

NYHET Aquarea T-CAP Hydraulikk M-serien, enfaset / trefaset - R290**Naturlig R290-kuldemedium med GWP 3.****Energieffektivitet:** A+++ for oppvarming ved 35 °C / Innebygd strømningsmåler.**Fleksibilitet:** Hydraulikktilkobling mellom inne og ute / Innebygd magnetisk vannfilter.**Komfort:** Konstant kapasitet ned til -20 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 75 °C vanntemperatur ved -15 °C ute / 55 °C varmtvann selv ved -25 °C utendørstemperatur / Lavt støynivå.**Kontroll:** Optimalisert brukergrensesnitt og forbedrede funksjoner (styring av 2 soner, bivalent styring).

Kombinasjonstabell											
Inndel						Utedel					
						Varmekapasitet					
						Enfaset		Trefaset			
	9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW			
	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8		
Hydraulikk All in One	1f	3 kW	185 L	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—	—
		3 kW	185 L	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—	—	—
		6 kW	185 L	—	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—	—
	3f	9 kW	185 L	—	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	185 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 L	—	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	—	—	—
Hydraulikk Bi-bloc	3f	9 kW	—	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	—	—	—	
Kontroll-modul	1f	—	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—
	3f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	—	—	—
		—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	✓	✓	✓
Fjernstyring med Wi-Fi-adapter	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Aquarea T-CAP M-serien										Big Aquarea T-CAP M-serien			
Utedel	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8				
Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 35 °C)	kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40				
Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 55 °C)	kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00				
Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50				
Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95				
Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33				
Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 55 °C)	kW / COP	9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49				
Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C) i komfortmodus	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68				
Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C) i effektiv modus (standard)	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61				
Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 18 °C) i komfortmodus	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10				
Varme middels klima (vann 35 °C / vann 55 °C)	Sesongmessig energieffektivitet	SCOP (η _s %)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	4,75/3,70 (187/145)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)			
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++			
Varme kaldt klima (vann 35 °C / vann 55 °C)	Sesongmessig energieffektivitet	SCOP (η _s %)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,33/3,40 (170/133)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)			
	Energiklasse ¹⁾	A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+/A+	A+/A+	A+/A+			
Lydeffekt ²⁾	Varme	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59	61			
Dimensjoner	H x B x D	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460			
Nettvekt		kg	163	163	163	163	165	240	240	240			
A-klasse-pumpe	Nummer hastigheter		Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet			
	Tilført effekt (Min./Maks.)	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175	230	230	230			
Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0			
Kjølemiddel (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009			
Driftsområde - utetemperatur	Varme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35			
	Kjøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43			
Vannutløp	Varme / Kjøle	°C	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20			
Anbefalt sikring, forsyning ⁴⁾		A	30	30	20	20	25	50	50	50			
Anbefalt strømkabel, forsyning ⁴⁾		mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16			

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffekt er målt i henhold til EN12102 betinget av EN14825 (delbelastning). 3) WH-WXG-modeller er hermetisk forseglet. 4) Over 15 °C omgivelsestemperatur. 5) Sjekk lokale forskrifter. * EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN 14511.



VARMTVANN A+: For All in One. INTERNETTKONTROLL: Wi-Fi-adapter er inkludert.

All in One:

Energieffektivitet: A+ for varmtvann / Varmtvann opptil 65 °C uten varmeelement / Varmtvannstank i rustfritt stål med U-Vacua™-isolasjonspanel / Varmtvann COP opptil 3,60.

Fleksibilitet: Ekstra varmeelement inkludert / 10 l innebygd ekspansjonstank / 30 m maksimal høydeforskjell mellom innedel og utedel / Installasjon med utfordrende vannkvalitet (for modeller med elektrisk anode).

Kontroll: Alle kontrollfunksjoner / 2 CN-CNT-porter / Valgfritt kretskort for avanserte funksjoner.

Tilkobling: Wi-Fi-adapter er inkludert / Valgfri integrering i BMS.

Innedel			WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M6E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83*
Innedel med elektrisk anode			WH-ADC0916M3E5AN2	—	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN3*
Lydtrykk	Varme / Kjøle	dB(A)	22/22	22/22	22/22	22/22
Dimensjoner / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	1642 x 599 x 602/89	1642 x 599 x 602/89	1642 x 599 x 602/89	2036 x 599 x 602/105
Vannrørstilkobling	Rom / Dusj	Tomme	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Vannvolum		L	185	185	185	260
Maksimal tappevarmtvann temperatur		°C	65	65	65	65
Material inside tank			Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål
Vannrørstilkobling (inne-/utedeler)		Tomme	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Rørlengderekkevidde, standard / maks.		m	5/30	5/30	5/30	5/30
Høydeforskjell (inne/ute)		m	30	30	30	30
Elektrisk varmeapparat		kW	3,00	6,00	9,00	9,00
Anbefalt sikring, forsyning ¹⁾		A	15/16	30	20	20
Anbefalt strømkabel, forsyning ¹⁾		mm²	3x1,5	3x4,0	5x1,5	5x1,5
Tilførselskabel til utedelen		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Energieffektivitet for varmtvann til husholdsbruk

Innedel	WH-	ADC0916M3E52	ADC0916M3E52	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82
Utedel		ADC0916M3E5AN2	ADC0916M3E5AN2	ADC0316M9E8AN2	ADC0316M9E8AN2	ADC0316M9E8AN2
Tappeprofil i henhold til EN16147		L	L	L	L	L
Effektivitet for varmtvannstank (ErP), gjennomsnittlig/kald ²⁾	A+ til F	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Varmtvannstank (ErP) i gjennomsnittsklima η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	123/3,00	123/3,00	123/3,00	123/3,00	117/2,85
Varmtvannstank (ErP) i kaldt klima η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10

1) Sjekk lokale forskrifter. 2) Skala fra A+ til F. * Tilgjengelig desember 2024. Foreløpige data. ** Dette produktet er designet for å overholde den europeiske drikkevannsstandarden (EU) 2020/2184. Levetiden til produktet er ikke garantert ved bruk av grunnvann, for eksempel kildevann eller brønnvann, bruk av springvann som inneholder salt eller andre urenheter, eller bruk i områder med sur vannkvalitet. Vedlikeholds- og garantikostnader knyttet til dette er kundens ansvar.

Bi-blokk:

Fleksibilitet: Fleksibelt valg av størrelse på varmtvannstank.

Kontroll: Alle kontrollfunksjoner / 2 CN-CNT-porter / Valgfritt kretskort for avanserte funksjoner.

Tilkobling: Wi-Fi-adapter er inkludert / Valgfri integrering i BMS.

Innedel			WH-SDC0316M9E8
Lydtrykk	Varme / Kjøle	dB(A)	22/22
Dimensjoner / Nettovekt	H x B x D	mm	892 x 500 x 348/29
Vannrørstilkobling	Rom	Tomme	1¼/1¼
Rørlengderekkevidde, standard / maks.		m	5/30
Høydeforskjell (inne/ute)		m	30
Elektrisk varmeapparat		kW	9,00
Anbefalt sikring, forsyning ¹⁾		A	20
Anbefalt strømkabel, forsyning ¹⁾		mm²	5x1,5
Tilførselskabel til utedelen		mm²	2x0,75

1) Sjekk lokale forskrifter. * Tilgjengelig desember 2024. Foreløpige data. ** Dette produktet er designet for å overholde den europeiske drikkevannsstandarden (EU) 2020/2184. Levetiden til produktet er ikke garantert ved bruk av grunnvann, for eksempel kildevann eller brønnvann, bruk av springvann som inneholder salt eller andre urenheter, eller bruk i områder med sur vannkvalitet. Vedlikeholds- og garantikostnader knyttet til dette er kundens ansvar.

Tilbehør	
CZ-RTW2TAW1C	Fjernstyring med Wi-Fi-adapter (kreves for frittstående utedeler). M-serien
CZ-RTW2	Valgfri fjernstyring for styring av 2 soner. M-serien
CZ-NS6P	PCB for avanserte funksjoner. M-serien All in One and Bi-blokk
CZ-NS7P	PCB for avanserte funksjoner. M-serien kontrollmodul
PAW-A2W-RTWIRED	Romtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD-romtermostat
PAW-A2W-AFVLV-1	1 antifrostventil. 2 ventiler per system må bestilles
CZ-NV3	3-veisventilmodul som passer inni hydromodul. M-serien

Kontrollmodul:

Fleksibilitet: Forenklet installasjon / Krever minimal inneplass / Støtter ekstra varmeelement fra tredjepart.

Kontroll: Alle kontrollfunksjoner / 2 CN-CNT-porter / Valgfritt kretskort for avanserte funksjoner.

Tilkobling: Wi-Fi-adapter er inkludert / Valgfri integrering i BMS.

Innedel			WH-CME5	WH-CME8	WH-CME8L
Dimensjoner	H x B x D	mm	454 x 520 x 116	454 x 520 x 116	450 x 450 x 116
Nettovekt		kg	7	7	7
Mulighet for ekstern elektrisk tilleggsvarme		kW	Opptil 3 kW	Opptil 9 kW	Opptil 18 kW
Anbefalt sikring, forsyning ¹⁾		A	16	20	≤9 kW 20 9 kW< ≤18 kW 40
Anbefalt strømkabel, forsyning ¹⁾		mm²	3x1,5	5x1,5	≤12 kW 5x2,5 12 kW< ≤15 kW 5x4,0 15 kW< ≤18 kW 5x6,0
Tilførselskabel til utedelen		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75

1) Sjekk lokale forskrifter.

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5-1	Tank 200 l - Rustfritt stål
PAW-TD30C1E5-1	Tank 300 l - Rustfritt stål
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200 l - Emaljert
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300 l - Emaljert
PAW-3WYVLV-HW	3-veisventil for varmtvannsbereder
PAW-BTANK50L-2	50 l buffertank
PAW-BTANK100L	100 l buffertank
PAW-BTANKG200L	200 l buffertank
PAW-BTANKG260L	260 l buffertank