

Ekologiczna
i bezpieczna
inwestycja!



POMPY CIEPŁA

CTC EcoPart 600M

Kompaktowe gruntowe pompy ciepła sterowane falownikiem.

2,5 - 16 kW, modele 612M i 616M

- Mały, ale wytrzymały
- Dostępne w dwóch mocach: 12 i 16 kW
- Kontrolowana prędkość
- Automatyczna adaptacja do odwiertu
- Praca w kaskadzie do 10 jednostek



www.nowatermia.pl



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 600M

Kompaktowe gruntowe pompy ciepła sterowane falownikiem

CTC EcoPart 600M to seria kompaktowych pomp ciepła sterowanych falownikiem, o takiej samej wydajności, jak CTC GSi 600, ale bez systemu sterowania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Model CTC EcoPart 600M automatycznie dostosowuje się do wymagań budynku w ciągu całego roku. Przy wysokim zapotrzebowaniu moc wzrasta, a przy mniejszym zapotrzebowaniu zmniejsza się prędkość sprężarki i moc maleje. Dzięki temu użytkownik zawsze osiąga maksymalne oszczędności.

Małe, ale wydajne rozwiązanie

Model CTC EcoPart 600M ma wysokość zaledwie 775 mm i idealnie sprawdza się w pomieszczeniach o małej wysokości. Model CTC EcoPart 600M jest dostępny w dwóch wersjach, o mocy 12 i 16 kW, i może być łączony szeregowo, aby sprostać większym potrzebom grzewczym.

Ciepła woda użytkowa i sterowanie

Aby uzyskać kompletny system, model CTC EcoPart 600M można połączyć z jednostkami wewnętrznymi CTC EcoZenith i360 lub CTC EcoZenith i555 Pro. CTC EcoZenith i555 Pro daje prawie nieograniczone możliwości tworzenia elastycznego systemu grzewczego. CTC EcoZenith i555 Pro zapewnia ponadto dużą ilość ciepłej wody użytkowej. Przy przepływie 22 l/min może dostarczyć ponad 600 l ciepłej wody o temperaturze 40°C, co wystarcza na prysznic dla 15 nastolatków.

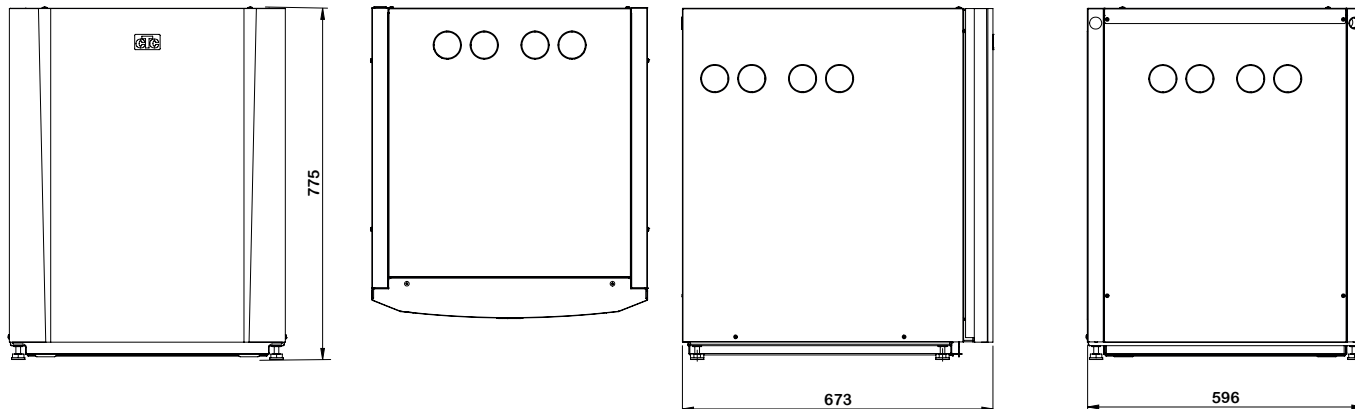
W celu zaspokojenia większych potrzeb – lub rozbudowy istniejącego systemu – sterownik CTC EcoLogic L umożliwia połączenie systemu grzewczego i ciepłej wody z maksymalnie dziesięcioma pompami ciepła. System sterowania w CTC EcoZenith i555 Pro lub CTC EcoLogic L zarządza całym systemem grzewczym i steruje wytwarzaniem ciepłej wody użytkowej zgodnie z preferencjami i potrzebami użytkownika.

Automatyczna adaptacja do odwiertu

Wymiana starej pompy ciepła nie stanowi żadnego problemu, ponieważ urządzenie automatycznie dostosowuje się do istniejącego odwiertu.



Schemat wymiarowy



Połączenie:

solanka: Ø 28 mm.

nośnik ciepła: Ø22 mm (612)

nośnik ciepła: Ø28 mm (616)

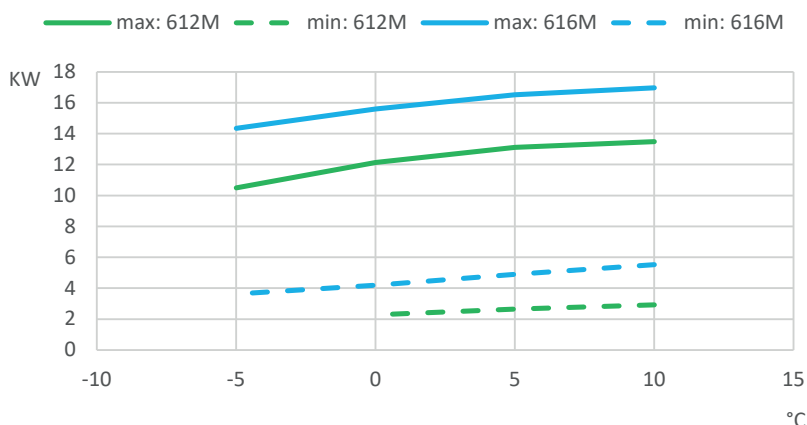
Dostawa obejmuje:

Pompa ciepła i instrukcja obsługi.

Opakowanie zawiera:

Kabel komunikacyjny (5 m), rozdzielacz wlewu, zawór bezpieczeństwa, zbiornik solanki (tylko 612)

HEATING CAPACITY



Dane techniczne 400 V		612M	616M
Nr CTC		588600001	588600002
Ciężar (w opakowaniu)	kg	170 (188)	172 (190)
Wymiary (głębokość × szerokość × wysokość)	mm	673 x 596 x 775	
Określona moc maksymalna: W35 i B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Maks. moc wejściowa: W35 i B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Moc akustyczna L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Ciśnienie akustyczne L _{PA} 1 m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Dane elektryczne – połączenie		400V 3N~ 50Hz	
Prąd znamionowy (zalecany bezpiecznik)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Stopień ochrony (IP)		IP X1	
Ilość czynnika chłodniczego (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
Ekwiwalent CO ₂	t	4.258	3.903
SCOP w klimacie chłodnym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP w klimacie umiarkowanym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP w klimacie ciepłym: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Klasa efektywności zestawu: W35/55 (od A ⁺⁺⁺ do G) *		A ⁺⁺⁺ / A ⁺⁺⁺	
Klasa efektywności energetycznej: W35/55 (od A ⁺⁺⁺ do D)		A ⁺⁺⁺ / A ⁺⁺⁺	

* Podane dane dotyczą stosowania z modułem sterującym CTC EcoLogic.

Etykiety energetyczne i arkusze danych można pobrać ze strony www.ctc-heating.com/Ecodesign.



info@ctc.se
+46 372 88 000
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



Kompatybilne jednostki sterujące

– szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacjach poszczególnych produktów



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S EP

Dopasowane akcesoria

– uzupełnienie i uproszczenie

CTC EcoComfort

Moduł pasywnego chłodzenia

Nr CTC:

585920001

CTC Czujnik ciśnienia dolnego źródła

Czujnik zbyt niskiego ciśnienia solanki

589597301

CTC Podstawa podnosząca II

168 mm. Podstawa podnosząca z osłoną

589590301

Kabel komunikacyjny 10 m

Gdy jednostka sterująca i pompa ciepła są od siebie oddalone (ponad 5 m)

586041401