



Tekniske data

CTC produktkatalog



VARMEPUMPER

Innehåll

Omdrejningsstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme CTC GSi 600	4
Varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med varmtvandsbeholder. CTC GS 600	4
Varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med varmtvandsbeholder. CTC EcoHeat 400	5
Kompakte, omdrejningstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme CTC EcoPart 600M	6
Kompakte, omdrejningstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med indbygget styring CTC EcoPart i600M	6
Kompakte, varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme CTC EcoPart 400	7
Kompakte, varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med indbygget styring CTC EcoPart 400 Pro/Basic	8
Luft-/vandvarmepumper CTC EcoAir 400	10
Omdrejningsstyrede luft-/vandvarmepumper CTC EcoAir 510M	11
CTC EcoAir 600M	11
Indendørsmoduler med varmepumpestyring, varmt brugsvand og ventilation CTC EcoVent i360F	12
Indendørsmoduler med varmepumpestyring og varmt brugsvand CTC EcoZenith i255	13
Indendørsmoduler med varmepumpestyring og varmt brugsvand CTC EcoZenith i555 Pro	14
CTC EcoZenith i360	14
Avansert varmepumpestyring for varmesystemer CTC EcoLogic L/M	14
Højeffektive vandvarmere til næsten alle varmtvandsbehov CTC Brilliant	15
CTC Modul	15
Spiraltanke og volumetanke på 300-750 liter CTC AT	16
Volumetanke på 50-300 liter CTC VT	17
Elektrisk reservevarme til varmepumpesystemer CTC EL	17
Noter:	18

Omdrejningsstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme

CTC GSi 600 (400V / 230V)		608	612	616	612 (230V)
Vægt (med emballage)	kg	275 (304)	275 (304)	278 (307)	252 (282)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1876			673 x 596 x 1876
Påkrævet loftshøjde	mm	1940			1940
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 / 9.21 / 10.65	12.14 / 13.11 / 13.49	15.6 / 16.52 / 16.97	11.88 / 13.87 / 14.66
Tilført effekt maks: W35: B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 / 1.67 / 1.69	2.42 / 2.34 / 2.34	4.19 / 4.37 / 4.40	3.28 / 3.47 / 3.49
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.42 / 5.52 / 6.32	5.01 / 5.61 / 5.78	3.72 / 3.78 / 3.85	3.63 / 4.00 / 4.20
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42	41
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37	36
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz			230V 1N~ 50Hz
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	23.8 (25)	51 (63)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 5.8 / 5.8 / 5.8	0.3 / 0.9 / 2.1 / 7.2 / 9	- / 0.3 / 0.9 / 2.1 / 9*	-
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-	-	- / 0.9 / 0.9 / 5.2 / 5.5
Kapslingsklasse (IP)		IP X1			
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3-5.8	0.3-9.0	0.3-9.0	0.3-5.5
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774) * (R410A, GWP 2088)	kg	2.40	2.40	2.20	2.30 *
CO ₂ -ækvivalent	tonn	4.258	4.258	3.903	4.802
Brugsvandsydelse V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN16147)	liter	210 / 235 / 304			210 / 232 / 304
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.6	5.5	5.5	5.3
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.4	5.4	5.2	4.9
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A+++			
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A+++			
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A* til F) / påfyldningsprofil (EN16147)		A / XL			

* Maks. 6 kW elpatroneffekt i kombination med kompressordrift.

Varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med varmtvandsbeholder.

CTC GS 600 (400V / 230V)		606	608	606 (230V)	608 (230V)
Vægt (med emballage)	kg	254 (283)	252 (281)	256 (285)	254 (283)
Mål (bredde x dybde x højde)	mm	673 x 596 x 1876	673 x 596 x 1882	673 x 596 x 1876	673 x 596 x 1882
Påkrævet loftshøjde	mm	1940			
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93	4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3	41.0	39.3
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3	36	34.3
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		230V 1N~ 50Hz	
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	17.1 (20)	18.6 (20)	38 (50)	42.5 (50)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 6.9 / 9.0 / 9.0	0.9 / 2.1 / 4.9 / 7.8 / 9.0	-	-
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-	0.3/ 0.9/ 3.2/ 3.2 / 5.5/ 5.5	0.0/ 0.0/ 0.9/ 2.3 / 5.5/ 5.5
Kapslingsklasse (IP)		IP X1			
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3 - 9		0.3-5.5	
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9			
CO ₂ - ækvivalent	tonn	3.371		3.371	
Brugsvandsydelse V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.80	5.04	4.80	5.04
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.72	4.96	4.72	4.96
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A++			
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A* til F) / påfyldningsprofil (EN16147)		A / XL			

Varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med varmtvandsbeholder.

CTC EcoHeat 400 (400V)		406 / Inox	408 / Inox	410 / Inox	412 / Inox
Vægt (med emballage) / Inox (med emballage)	kg	278 (307) / 267 (296)	276 (305) / 265 (294)	281 (310) / 270 (299)	294 (323) / 283 (312)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1904			
Påkrævet loftshøjde	mm	1925			
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90/6.81/ 7.21	8.19/9.44/ 10.65	9.97/11.42/ 12.49	11.75/13.53/ 15.45
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29/1.30/1.39	1.79/1.88/1.93	2.17/2.20/2.29	2.55/2.65/2.78
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.57 /5.24 /5.2	4.58/5.02/5.53	4.60/5.20/5.45	4.60/5.11/5.57
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz			
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	19.7 (20)	20.4 (25)	22 (25)	23.4 (25)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1/ 2.1/ 6.9/ 9.0/ 9.0	0.9/ 2.1/ 6.9/ 7.8/ 9.0	0.9/ 2.1/ 2.1/ 7.8/ 9.0	NA/ 0.9/ 2.1/ 6.9/ 9.0
Kapslingsklasse (IP)		IP X1			
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Vandvolumen (V)	liter	223	223	223	223
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080
Brugsvandsydelse V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN16147)	liter	<200			
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.3	4.2	4.2	4.1
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.3	4.2	4.1	4.1
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN16147)		A / L			

CTC EcoHeat 400 (230V)		406	408	410	412
Vikt (emballerad vikt)	kg	278 (309)	276 (306)	281 (311)	294 (324)
Vægt (med emballage)	mm	673 x 596 x 1904			
Påkrævet loftshøjde	mm	1925			
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90/6.81/ 7.21	8.19/9.44/ 10.65	9.97/11.42/ 12.49	11.75/13.53/ 15.45
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29/1.30/1.39	1.79/1.88/1.93	2.17/2.20/2.29	2.55/2.65/2.78
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.57 /5.24 /5.2	4.58/5.02/5.53	4.60/5.20/5.45	4.60/5.11/5.57
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz			
Mærkestrøm (anbefalet sikring: 63 A)	A	52.2	57.6	59.7	62.3
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	1.8/ 3.0/ 4.5/ 5.1/ 8.7/ 9.0	0.9/ 1.8/ 3.6/ 4.2/ 7.8/ 9.0	-/ 1.2/ 3.0/ 3.6/ 6.9/ 9.0	-/ 0.6/ 2.1/ 2.7/ 6.3/ 9.0
Kapslingsklasse (IP)		IP X1			
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Vandvolumen (V)	liter	223	223	223	223
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080
Brugsvandsydelse V ₄₀ (EN 16147)	liter	<200			
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.3	4.2	4.2	4.1
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.3	4.2	4.1	4.1
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN16147)		A / L			

Kompakte, omdrejningstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme

CTC EcoPart 600M (400V)		612M	616M
Vægt (med emballage)	kg	170 (188)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 775	
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		5.01 /5.61 /5.78	3.72 /3.78 /3.85
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ -ækvivalent	tonn	4.258	3.903
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.5	5,5
SCOP middel/varmt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.4	5,2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 med CTC EcoLogic (A+++ til G)		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D)		A+++ / A+++	

Kompakte, omdrejningstyrede varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med indbygget styring

CTC EcoPart i600M (400V)		i608M	i612M	i616M
Vægt (med emballage)	kg	207 (230)	207 (230)	210 (233)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1632		
Påkrævet loftshøjde	mm	1700		
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35: B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.42 /5.52 /6.32	5.01 /5.61 /5.78	3.72 /3.78 /3.85
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	24.7 (25)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 /2.1 /5.8 / 5.8 /5.8	0.3 /0.9 /2.1 / 7.2 /9	- /0.3 /0.9 / 2.1 /9
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3 - 5.8	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.40	2.20
CO ₂ -ækvivalent	tonn	4.258	4.258	3.903
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.6	5.5	5.5
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.4	5.4	5.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A+++		

Kompakte, varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme

CTC EcoPart 400 (400V)		406	408	410	412	414	417
Vægt (med emballage)	kg	148 (166)	145 (163)	151 (169)	165 (183)	171 (189)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 595 x 775					
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90 /6.81 /7.21	8.19 /9.44 /10.65	9.97 /11.42 /12.49	11.75 /13.53 /15.45	14.47 /16.48 /18.93	16.24 /19.25 /21.3
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29 /1.30 /1.39	1.79 /1.88 /1.93	2.17 /2.20 /2.29	2.55 /2.65 /2.78	3.19 /3.21 /3.47	3.72 /3.83 /3.99
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.57 /5.24 /5.2	4.58 /5.02 /5.53	4.60 /5.20 /5.45	4.60 /5.11 /5.57	4.54 /5.13 /5.46	4.36 /5.02 /5.34
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53	56
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48	51
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz					
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	5.8 (10)	6.5 (10)	8.1 (10)	9.6 (10)	12.2 (13)	13.9 (16)
Kapslingsklasse (IP)		IP X1					
Kølemiddummængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.7
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789	4.789
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 med CTC EcoLogic (A+++ til G)		A+++ / A++					
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++

CTC EcoPart 400 (230V)		406	408	410	412	414
Vægt (med emballage)	kg	150 (168)	146 (164)	152 (170)	166 (184)	167 (185)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 775				
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90 /6.81 /7.21	8.19 /9.44 /10.65	9.97 /11.42 /12.49	11.75 /13.53 /15.45	14.47 /16.48 /18.93
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29 /1.30 /1.39	1.79 /1.88 /1.93	2.17 /2.20 /2.29	2.55 /2.65 /2.78	3.19 /3.21 /3.47
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.57 /5.24 /5.2	4.58 /5.02 /5.53	4.60 /5.20 /5.45	4.60 /5.11 /5.57	4.54 /5.13 /5.46
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz				
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	14.0 (16)	19.5 (20)	21.6 (25)	27.1 (32)	33.2 (35)
Kapslingsklasse (IP)		IP X1				
Kølemiddummængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 med CTC EcoLogic (A+++ til G)		A+++ / A++				
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++

Kompakte, varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med indbygget styring

CTC EcoPart 400 Pro/Basic (400V)		425	430	435
Indbygget styresystem i model i425-i435 Pro		EcoLogic		
Vægt (med emballage)	kg	328 (353)	346 (371)	352 (377)
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	22.2 (25)	24.6 (25)	28.9 (32)
Indbygget styresystem i model 425-435 Basic		Basic		
Vægt (med emballage)	kg	323 (348)	344 (369)	349 (374)
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	21.1 (25)	23.5 (25)	27.8 (32)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1760		
Afgivet effekt TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	24.43 /28.69 /31.95	27.99 /32.78 /36.75	32.48 /38.50 /42.60
Afgivet effekt KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	8.19 /9.44 /10.65	11.75 /13.53 /15.45	16.24 /19.25 /21.30
Afgivet effekt KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	16.24 /19.25 /21.30	16.24 /19.25 /21.30	16.24 /19.25 /21.30
Tilført effekt TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.51 /5.71 /5.92	6.27 /6.48 /6.77	7.44 /7.66 /7.98
Tilført effekt KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.79 /1.88 /1.93	2.55 /2.65 /2.78	3.72 /3.83 /3.99
Tilført effekt KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	3.72 /3.83 /3.99	3.72 /3.83 /3.99	3.72 /3.83 /3.99
COP TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.43 /5.02 /5.40	4.46 /5.06 /5.43	4.37 /5.03 /5.34
COP KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.58 /5.02 /5.53	4.60 /5.11 /5.57	4.36 /5.02 /5.34
COP KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.36 /5.02 /5.34	4.36 /5.02 /5.34	4.36 /5.02 /5.34
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	50	53	56
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	45	48	51
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Kapslingsklasse (IP)		IPX1		
Vandvolumen (V)	liter	4.1 + 2.9	4.1 + 3.4	4.1 + 4.1
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774)	kg	4.6 (2.7+1.9)	5.0 (2.7+2.3)	5.4 (2.7+2.7)
CO ₂ -ækvivalent	tonn	8.160	8.870	9.579
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.6	4.8
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.6	4.7
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++		
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++		

Kompakte, varmepumper til bjerg-, sø- eller jordvarme med indbygget styring

CTC EcoPart 400 Pro/Basic (230V)		425	430
Indbygget styresystem i model i425-i435 Pro		EcoLogic	
Vægt (med emballage)	kg	339 (364)	357 (382)
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	33.5 (35)	38.0 (50)
Indbygget styresystem i model 425-435 Basic		Basic	
Vægt (med emballage)	kg	334 (359)	355 (380)
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	54.8 (63)	66.4 (70)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1760	
Afgivet effekt TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	24.43 /28.69 /31.95	27.99 /32.78 /36.75
Afgivet effekt KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	8.19 /9.44 /10.65	11.75 /13.53 /15.45
Afgivet effekt KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	16.24 /19.25 /21.30	16.24 /19.25 /21.30
Tilført effekt TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.51 /5.71 /5.92	6.27 /6.48 /6.77
Tilført effekt KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.79 /1.88 /1.93	2.55 /2.65 /2.78
Tilført effekt KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	3.72 /3.83 /3.99	3.72 /3.83 /3.99
COP TOTALT : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.43 /5.02 /5.40	4.46 /5.06 /5.43
COP KM ØVRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.58 /5.02 /5.53	4.60 /5.11 /5.57
COP KM NEDRE : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.36 /5.02 /5.34	4.36 /5.02 /5.34
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	50	53
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	45	48
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50 Hz	
Kapslingsklasse (IP)		IPX1	
Vandvolumen (V)	liter	4.1 + 2.9	4.1 + 4.1
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	4.6 (2.7+1.9)	5.4 (2.7+2.7)
CO ₂ -ækvivalent	tonn	8.160	9.579
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.6
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.6
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++	

Luft-/vandvarmepumper

CTC EcoAir 400 (400V)		406	408	410	415	420
Vægt (med emballage)	kg	145 (164)	150 (169)	190 (210)	212 (232)	214 (234)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	545 x 1245 x 1080		645 x 1375 x 1180		
Afgivet effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	7.24 /6.22 /4.69 /3.87 /2.84	9.12 /7.83 /6.02 /4.73 /3.63	13.60 /11.51 /8.91 /7.32 /5.58	18.26 /15.92 /12.08 /10.03 /7.77	20.78 /17.55 /13.87 /11.42 /8.96
Tilført effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.33 /1.30 /1.28 /1.25 /1.17	1.66 /1.62 /1.60 /1.57 /1.50	2.44 /2.46 /2.39 /2.29 /2.15	3.55 /3.52 /3.39 /3.30 /3.10	4.14 /4.06 /3.92 /3.78 /3.59
COP maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		5.44 /4.78 /3.66 /3.10 /2.42	5.50 /4.83 /3.76 /3.02 /2.42	5.57 /4.68 /3.72 /3.20 /2.59	5.14 /4.52 /3.57 /3.03 /2.50	5.02 /4.33 /3.54 /3.02 /2.50
Lydeffekt L _{WA} / silent mode A7/W35 (EN12102)	dB(A)	56	58	58	64 / 61	66 / 64
Lydtryk L _{PA} 5 m / silent mode A7/W35	dB(A)	37	39	39	45 / 42	47 / 45
Lydtryk L _{PA} 10 m / silent mode A7/W35	dB(A)	31	33	33	39 / 36	41 / 39
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz				
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	4.0 (10)	4.9 (10)	7.5 (10)	10.0 (13)	11.8 (13)
Kapslingsklasse (IP)		IP X4				
Luftstrømningshastighed: maks / silent mode	m ³ /h	2500	2800	4100	5400 / 4000	6200 / 5400
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.2	2.2	2.7	3.4	3.5
CO ₂ -ækvivalent (* hermetisk lukket udstyr)	tonn	3.902	3.902	4.790	6.032 *	6.209 *
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.4	3.4	3.5	3.3	3.3
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.9	3.9	3.9	3.8	3.7
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.6	3.8	3.7	3.7	3.6
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A+ / A+
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	A+ / A+

CTC EcoAir 400 (230V)		406	408	410
Vægt (med emballage)	kg	145 (164)	150 (169)	190 (210)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	545 x 1245 x 1080		645 x 1375 x 1180
Afgivet effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	7.24 /6.22 /4.69 /3.87 /2.84	9.12 /7.83 /6.02 /4.73 /3.63	13.60 /11.51 /8.91 /7.32 /5.58
Tilført effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.33 /1.30 /1.28 /1.25 /1.17	1.66 /1.62 /1.60 /1.57 /1.50	2.44 /2.46 /2.39 /2.29 /2.15
COP maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		5.44 /4.78 /3.66 /3.10 /2.42	5.50 /4.83 /3.76 /3.02 /2.42	5.57 /4.68 /3.72 /3.20 /2.59
Lydeffekt L _{WA} A7/W35 (EN 12102)	dB(A)	56	58	58
Lydtryk L _{PA} 5m A7/W35	dB(A)	37	39	39
Lydtryk L _{PA} 10m A7/W35	dB(A)	31	33	33
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz		
Mærkestrøm	A	10.3 (13)	12.4 (13)	18.8 (20)
Kapslingsklasse (IP)		IP X4		
Luftstrømningshastighed: maks	m ³ /h	2500	2800	4100
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.2	2.2	2.7
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.902	3.902	4.790
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.4	3.4	3.5
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.9	3.9	3.9
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.6	3.8	3.7
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++

Omdrejningsstyrede luft-/vandvarmepumper

CTC EcoAir 500M (230V)		510M
Vægt (med emballage)	kg	136 (155)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	545 x 1245 x 1080
Afgivet effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	- /11.00 /9.00 /6.50 /5.50
Tilført effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	- /3.20 /3.10 /3.00 /2.80
COP maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		- /3.44 /2.90 /2.17 /1.96
Lydeffekt L _{WA} A7/W35 (EN 12102)	dB(A)	58
Lydtryk L _{PA} 5m A7/W35	dB(A)	39
Lydtryk L _{PA} 10m A7/W35	dB(A)	33
Eldata, tilslutning		230V 1N~50 Hz
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	20.8 (25)
Kapslingsklasse (IP)		IP X4
Luftstrømningshastighed: maks	m ³ /h	3800
Kølemiddelmængde (R410A, GWP 2088)	kg	2.2
CO ₂ -ækvivalent	tonn	4.594
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		3.9
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.4
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.5
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A++ / A++

CTC EcoAir 600M (400V)		610M	614M	622M
Vægt (med emballage)	kg	174 (204)	174 (204)	192 (226)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	545 x 1245 x 1080		645 x 1375 x 1180
Afgivet effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	11.05 /9.61 /7.08 /6.20 /5.01	13.34 /10.79 /9.66 /8.69 /7.57	24.47 /18.51 /15.39 /13.99 /12.05
Tilført effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	2.40 /2.38 /2.18 /2.20 /2.13	4.12 /3.70 /3.67 /3.94 /3.82	6.98 /6.35 /5.91 /6.03 /5.99
COP maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		4.60 /4.04 /3.25 /2.82 /2.35	3.24 /2.92 /2.63 /2.21 /1.98	3.51 /2.92 /2.60 /2.32 /2.01
Lydeffekt L _{WA} A7/W35 (EN 12102)	dB(A)	53	51	55
Lydtryk L _{PA} 5m A7/W35	dB(A)	34	32	36
Lydtryk L _{PA} 10m A7/W35	dB(A)	28	26	30
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Mærkestrøm/med omdrejningstalregulering i styreenhed	A	7.1/ 6.6	10.2/ 9.4	16.9/ 15.5
Anbefalet sikring/med omdrejningstalregulering i styreenhed	A	10/ 10	13/ 10	20/ 16
Kapslingsklasse (IP)		IP X4		
Luftstrømningshastighed: maks	m ³ /h	3129	3129	5457
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.2	2.2	2.7
CO ₂ -ækvivalent	tonn	3.903	3.903	4.790
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.1	3.9	4.3
SCOP middel klima: W35 (EN14825, P _{designh})		4.8	4.9	4.9
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, P _{designh})		5.9	5.9	6.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++

Indendørsmoduler med varmepumpestyring, varmt brugsvand og ventilation

CTC EcoVent i360F (400V)		i360F	+ CTC EcoAir 406	+ CTC EcoAir 408	+ CTC EcoAir 614M
Vægt	kg	174	145	150	174
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 2223	545 x 1245 x 1080		
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz			
Afgivet effekt maks: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	-	7.24/6.22/ 4.69/3.87/2.84	9.12/7.83/ 6.02/4.73/3.63	13.34/10.79/ 9.66/8.69/7.57
COP: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		-	5.44/4.78/ 3.66/3.10/2.42	5.50/4.83/ 3.76/3.02/2.42	3.24/2.92/ 2.63/2.21/1.98
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A		3.5/6.1/ 8.9/9.9/11.9	-		
Mærkestrøm / med omdrejningstalregulering i styreenhed	A	19	4.0	4.9	10.2/ 9.4
Anbefalet sikring / med omdrejningstalregulering i styreenhed	A	20	10	10	13/ 10
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.5-11.9	-		
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til G)		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ til D)		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+++
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	IP X4		
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand / påfyldningsprofil (A+ til F) (EN16147)		A+++ / XL	-		
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210/235/304	-		
Ventilation					
Specifikt energiforbrug (SEC) koldt/middel/varmt klima	kWh/m ² /år	-54.4/-27.4/-11.9	Principtegning ventilation 		
Specifik energiforbrugsklasse (EU) nr. 1254/ Bilag II (A+ til G)		B			
Maksimalt flow	l/s (m ³ /h)	80 (288)			
Referenceflow (SEK), (EU) nr 1254	l/s (m ³ /s)	56 (0.056)			
Lydeffekt maks. (L _{WA})	dB(A)	42			
Ljudeffekt referensfløde (L _{WA})	dB(A)	35			
Filterklasse EN 779 EN 779		G4			
Maks./min. husstørrelse (ved 0,35 l/s m ²)	m ²	228/80			

Indendørsmoduler med varmepumpestyring og varmt brugsvand

CTC EcoZenith i255 (400V)		i255 H	i255 L	i255 L inox
Vægt (med emballage)	kg	182 (211)	165 (192)	157 (184)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1904	673 x 596 x 1649	
Påkrævet loftshøjde	mm	1901	1659	
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15		
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		
Mærkeeffekt / ekstraudstyr 18 kW	kW	15 / 18		
Mærkestrøm / ekstraudstyr 18 kW	A	23.9 / 28.3		
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring (øverste+nederste): 10/13/16/20/25 A	kW	15 kW: 2.1+0 / 0.9+6 / 9+0 / 6.9+6 / 9+6 18 kW: 2.1+0 / 0.9+6 / 9+0 / 2.1+9 / 6.9+9		
Anbefalet sikring / ekstraudstyr 18 kW	A	25 / 32		
Effektområde elpatron / ekstraudstyr 18 kW (øverste+nederste)	kW	0.3 - 15/18		
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	3		
Maks. driftstryk: Brugsvandsystem	bar	10		
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	223		
Vandvolumen: Brugsvandsystem	liter	5.7		
Maks. driftstemperatur (TS)	°C	100		
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ Mængde 40 °C (EN 16147)	liter	<200		
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G)		A++ / A++		
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		B / L		

CTC EcoZenith i255 (230V)		i255 L
Vægt (med emballage)	kg	167 (194)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1649
Påkrævet loftshøjde	mm	1659
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz
Mærkeeffekt	kW	12
Mærkestrøm	A	53.2
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring (øverste+nederste): 20/25/32/35/50/63 A	kW	4 / 5 / 7 / 7 / 11 / 12
Anbefalet sikring	A	63
Effektområde elpatron (øverste+nederste)	kW	1.0 - 12.0
Kapslingsklasse (IP)		IP X1
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	3
Maks. driftstryk: Brugsvandsystem	bar	10
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	223
Vandvolumen: Brugsvandsystem	liter	5.7
Maks. driftstemperatur (TS)	°C	100
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ Mængde 40 °C (EN 16147)	liter	<200
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G)		A++ / A++
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		B / L

Indendørsmoduler med varmepumpestyring og varmt brugsvand

CTC EcoZenith i555 (400V / 230V)		i555 Pro	i555 Pro (230V)
Vægt (med emballage)	kg	260 (295)	260 (295)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	1067 x 886 x 1700	1067 x 886 x 1700
Påkrævet loftshøjde	mm	1950	1950
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15	15
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	230V 1N~ 50 Hz
Mærkeeffekt (ekstraustyr)	kW	18 (27)	9
Mærkestrøm (ekstraustyr)	A	26.1 (39.1)	40
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	11.1/16.2/20.1/22.2/27/27	4/5/7/8/9/9
Mærkestrøm (ekstraustyr)	A	32 (50)	40
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	IP X1
Effektområde elpatron: øverste tank / ekstraustyr (min-maks)	kW	0.3 - 9 / 0.3 - 9	3 - 9
Effektområde elpatron: nederste tank	kW	3 - 9	-
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	2.5	2.5
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	9	9
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	540	540
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	11.4	11.4
Brugsvandsydelse V _{d0} (EN 16147)	liter	>600	>600
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G)		A++ / A+	A++ / A+
Energieffektivitetsklasse varmt vand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		A / XXL	A / XXL

CTC EcoZenith i360 (400V / 230V)		i360 H	i360 L	i360 L (230V)
Vægt (med emballage)	kg	156 (185)	145 (172)	
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1867	673 x 596 x 1669	
Påkrævet loftshøjde	mm	1928	1669	
Kvs-værdi produkt (1 bar Δp)		2.7	2.6	
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15		
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		230V 1N~ 50Hz
Mærkeeffekt	kW	12.2	9.3	
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	19 (20)	41 (50)	
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25/32/35/50/63 A	kW	3.5/6.1/8.4/ 9.9/11.9/-/-/-/-	-/-/-/ 3.8/5.2/6.7/7.5/9/9	
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.5 - 11.9	0.3 - 9.0	
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	3		
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	10		
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	225		
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	1.7		
Ydelse for varmt brugsvand V _{d0} økonomi/normal/komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304		
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		A / XL		

Avansert varmepumpestyring for varmesystemer

Kontroll af:	CTC EcoLogic L	CTC EcoLogic M
Varmepumpe 1-2	x	x
Varmepumpe 3-10	x	
Varmesystem 1-2	x	x
Varmesystem 3-4	x	
Solvarme	x	
Basseng	x	
Kulde	x	
Varmevandcirkulation	x	
Ventilation	x	x

Højeffektive vandvarmere til næsten alle varmtvandsbehov

CTC Brilliant (400V / 230V)		60 (230V)	110 (230V)	200	300
Type		Veggmontert		Gulvstående	
Vægt	kg	21	29.6	66	89
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	458 x 444 x 730	458 x 444 x 1120	620 x 596 x 1486	620 x 596 x 1872
Tilslutning brugsvand (klemringskobling)	mm	15	15	22	22
Tilslutning aftapning (klemringskobling)	mm	15	15	22	22
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15	15	15	15
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50/60 Hz		400V 2N~ 50/60 Hz	
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	8.7 (10)	8.7 (10)	5.3 (10)	5.3 (10)
Kapslingsklasse (IP)		IP 22		IP 44	
Elpatron 1" 230 V Indstikslængde: 317 mm	kW	2	2	-	-
Elpatron 1" 400 V Indstikslængde: 445 mm	kW	-	-	3	3
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	2-2	2-2	3-3	3-3
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	10	10	10	10
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	56	100	190	282
Brugsvandsydelse V ₄₀ (EN 16147)	liter	71	146	281	392
Opvarmningstid fra 10 til 60 °C	min	100	195	215	330
Fabriksindstilling, termostat (30-75 °C)	°C	60	60	60	60
Energieffektivitetsklasse varmt vand (A ⁺ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		C / M	B / M	C / XL	C / XL

CTC Modul (400V)		300 E15	400 E15	400 L
Vægt (med emballage)	kg	49 (56)	61 (66)	58 (61)
Mål (Ø x højde)	mm	Ø 585 x 1582	Ø 646 x 2132	
Påkrævet loftshøjde	mm	1660	2210	
Tilslutning til brugsvandssystemet (flangekobling)		DN40 (1 ½")		
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	15		
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz		-
Mærkestrøm: 7.5 kW (15 kW)	A	10.84 (21.68)		-
Anbefalet sikring: 7.5 kW (15 kW)	A	13 (25)		-
Kapslingsklasse (IP)		IP 44		
Effektområde elpatron: 7.5 kW (15 kW)	kW	2.5 - 7.5 (5 - 15)		-
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	10		
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	282	380	
Brugsvandsydelse V ₄₀ (EN 16147)	liter	430	572	-
Opvarmningstid fra 10 til 60 °C	min	72	122	-
Energieffektivitetsklasse varmt vand (A ⁺ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147)		D / XL		C / -

Spiraltanke og volumetanke på 300-750 liter

CTC AT - 3 bar		300	300/25	500	500/25	500/50
Vægt	kg	90	117	118	143	168
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	637 x 600 x 1562		696 x 695 x 1740		
Tilslutning, tilgang/retur varmekilde		DN32 (1 ¼")		DN50 (2")		
Tilslutning, tilgang/retur varmesystem		DN32 (1 ¼")		DN50 (2")		
Elpatronudtag		DN50 (2")				
Tilslutning, termometer		DN20 (¾")				
Tilslutning, varmtvandsrør	mm	-	Ø22	-	Ø22	Ø22
Vandvolumen: Brugsvandsystem	liter	-	5.5	-	5.5	11
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	293	287.5	478	472.5	467
Energieffektivitetsklasse tank (A+ til F)		C				

CTC AT - 3 bar		750	750/50	750/75
Vægt	kg	118	168	193
Mål (Ø x højde)	mm	Ø960 x 1820		
Tilslutning, tilgang/retur varmekilde		DN50 (2")		
Tilslutning, tilgang/retur varmesystem		DN50 (2")		
Elpatronudtag		DN50 (2")		
Tilslutning, termometer		DN20 (¾")		
Tilslutning, varmtvandsrør	mm	-	Ø22	
Vandvolumen: Brugsvandsystem	liter	-	11	16.5
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	721	710	704.5
Energieffektivitetsklasse tank (A+ til F)		-		

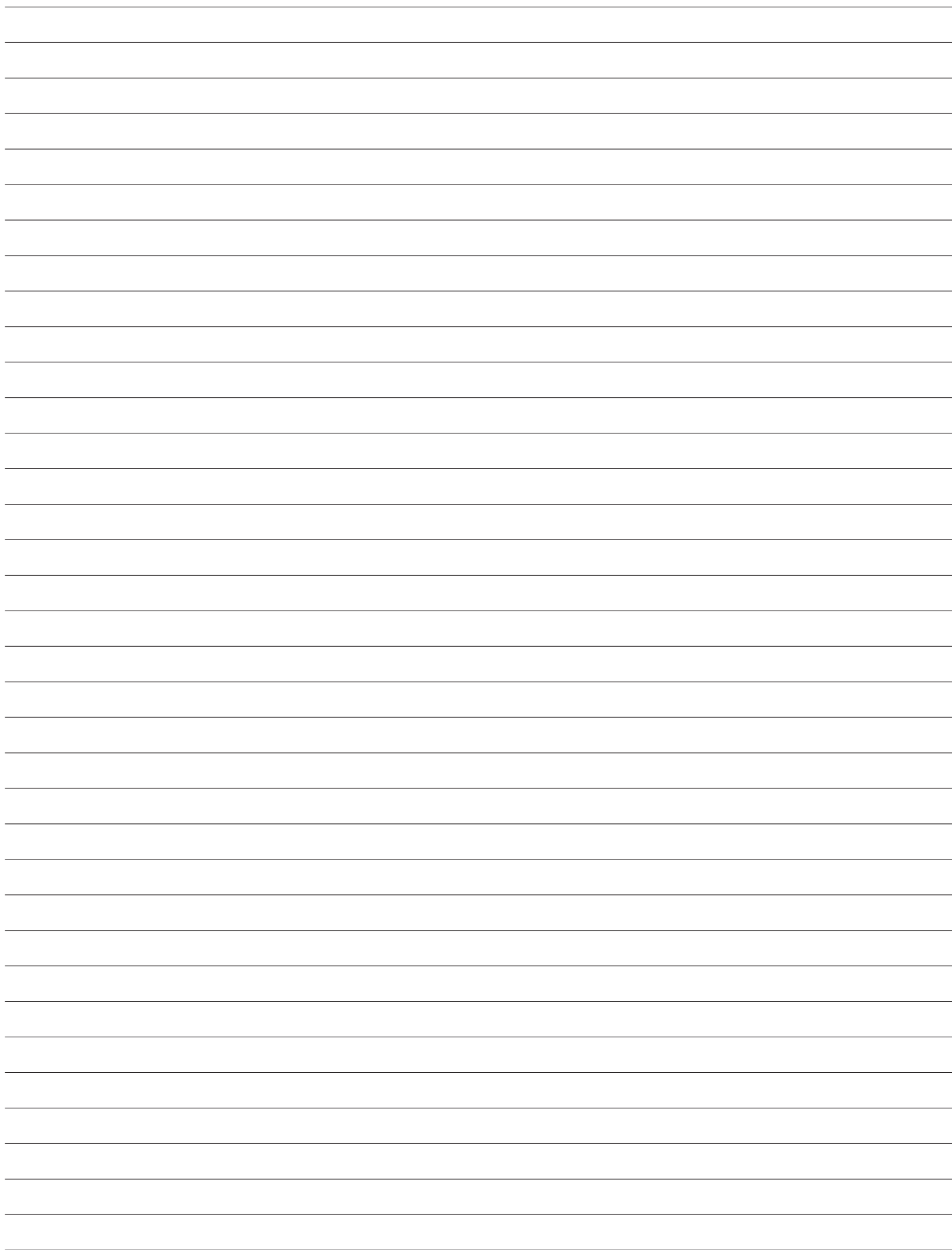
CTC AT - 6 bar		500	500/50	750	750/50	750/75
Vægt	kg	118	168	139	190	215
Mål (Ø x højde)	mm	Ø840 x 1780		Ø950 x 1820		
Tilslutning, tilgang/retur varmekilde		DN50 (2")		DN50 (2")		
Tilslutning, tilgang/retur varmesystem		DN50 (2")		DN50 (2")		
Elpatronudtag		DN50 (2")		DN50 (2")		
Tilslutning, termometer		DN20 (¾")		DN20 (¾")		
Tilslutning, varmtvandsrør	mm	-	Ø22	-	Ø22	
Vandvolumen: Brugsvandsystem	liter	-	11	-	11	16.5
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	503	492	689	678	672.5
Energieffektivitetsklasse tank (A+ til F)		-	C	-		

Volumentanke på 50-300 liter

CTC VT		VT 50	VT 100	VT 200C	VT 300C
Vægt (med emballage)	kg	16.5 (18.5)	29 (31)	55 (67)	71 (84)
Mål (Ø x højde)	mm	Ø454 x 570	Ø454 x 1010	Ø570 x 1460	Ø670 x 1500
Tilslutning, tilgang/retur		DN32 (G1 1/4")	DN32 (G1 1/4")	DN32 (G1 1/4")	DN32 (G1 1/4")
Tilslutning, aftapning/udvidelse		DN15 (G 1/2")	DN15 (G 1/2")	DN32 (G1 1/4")	DN32 (G1 1/4")
Tilslutning, afløb		DN15 (G 1/2")	DN15 (G 1/2")	-	
Dykrør, temperaturføler	mm	-	Ø9	Ø9	
Elpatronudtag		-		DN40 (G1 1/2")	
Maks. driftstryk: varmesystem (PS)	bar	10		6	
Vandmængde: varmeanlæg (V)	liter	51	102	195	288
Stående tab (S) (EN12897)	W	46	68	77	88
Maks. vandtemperatur	°C	95		95	
Min. vandtemperatur køling	°C	-		5	
Energieffektivitetsklasse tank (A* til F)		C		C	

Elektrisk reservevarme til varmepumpesystemer

CTC EL		9	15	26	42
Vægt (med emballage)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	138 x 244 x 563			402 x 354 x 712
Tilslutning, aftapning/udvidelse		DN32 (G1 1/4")			DN40 (G1 1/2")
Eldata, tilslutning		400V 3N~50 Hz			
Lydeffekt L _{WA} (EN 12102)	dB(A)	35	35	35	35
Mærkeeffekt	kW	9	15	26	42
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	12.99 (16)	21.65 (25)	37.53 (40)	60.62 (63)
Kapslingsklasse (IP)		IP 44			IP 21
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	7.0	7.0	7.0	7.0
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Energieffektivitetsklasse (A+++ til D)		D	D	D	D



info@enertech.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden

