



Panasonic

NY AQUAREA ALL IN ONE

Oppvarming,
kjøling og varmtvann
til hjemmebruk



NY AQUAREA ALL IN ONE 2014/2015



NY AQUAREA ALL IN ONE

Aquarea All in One er ideell for installasjon i nye hjem og passer også spesielt bra til ettermonteringsprosjekter, og sparer tid og plass.

Hydromodul + 200 l tank. Fra 3 til 16 kW

Aquarea All in One er den nye generasjonen Panasonic-varmepumper for oppvarming, kjøling og varmtvann for husholdningen. Denne nye serien integrerer den beste Hydrokit-teknologien intelligent med en tank i rustfritt stål av førsteklasses kvalitet, som også kommer med en 10 års garanti. På denne måten kombinerer Panasonic den beste produktdesignen med ytelse for å oppnå markedsledende COP-verdier.

Denne ekstremt effektive løsningen er rask og enkel å installere. Takket være at rørene er ferdig montert fra fabrikken, er det mulig å spare opptil 50 % av installasjonstiden. Rørtilkoblinger er plassert intelligent nederst på enheten for å gjøre installasjonen enda enklere.

All in One er også en plassbesparende løsning, perfekt for installasjon i kjøkkenet på grunn av sin stilige design. Videre har Panasonic utviklet en serie kontrollere som tillater kontroll av de to oppvarmingssonene, toverdige og kaskadesystemer.

- Høyeffektiv løsning
- Rask og enkel installasjon
- A-klasse-pumpe
- 200 l tank i rustfritt stål med 10 års garanti
- Enkel integrering med HPM-fjernkontrollen
- Beste tank i rustfritt stål med god isolasjon for å redusere energitap
- Høy utvekslingsflate for å øke effektiviteten
- Beste ytelse hos Aquarea hydraulisk modul for å varme opp vannet
- Vedlikehold i front
- Innebygde filtre

Plassbesparende

Både hydromodul og tank i én selvstendig beholder.

Nøkkelpunkter:

- Sparer tid under installasjonen
- Best effektivitet, selv ved -15 °C
- Fra 3 kW til 16 kW
- Kontroll over Internett mulig med ekstra grensesnitt
- Kompakt og stillegående utendørsenhet



Enkel og rask installasjon

Ingen installasjonsarbeid mellom innendørsenheten og tanken må utføres. Inkludert vannfilteret.



Høy ytelse	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW (enkeltfase, trefase)	12 kW (enkeltfase, trefase)	16 kW (enkeltfase, trefase)
T-CAP				9 kW (enkeltfase, trefase)	12 kW (enkeltfase, trefase)	16 kW (trefase)

Hva er det som gjør Aquarea All in One unik?

Stort utvalg

Opptil 14 forskjellige kombinasjoner. Fra 3 kW til 16 kW.

- Høy ytelse for nye installasjoner og hjem med lavt strømforbruk
- T-CAP for svært lave temperaturer, noe som sikrer konstant varmekapasitet opp til -15 °C uten reservevarmeapparat

Det beste fra Panasonic:

- Beste tank i rustfritt stål med god isolasjon for å redusere energitap
- Høy utvekslingsflate for å øke effektiviteten
- Beste ytelse hos Aquarea hydraulisk modul for å varme opp vannet

Det er Panasonic

Med mer enn 200 millioner produserte kompressorer er Panasonic verdens ledende kompressorprodusent, hjertet av alle varmepumper.

Høy effektivitet

Panasonic har den beste effektiviteten på markedet:

- Oppvarmings-COP (effektivitet) opptil 5
- Varmtvanns-COP (effektivitet) opptil 2,5
- A-klasse-pumpe (inkludert i All in One-enheten)

Ny fjernkontroll med brukervennlig funksjonalitet

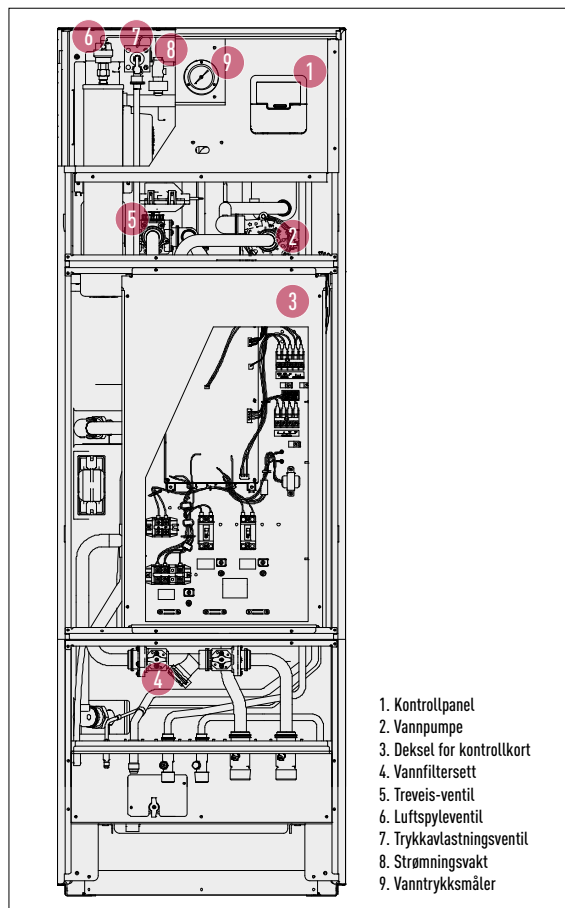
- Ny automodus for oppvarming og avkjøling
- Viser energiforbruk
- Aktiver feriemodus
- Stillemodus
- Gulvarme-tørkemodus for betong
- Avkjølingsmodus kan låses opp
- Klasse A-pumpestyring med 7 hastigheter



Internettstyring

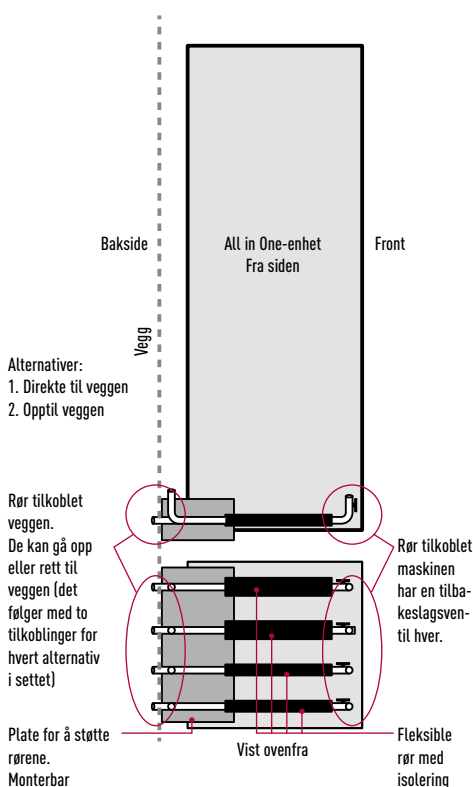


Ny styring over Internett med IntesisHome for webkontroll med kablede romtemperatursensorer for å vise temperaturen i huset og styre varmepumpen på en enkel måte.

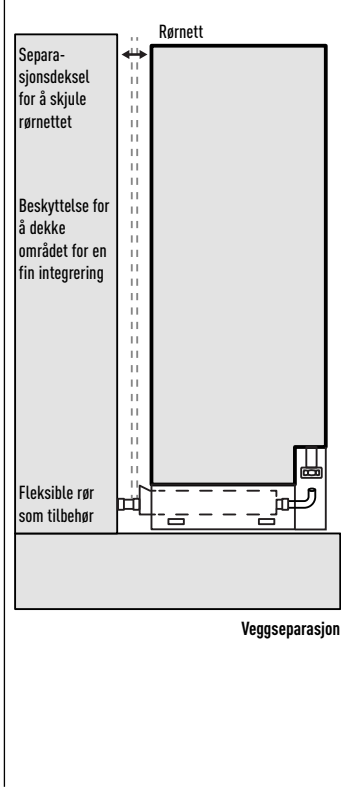


Forhåndsinstallasjonssett. PAW-ADC-PREKIT (tillegg)

Unikt forhåndsinstallasjonssett for å gjøre installasjoner raskere og enklere.



Sidedeksel i tilfelle rør på baksiden. PAW-ADC-CV150 (tillegg)



Ny Aquarea All in One-serie

- Plassbesparende: 1800 x 598 x 717 (H x W x D)
- Reduserer installasjonskostnadene
- Rørnett på bunnen av All in One (lett å installere)
- Reduser timing og minimaliser installasjonsfeil
- Fjernkontrollen er enkel å stille inn
- Elektriske koblinger på fremsiden
- Maksimal utgangstemperatur for vann 55 °C

Merk: Avkjølingsmodus kan aktiveres via programvare.
Denne aktiveringen kan bare utføres av en tjenesteperson.

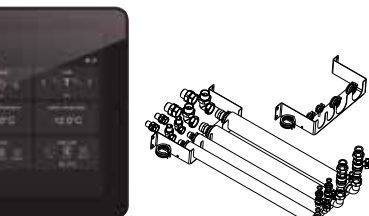


Sett:	HØYTYTENDE AQUAREA ALL IN ONE			AQUAREA ALL IN ONE, T-CAP					
	Enkeltfase (strøm til innendørs bruk)			Enkeltfase (strøm til innendørs bruk)					
	KIT-ADC3GE5	KIT-ADC5GE5	KIT-ADC7GE5	KIT-AXC9GE5	KIT-AXC12GE5	Trefase (Strøm til innendørs bruk)	KIT-AXC12GE8	KIT-AXC16GE8	
Innendørsenhet	WH-UD03EE5			WH-UD05EE5			WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8
Utendørsenhet	WH-UD03EE5			WH-UD05EE5			WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8
Varmekapasitet ved +7 °C	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (virkningsgrad) ved +7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	V/V	5,00	4,63	4,46	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Varmekapasitet ved +2 °C	kW	3,20	4,20	6,55	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (virkningsgrad) ved +2 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	V/V	3,56	3,11	3,34	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Varmekapasitet ved -7 °C	kW	3,20	4,20	5,15	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (virkningsgrad) ved -7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	V/V	2,69	2,59	2,68	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Varmekapasitet ved -15 °C	kW	3,20	4,20	4,60	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (virkningsgrad) ved -15 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	V/V	2,30	2,16	2,32	2,56	2,42	2,56	2,42	2,32
Kjølekapasitet ved 35 °C	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Energieffektivitet ved 35 °C (vannavkjøling ved 7/12 °C)	V/V	3,08	2,69	2,63	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Hydrokit i innendørsenheten									
Vannrørstilkobling	mm	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse-pumpe	Antall hastigheter	7	7	7	7	7	7	7	7
	Inngangseffekt	W	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Flyt for oppvarmet vann (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat	kW	3	3	3	6	6	9	9	9
Anbefalt sikring	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Mål	H x B x D	mm	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717
Utendørsenhet									
Lydtrykknivå	Kjøling/oppvarming	dB(A)	47 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 49	50 / 50	49 / 49	50 / 50
Kjølemiddel (R410A)		kg	1,20	1,20	1,45	1,45	2,55	2,55	2,55
Rørdiameter	Væske/gass	mm (")	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Kjølemiddel / ytterligere gassmengde		kg / g/m	1,20 / 20	1,20 / 20	1,45 / 30	3,10 / 50	3,10 / 50	3,10 / 50	3,10 / 50
Område for rørløse		m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Rørløse (nominell kapasitet) / ytterligere gass		m	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10
Mål	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Vekt		kg	39	39	66	101	101	109	119
Driftsområde	Utendørstemperatur	°C	-23 til +35	-23 til +35	-23 til +35	-27 til +35	-27 til +35	-27 til +35	-27 til +35

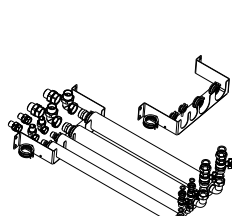
Tilbehør



PAW-AW-WIFI-1TE
IntesisHome for webkontroll.
Kablet romtemperatursensor.



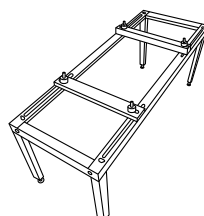
PAW-AW-KNX-1i
KNX-grensesnitt.
PAW-AW-MBS-1
Modbus-grensesnitt.



PAW-ADC-PREKIT
Fleksible rør for enkel installasjon.



PAW-ADC-CV150
Sidedeksel i tilfelle det finnes rør bak All in One-enheten.



PAW-GRDSTD40
Kraftig bakkestativ for Mono-Bloc og utendørs Bi-Bloc (H 900 x B 425 x D 400 mm).



PAW-GRDBSE20
2 gulvføtter i SBR, 200 mm høy, 600 mm lang for Mono-Bloc eller Bi-Bloc.



CZ-NE2P
Varmeelement (for 3 og 5 kW).
CZ-NE3P
Varmeelement (for alle nye F-generasjonprodukter: F3, F6, F9).



Klar for Internetstyring
Internettkontroll er et nestegenerasjonssystem som gir brukeren enkle fjernkontroll av klimaanlegg eller varmepeenheter fra ethvert sted via Internet, på en enkelt Android- eller iOS-smarttelefon, nettbrett eller PC.



A-klasse-vannpumpe
Aquarea Bi-Bloc F Generation og normal G Generation er innebygd med en A-klasse-vannpumpe.



5,00 COP høy effektivitet
AQUAREA HØY YTELSE
Eksepsjonell sesong-varmeeffektivitet basert på det nye økodesigndirektivet ErP. Høyere COP-vurdering betyr større effektivitet. Spar hele året under oppvarming!



Superhøy varmeeffektivitet
INVERTER+
Inverter+-system. A Inverter+-systemet gir energibesparelser på opp til 30 % sammenlignet med ikke-Inverter-moteller. Både du og naturen vinner!



Miljøvennlig kjølemiddel
R410A
R410A-kjølemiddel. R410A gir optimal ytelse og involverer ingen miljøkostnader, fordi det ikke skader ozonlaget.



Ned til -27°C i oppvarmingsmodus
UTENDØRSTEMPERATUR
Opptil -27 °C i oppvarmingsmodus. Varmepumpen fungerer i varmepumpemodus selv når utendørstemperaturen er så lav som -27 °C.



Tilkobling til varmtvannsbeholder
RETROFIT
Renovering. Våre Aquarea-varmepumper kan kobles til en eksisterende eller ny varmtvannsbeholder for optimal komfort selv ved svært lave utetemperaturer.



Varmtvann for husholdningen
VARMTVANN
Varmtvann. Med Aquarea kan du også varme opp husholdningsvarmtvann ditt til en svært lav kostnad med den valgfrie varmtvannsbeholderen.



Enkel kontroll via BMS
TILKOBLINGSBARHET
Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, din Panasonic-varmepumpe til ditt hjem eller byggningsstyringssystem.



5 års garanti på kompressor
5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.



10 års garanti på tankbeholderen
10 års garanti på All in One-tanker

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
blogg.panasonicnordic.com/nb
facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial til Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvågen, 30 // 12626 Hagersten // Telefon: +46 8 680 26 00

heatingandcoolingsystems