



Aquaera monoblokk luft/vann			Aquaera G-generasjonen High Performance Monoblock. Varmedrift - MDC		Aquaera G-generasjonen T-CAP Monoblock. Varmedrift - MXC		
			Éntfase kjøle- og varmedrift		Éntfase kjøle- og varmedrift		Trefase kjøle- og varmedrift
			WH-MDC05F3E5	WH-MDC06G3E5	WH-MXC09G3E5	WH-MXC12G6E5	WH-MXC16G9E8*
<b>Utendørsenhet</b>							
Varmekapasitet ved +7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	kW		5,00	6,00	9,00	12,00	16,00
COP ved +7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	W/W		5,08	4,46	4,84	4,74	4,28
Varmekapasitet ved +2 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	kW		4,80	5,00	9,00	12,00	16,00
COP ved +2 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	W/W		3,75	3,45	3,59	3,44	3,10
Varmekapasitet ved -7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	kW		4,50	5,15	9,00	12,00	16,00
COP ved -7 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	W/W		2,98	2,68	2,85	2,72	2,49
Varmekapasitet ved -15 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	kW		5,00	5,90	9,00	12,00	16,00
COP ved -15 °C (oppvarming av vann ved 35 °C)	W/W		2,56	2,22	2,85	2,72	2,49
<b>SCOP</b>	<b>Nominell W/W</b>		<b>4,29</b>	<b>3,89</b>	<b>4,23</b>	<b>3,88</b>	<b>3,90</b>
Kjøleeffekt ved 35 °C (kjøledrift av vann ved 7 °C)	kW		4,50	5,50	7,00	10,00	12,20
EER ved 35 °C (kjøledrift av vann ved 7 °C)	W/W		3,33	2,74	3,17	2,81	2,56
Energi klasse ved 35 °C			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Energi klasse ved 55 °C			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Lydtrykknivå	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Lydeffektivitet	Varmedrift / Kjøledrift	dB	65 / 65	65 / 65	68 / 67	69 / 68	72 / 72
Mål	H x B x D	mm	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Nettvekt		kg	107	112	148	148	168
Mengde kjølemiddel (R410A)		kg	1,42	1,45	2,30	2,30	2,35
Vannrørtilkobling			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Antall hastigheter		7	7	7	7	7
	Inngangseffekt (min/maks)	W	34 / 96	36 / 100	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Vannstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	17,2	25,8	34,4	45,9
Varmeelement, effekt		kW	3	3	3	6	9
Inngangseffekt	Varmedrift	kW	0,985	1,34	1,86	2,53	3,74
	Kjøledrift	kW	1,35	2,01	2,21	3,56	4,76
Strømforbruk, oppstart	Varmedrift	A	4,5	6,1	8,6	11,7	5,7
	Kjøledrift	A	6,1	9,3	10,2	16,5	7,2
Strøm 1		A	19,5	20,5	25,0	29,0	15,5
Strøm 2		A	13,0	13,0	13,0	26,0	13,0
Anbefalt sikring		A	30 / 15		30 / 30	30 / 30	16 / 16
Anbefalt strømlinje 1 og 2		mm <sup>2</sup>	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 or 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 or 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Turtemperatur	Varmedrift	°C	20 - 55	20 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55
	Kjøledrift	°C	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20

\*Three-phase unit (380 / 400 / 415V). COP-verdien gjelder bare ved 230 V i samsvar med EU-direktiv 2003/32/EF. Lydtrykk målt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Lydtrykk ved varmedrift målt ved 7 °C (varmedrift av vann til 55 °C). Ytelsesberegning i henhold til EN14511. Autoriserte servicepartnere eller autoriserte installatører kan aktivere kjøleinstillingen på stedet gjennom en spesiell funksjon via fjernkontrollen. FJERNKONTROLL MULIG: Tillegg.



PAW-GRDBSE20

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5	200-liters Oso inox-tank og 3-veisventil
PAW-TD30C1E5	300-liters Oso inox-tank og 3-veisventil
PAW-3WYVYLV-SI	Siemens 3-veisventil for the WH-TD20E3E5 og WH-TD30E3E5-1
PAW-TD20B8E3-NDS	Varmtvannstank 185 L (for DHW-tank) / 80 L (for buffertank)
CZ-TK1	Sett med temperatursensor for ekstra beholdere
PAW-BTANK50L	50 L buffertank med 4 tilkoblinger G1 1/4 for veggmontering
CZ-NE1P	Rennevarmer for 5 kW Monoblock

Tilbehør	
CZ-NE3P	Rennevarmer for 9, 12 og 16 kW Monoblock
CZ-NE3P	Rennevarmer for 9, 12 og 16 kW Monoblock
PA-AW-WIFI-1TE	IntesisHome for nettbetjening
PAW-AZW-BIV	Bivalent styreenhet
PAW-FILTER	2 tilbakeslagsventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-romtermostat med uketimer
PAW-GRDBSE20	Bunnplater i SBR-gummi, 20 cm



Bedre virkningsgrad og verdi. Aquaera-systemet oppfyller ErP-direktivet som A++.



Bedre virkningsgrad og verdi. Aquaera-systemet oppfyller ErP-direktivet som A++.



Systemet A-Inverter+ gir energibesparelser på opptil 30 % sammenlignet med modeller uten inverterteknologi. Du og naturen vinner på det.



Aquaera har en innebygd A-klassifisert vannpumpe. G-generasjonen har sju hastigheter.



Eksepsjonell sesongvirkningsgrad basert på den nye ErP-forskriften. Spar året rundt mens du varmer opp!



Aquaera T-CAP beholder samme kapasitet helt ned til -15 °C.



Med Aquaera kan du også varme opp varmtvann til en veldig lav kostnad med varmtvannsberederen som fås som tilleggsløsning.



Varmekapasitet ned til -27 °C.



Fornyelse. Våre Aquaera-varmepumper kan tilkobles eksisterende eller ny kjøle for optimal komfort



Solvarme. For å oppnå enda høyere effekt kan våre Aquaera varmesystemer tilkobles solcellerpaneler.



Styr varmepumpen din uansett hvor du er. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via Internett eller SMS. Tillegg



5 års garanti. Vi gir 5 års garanti på kompressorene i hele sortimentet.

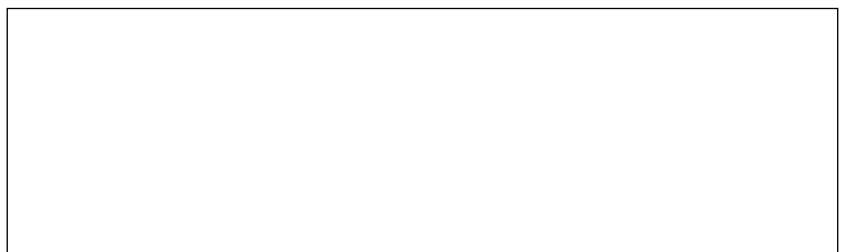
\* Sluttbruker som har 5 års garanti fra Panasonic, kan tegne en forlengelsesforsikring hos Arctic etter at den opprinnelige garantiperioden har gått ut. Denne tilleggssikringen kan fornyes årlig hos Arctic fra det 6. året og til varmepumpen er 14 år gammel regnet fra opprinnelig installasjonsdato. For mer informasjon: www.aircon.panasonic.se



ledende på nordisk inn klima

www.kinnan.no

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger





AQUAREA  
Monoblock

## Naturlig kraft – for nye og gamle hus

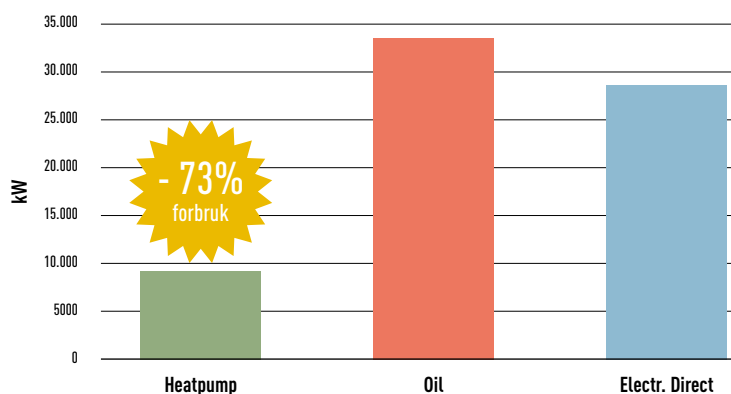
### Panasonic har utformet Aquarea Monoblock-varmepumpene for husholdninger med høye krav til ytelse

Panasonic har konstruert Monoblock-varmepumpene for husholdninger som stiller store krav. Du kan naturligvis stole på at Aquarea fungerer i alt vær. Til og med ved temperaturer så lave som  $-27^{\circ}\text{C}$ ! Den nye Aquarea er lett å installere i nye eller eksisterende systemer i alle typer bygg.

### Som forsterker

Den ideelle løsningen for å spare mer og øke kapasiteten for eksisterende varmesystemer. Med Panasonics Aquarea-varmepumper benyttes ingen dyr elektrisk reservevarmer. Varmesystemets effektivitet forbedres betydelig og energikostnadene senkes. Mange kan faktisk redusere oppvarmingskostnadene sine med mer enn 30 %.

### Sammenligning av energiforbruk



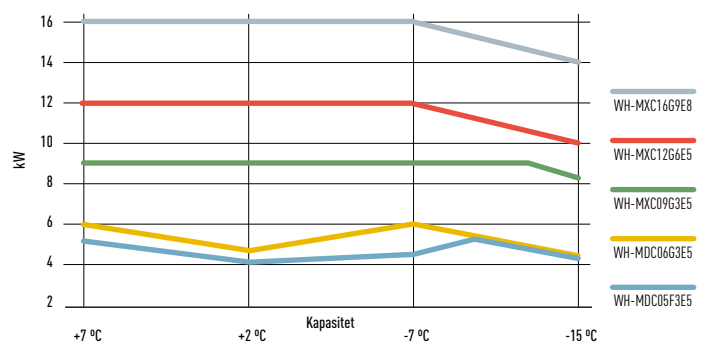


## Unik teknologi, Panasonic Aquarea T-CAP

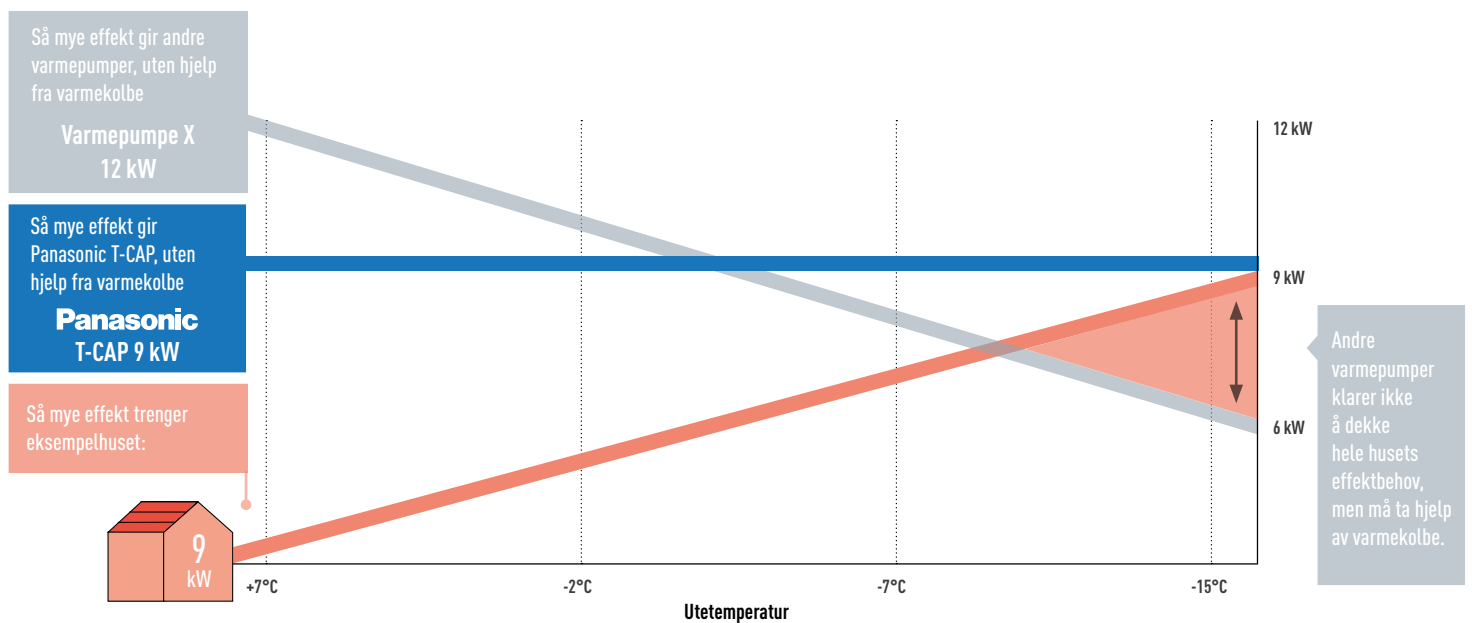
Panasonic har utviklet en unik teknologi som kalles T-CAP. Takket være denne kan varmepumpen vår levere samme kapasitet ved +7 °C, -7 °C eller til og med -15 °C.

Med Panasonic 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 den elektriske varmeovnen tar over. Dette gir deg en lavere energikostnad og du slipper å overdimensjonere varmepumpen.

## Kapasitet med vanntemperaturer på +55°C

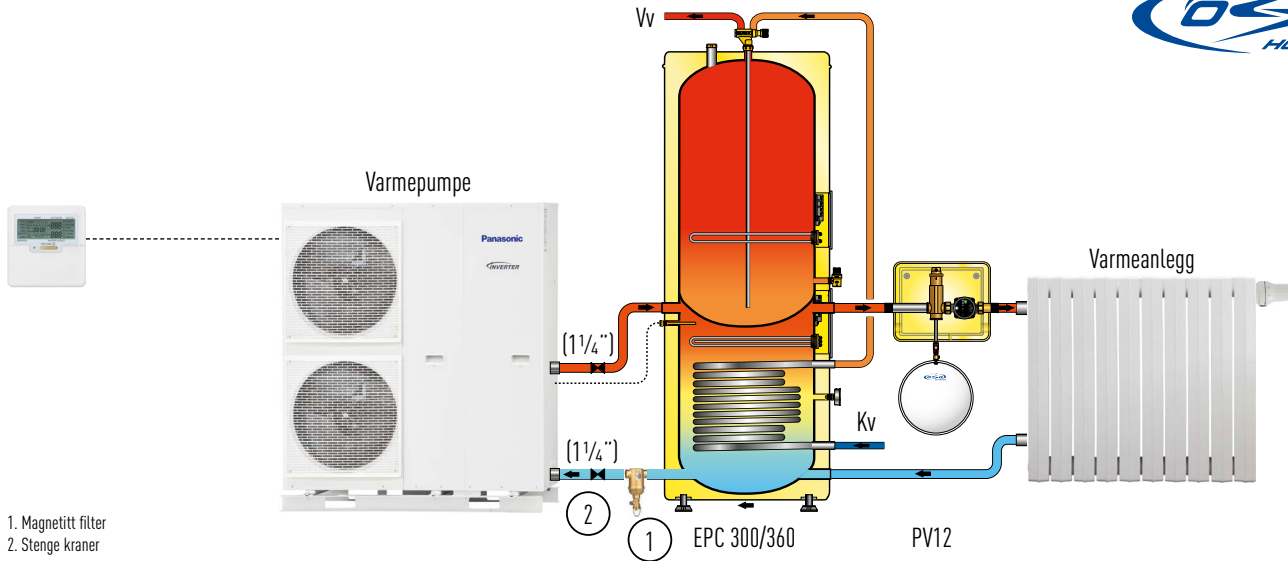


## Sammenligning med konkurrenter

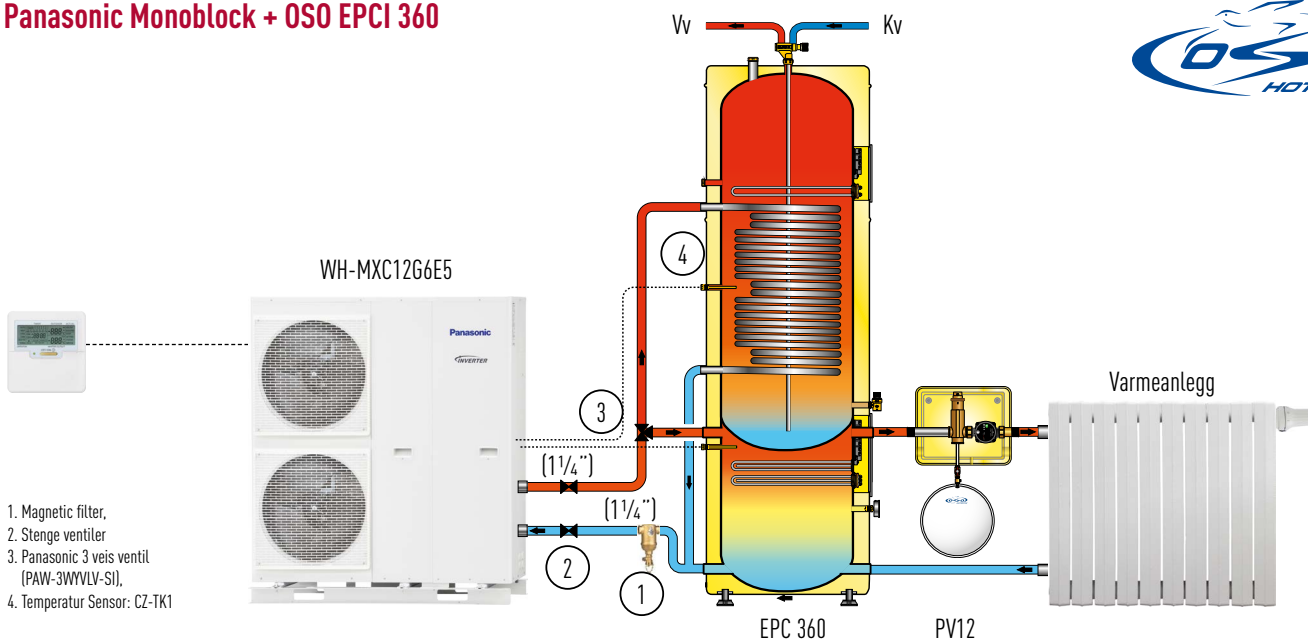


# Panasonic Monoblock passer utmerket mot følgende OSO varmtvansberedere: EPC300/360 og EPCI360

## Panasonic Monoblock + OSO EPC300/360



## Panasonic Monoblock + OSO EPCI 360



## Panasonic Monoblock + Panasonic Nordik Tank PAW-TD20B8E3-NDS

185L tank og en buffertank på 80L. Treveisventil og 3kW elkolbe integrert

