

Varmvattentank med 190 eller 250 liter kapacitet



HQCN – NEE 1 TC



Hydro-split EASYTANK

MODULER TILL EDGE-VÄRMEPUMPAR

Easytank-modulerna är designade och utvecklade för att kombineras med Edge-familjens värmepumpar Edge EVO 2.0 med R32 och Edge F med R290. Easytank finns i 2 olika storlekar med 190 eller 250 liters tank för varmvatten.

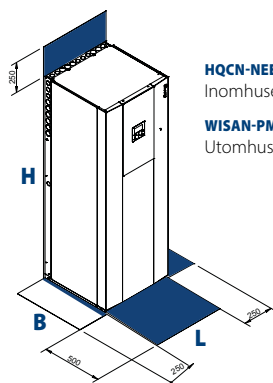
Easytank är flexibla och mångsidiga för att passa alla typer av system och det finns ett brett utbud av integrerbara valmöjligheter och tillbehör. Aggregaten har Modbus och WiFi och kan styras via app.

Utöver själva tanken innehåller de ett flertal funktioner som standard, och varje enhet har en 15-liters bufferttank, magnetitfilter, expansionskärl på 12 liter, blandningsventil varmvatten, säkerhetsventil och backup-elpatron integrerade i 4 olika storlekar: 2 | 4 | 6 | 9 kW.

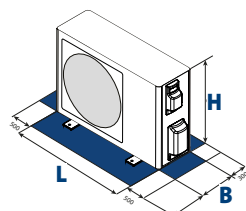
Clivet Hydro-split EASYTANK					2.1		3.1		4.1		5.1		6.1 T		7.1 T		8.1 T	
DHW tank					190L	250L	190L	250L	190L	250L	190L	250L	250L		250L		250L	
Värme	Effekt	Vatten 35/30°C, Uteluft 7°C	Nom / Max	kW	4,50 / 6,86		6,20 / 7,70		8,40 / 10,40		10,0 / 11,0		12,0 / 14,7		14,0 / 16,0		15,0 / 17,6	
	COP		Nominell	–	5,15		4,90		5,00		4,70		4,80		4,50		4,40	
	Effekt	Vatten 35/30°C, Uteluft -7°C	Nom / Max	kW	4,50 / 5,56		5,90 / 6,18		7,00 / 8,74		8,00 / 8,89		10,0 / 11,1		11,0 / 12,1		11,5 / 13,2	
	COP		Nominell	–	3,10		2,95		3,00		2,85		2,80		2,75		2,70	
	Effekt	Vatten 45/40°C Uteluft7°C	Nom / Max	kW	4,50 / 6,55		6,40 / 7,35		8,20 / 9,57		10,0 / 10,5		12,0 / 14,1		14,0 / 15,3		15,0 / 16,9	
	COP		Nominell	–	4,05		3,80		3,85		3,65		3,70		3,50		3,35	
Kyla	Effekt	Vatten 18/23°C Uteluft 35°C	Nom / Max	kW	4,90 / 7,84		5,90 / 9,75		6,80 / 11,4		7,80 / 12,1		12,0 / 16,4		13,0 / 17,3		14,4 / 18,6	
	EER		Nominell	–	5,50		5,10		5,15		4,75		4,50		4,20		3,90	
	Effekt	Vatten 7/12°C Uteluft 35°C	Nom / Max	kW	4,70 / 5,66		7,00 / 7,14		7,50 / 7,19		8,76 / 8,76		11,5 / 12,0		12,7 / 12,7		14,0 / 14,3	
	EER		Nominell	–	3,65		3,10		3,45		3,01		3,05		2,90		2,75	
DHW	Netto kapacitet tank			L	190	250	190	250	190	250	190	250	250		250		250	
	Blandat vatten 40°C (V40) ¹			L	204	269	204	269	204	269	204	269	269		269		269	
	Uppvärmningstid ²			h:min	2:30	2:25	2:30	2:25	2:08	2:05	2:08	2:05	1:46		1:46		1:46	
Säsong-effektivitet Medelklimat	Värme 55°C	Energiklass		–	A++		A++		A++		A++		A++		A++		A++	
		Årlig energiförbrukning		–	2,684		3,164		3,676		4,215		6,847		7,414		8,349	
		SCOP		–	3,79		3,81		3,81		3,82		3,62		3,62		3,57	
		ηs		%	148		150		150		150		142		142		140	
	Värme 35°C	Energiklass		–	A+++		A+++		A+++		A+++		A+++		A+++		A+++	
		Årlig energiförbrukning		–	2,040		2,692		3,187		3,734		5,376		6,091		6,630	
		SCOP		–	5,09		4,91		5,20		5,07		4,68		4,64		4,59	
		ηs		%	201		194		205		200		184		182		181	
	DHW	Energiklass		–	A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+	
INOMHUSDEL																		
Kraftmatning	Spänning / Frekvens / Faser			V/Hz/n°	220-240/50/1								380–415 / 50 / 3+N					
Expansionskärl volym				L	12													
Ljudeffekt			Nominell	dB(A)	41													
Ljudtryck @1m			Nominell	dB(A)	26													
UTOMHUSDEL																		
Kraftmatning	Spänning / Frekvens / Faser			V/Hz/n°	220-240/50/1													
Vattenflöde		Vatten 35/30°C ,Uteluft 7°C	Nominell	l/s	0,21	0,30	0,40	0,48	0,57	0,67	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
Pump tillgängligt tryck			Nominell	kPa	89	87	80	71	63	54	49	49	49	49	49	49	49	
Expansionskärl volym				L	8													
Min. vattenmängd i system före installation				L	30	30	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Ljudeffekt			Min / Nom	dB(A)	51 / 56	53 / 58	55 / 60	56 / 61	58 / 65	59 / 65	60 / 69	60 / 69	60 / 69	60 / 69	60 / 69	60 / 69	60 / 69	
Ljudtryck @1m			Min / Nom	dB(A)	40 / 44	42 / 46	42 / 48	43 / 49	43 / 51	44 / 52	48 / 56	48 / 56	48 / 56	48 / 56	48 / 56	48 / 56	48 / 56	
ARBETSDOMRÅDE																		
Framlednings-temperatur	Värme / DHW	Elektrisk	Min / Max	°C	25 / 75													
		Hybrid	Min / Max	°C	25 / 75													
	Kyla		Min / Max	°C	5 / 25													
Arbets-område-uteluft	Värme		Min / Max	°C	-25 / 35													
	DHW		Min / Max	°C	-25 / 43													
	Kyla		Min / Max	°C	-5 / 43													
STORLEK + VIKT																		
Storlek	Inomhusenhet ACS190		L x H x B	mm	600x1694x615								—					
	Inomhusenhet ACS250		L x H x B	mm	600x2004x615								600x2004x615					
	Utomhusenhet		L x H x B	mm	1295 x 718 x 386								1385 x865 x423					
Vikt	Inomhusenhet ACS190			kg	359								—					
	Inomhusenhet ACS250			kg	419								421					
	Utomhusenhet			kg	90				117				135					
Köldmediefyllning				typ/GWP	R290/3													
				kg	1,40	1,40	1,40	1,40	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75			
				CO ₂ tons	0,95	0,95	0,95	0,95	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18			
Diameter anslutningar	Inomhusenhet		Vatten(system)	tum	1"													
			Vatten(DHW)	tum	1/2"													
	Utomhusenhet		Vatten(system)	tum	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4			

¹ Mängd vid 50°C i VVB

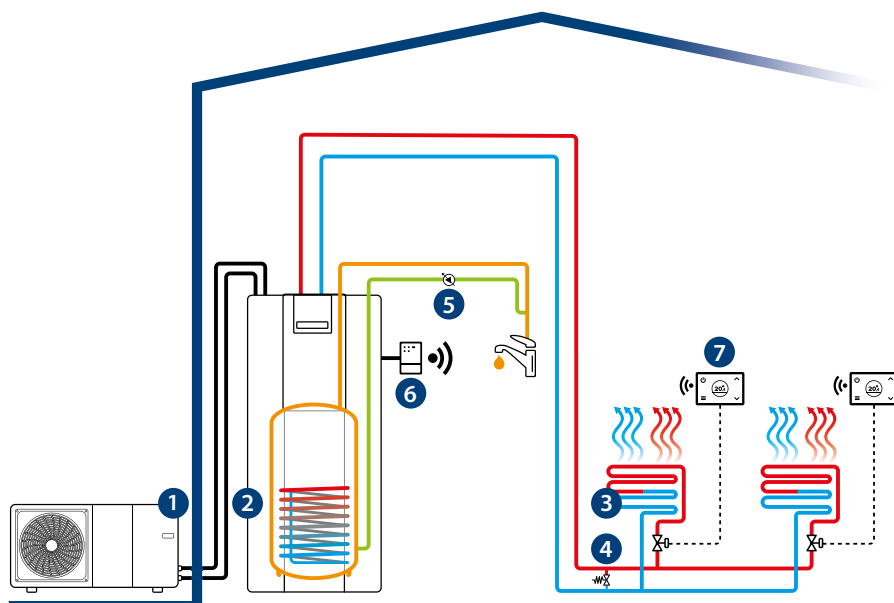
² Från 10°C till 50°C



HQC-N-NEE 1 TCA
Inomhusenhet (ODU)



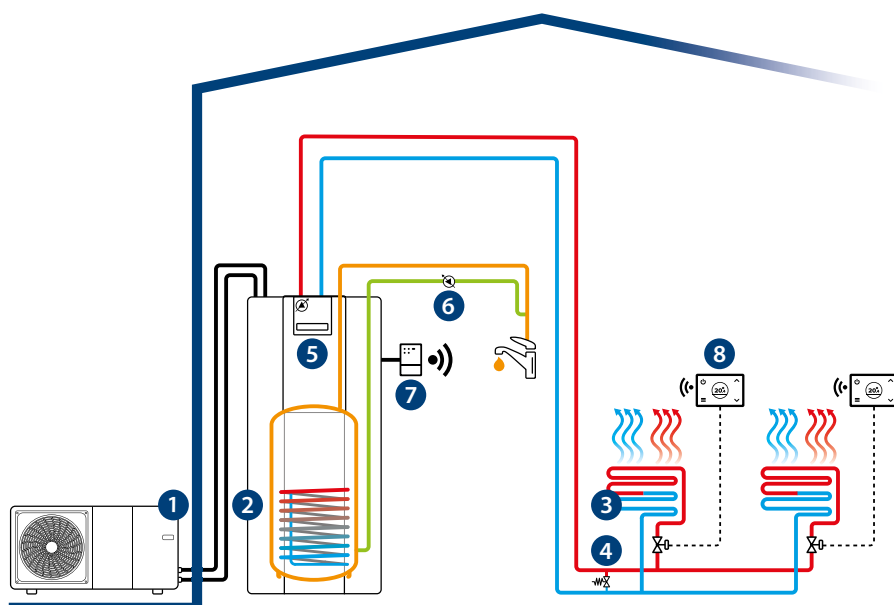
WISAN-PME
Utomhusenhet (ODU)



EN-ZON-SYSTEM

Värme / Varmvatten

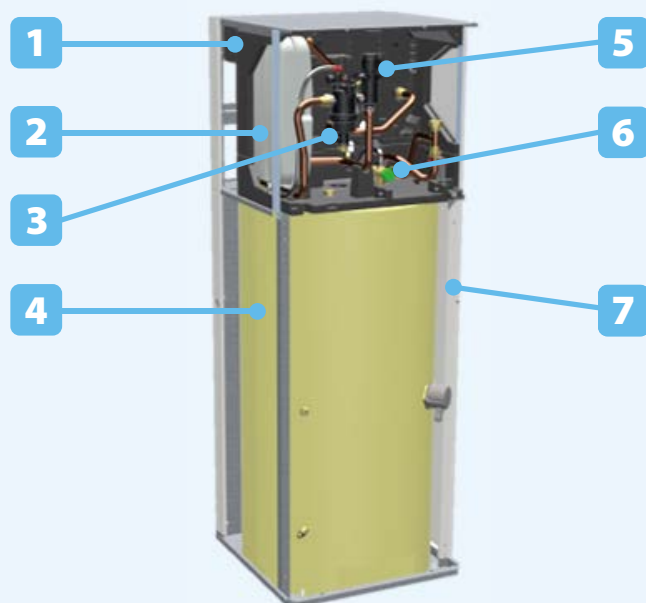
- 1 Utomhusdel
- 2 Inomhusdel
- 3 Radiatorer
- 4 Bypass-ventil
- 5 VVC-pump
- 6 SwitchConnect WiFi-mottagare
- 7 HiDTConnect2 WiFi-termostat



EN-ZON-SYSTEM MED VÄRMEKRETSDELARE

Värme / Varmvatten

- 1 Utomhusdel
- 2 Inomhusdel
- 3 Radiatorer
- 4 Bypass-ventil
- 5 Värmebrytare med pump
- 6 VVC-pump
- 7 SwitchConnect WiFi-mottagare
- 8 HiDTConnect2 WiFi-termostat



Hydronic EASYTANK är utformad för att kombineras med EDGE-familjens värmepumpar.

Förutom varmvattenberedaren innehåller den en 15-liters buffertank, magnetfilter, baffelfilter, expansionskärl som standard.

- 1 15-liters buffertank
- 2 Expansionskärl
- 3 Magnetfilter
- 4 Varmvattentank
- 5 Trevägsventil för varmvatten
- 6 Begränsningsventil varmvatten
- 7 Elektrisk backupvärmare



Tillbehör



EH246X Backup-elpatron justerbar till tre effekter på 2, 4 eller 6 kW



EH9X Backup-elpatron justerbar till en effekt på 9 kW



KCSIX Värmekretsdelare 1L + pump



SICGX Mellanväxlare för ren separation mellan primär- och sekundärkrets (glykol / vatten)



ACSA250X Ytterligare 250-liters varmvattenberedare monterad i ett extra praktiskt skåp för systemtillbehör



KIR2HX Hydrauliskt kit för hantering av två zoner med lika temperatur



KIR2HLX Hydrauliskt kit för hantering av två zoner med olika temperatur



ACI40X Volymhöjare 40 L



KCAIAX Anslutningskit för volymhöjare 40 L



COFX Estetiskt skydd för volymhöjare

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare