tank ERP kaldt klima virkningsgrad <sup>2)</sup>	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B	
DHW-tank ERP gjennomsnittsklima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
DHW-tank ERP varmt klima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
DHW-tank ERP kaldt klima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,80	75/1,88	75/1,80	72/2,35	
<b>Utendørsenhet</b>	<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>	<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>		
Lydteknisk nivå	Varmedrift / Kjøledrift	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
Dimensjoner / Nettvekt	H x B x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Kjølemiddel [R410A] / CO2 Eq.	kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243	
Driftsområde	Utendørstemperatur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	
Tilførselstemperatur	Varmedrift / Kjøledrift	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	
Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part <sup>3)</sup>		dB	62	64	62	64	65	54	58	

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C). Isoleringstestet i henhold til EN12897.

1) Skala fra A++ til G og fra A+++ til D fra 26. September 2019. 2) Skala fra A til G og fra A+ fra F fra 26. September 2019. 3) Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

Dette produktet er laget for å overholde europeisk standard for vannkvalitet 98/83/EF endret av 2015/1787/EU. Produktets livslengde kan ikke garanteres ved bruk av grunnvann, slik som kildevann eller brønnvann, springvann som inneholder salt eller andre fremmedstoffer, eller i områder med syreholdig vann. Vedlikeholds- og garantikostnadene forbundet med disse tilfellene er kundens eget ansvar.

Tilbehør	
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Fleksible rør for enkel installasjon
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Sidebeskyttelse med rørkasse på baksiden
<b>CZ-NS4P</b>	Kretskort for avanserte funksjoner i H-generasjon

Tilbehør	
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud, H-generasjonen internettkontroll gjennom WLAN eller kabelt LAN
<b>PAW-AZW-RTWIRED</b>	Kabelt LCD-romtermostat med ukjentlig timer



Bedre effektivitet og uttelling for bruksområder med middels temperatur. Energieffektivitetsklasse opptil A++ på en skala fra A++ til G. — Bedre effektivitet og uttelling for bruksområder med lav temperatur. Energieffektivitetsklasse opptil A++ på en skala fra A++ til G. — Bedre effektivitet og uttelling for tappevarmvarm. Energieffektivitetsklasse opptil A på en skala fra A til G. — Inverter pluss-system. Denne klassifiseringen trekker frem Panasonic's høyestytende systemer. — Aquarea har innebygd vannpumpe med energieffektivitet i A-klasse. Sirkulerer vannet med høy effektivitet i varmeinstallasjonen. — Aquarea T-CAP for områder med ekstremt lave temperaturer. Fra 9 til 16 kW. Hvis det viktigste er å beholde kapasitet til å varme opp til normale temperaturer selv ved temperaturer så lave som -7 °C eller -20 °C, velg Aquarea T-CAP. — Aquarea HT ideell for ettermontering. Fra 9 til 12 kW. For et hus med tradisjonelle radiatorer med høye temperaturer. Aquarea HT kan gi utløpstemperaturer for vann på 65 °C, selv om utetemperaturer er så lav som -27 °C. — Varmtvann. Med Aquarea kan du også varme opp husholdningsvarmvannet ditt til en svært lav kostnad med den valgfrie varmtvannsbeholderen. — Varmekapasitet ned til -28 °C. — Vannfilter (lett tilgjengelig med hurtigkobling) for H-generasjonen. — Vannstrømnings sensor inkludert på J og H-generasjonen. — Renovering. Våre Aquareavarmepumper kan kobles til en eksisterende eller ny varmtvannsbeholder for optimal komfort selv ved lave utetemperaturer. — Ny fjernkontroll med fullpikset 3,5-tommers bred skjerm med bakbelysning. Meny med 10 valgbare språk, enkel å bruke for installatør og bruker. Inkludert på J og H-generasjonen. — Styr varmepumpen din hvor du enn befinner deg. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via internett eller sms. Ekstraustyr. — Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, din Panasonicvarmepumpe til ditt hjem eller byggningsstyringssystem. — 5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.

# KINNAN

Telefon: 406 98 200  
E-post: post@kinnan.no  
www.facebook.com/kinnannorge

