

Ekologiczna  
i bezpieczna  
inwestycja!

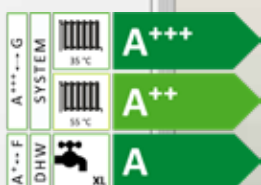


POMPY CIEPŁA

# CTC GS 600

Przystępne cenowo gruntowe pompy ciepła.

6-8 kW, modele 606 i 608.



- Pompa klasy premium w przystępnej cenie
- Dostępne w dwóch mocach
- Wysoka sprawność i niski poziom hałasu
- Gotowa do współpracy z inteligentnymi sieciami elektrycznymi oraz na wyzwania przyszłości



Stylowa, inteligentna i ekonomiczna seria przystępnych pomp ciepła, które ogrzewają dom i dostarczają ciepłą wodę za pomocą cichej sprężarki spiralnej z funkcją start-stop (wł./wył.).

#### Pompa klasy premium w przystępnej cenie

Pompa CTC GS 600, podobnie jak jej starsza siostra CTC GSi 600, ma atrakcyjny wygląd, zintegrowany wyświetlacz i bardzo wysokiej jakości wykończenie! Atrakcyjny wygląd nowej pompy ciepła sprawi, że stanie się ona stylową częścią wnętrza, niezależnie od tego, gdzie zdecydujesz się ją zainstalować.

Zintegrowany ekran dotykowy modelu CTC GS 600 z łatwym w obsłudze interfejsem umożliwi prosty dostęp do wszystkich funkcji oraz obsługę za pomocą gestów przesuwania i przewijania zupełnie jak w smartfonie. Ponadto użytkownik może łatwo wyświetlić ekran interfejsu na swoim tablecie lub smartfonie.

Model CTC GS 600 to jedna z najbardziej przystępnych cenowo szwedzkich pomp

ciepła, która zapewni komfortowe ogrzewanie przy najniższych możliwych kosztach przez wiele lat. W modelu CTC GS 600 zastosowano cichą sprężarkę spiralną ze sterowaniem wł./wył., dzięki czemu pompa jest tańsza, jednak zapewnia też nieco mniejsze oszczędności.

Dostępne są dwie wersje o mocy 6 i 8 kW i jednakowej pojemności ciepłej wody wynoszącej 300 l. Aby osiągnąć najniższe zużycie energii, zastosowano pompy obiegowe klasy A o niskim zużyciu energii i bardzo skuteczną izolację.

#### Wysoka sprawność i niski poziom hałasu

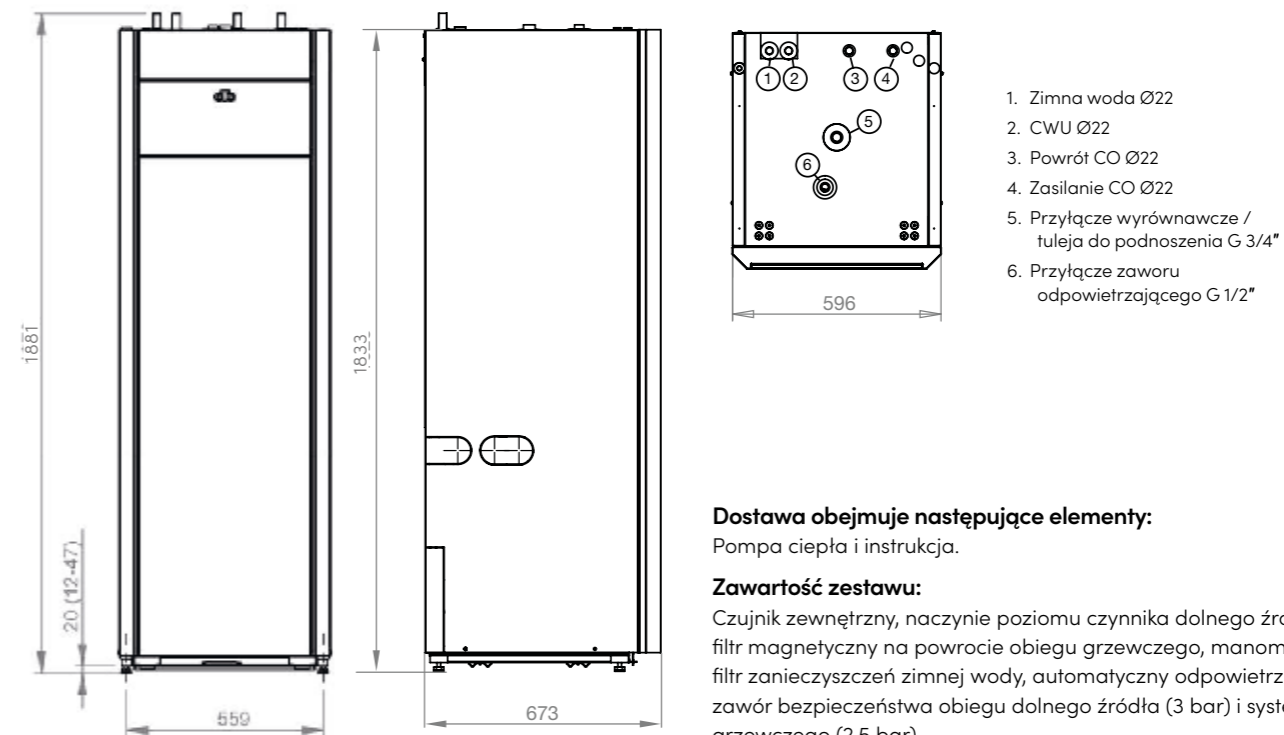
Model CTC GS 600 jest bardzo efektywny i utrzymuje bardzo niski poziom hałasu, ponieważ zarówno sprężarka, jak i wszystkie podzespoły układu chłodzenia są zamknięte w oddzielnym, wyciszonym module.

Ponieważ kabel zasilający i czujnik temperatury obiegu nadrzędny są zamontowane fabrycznie, montaż modelu CTC GS 600 jest bardzo łatwy. Dostarczony filtr magnetyczny zapewnia również czystość i drożność instalacji grzejnikowej.

#### Inteligentna sieć i gotowość na wyzwania przyszłości

Model CTC GS 600 ma standardowo możliwość połączenia z Internetem. Urządzeniem można sterować przy użyciu aplikacji myUplink w telefonie komórkowym. Dostępna jest również możliwość połączenia z asystentami Alexa, Google Home oraz siecią energetyczną przyszłości (SmartGrid).

#### Schemat wymiarów



#### Dostawa obejmuje następujące elementy:

Pompa ciepła i instrukcja.

#### Zawartość zestawu:

Czujnik zewnętrzny, naczynie poziome czynnika dolnego źródła, filtr magnetyczny na powrocie obiegu grzewczego, manometr, filtr zanieczyszczeń zimnej wody, automatyczny odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa obiegu dolnego źródła (3 bar) i systemu grzewczego (2,5 bar).

Dane techniczne		GS 606 3x400 V	GS 608 3x400 V
Nr CTC		589310001	589310002
Ciężar (w opakowaniu)	kg	254 (283)	252 (281)
Wymiary (głębokość × szerokość × wysokość)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Wymagana wysokość pomieszczenia	mm	1940	
Określona moc maksymalna: W35 i B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Maks. moc wejściowa: W35 i B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
Moc akustyczna L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Ciśnienie akustyczne L <sub>pA</sub> 1 m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Dane elektryczne – połączenie		400V 3N~ 50Hz	
Prąd znamionowy (zalecany bezpiecznik)	A	17.1 (20)	18.6 (20)
Maks. moc grzałki zanurzeniowej dla bezpiecznika: 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. moc grzałki zanurzeniowej dla bezpiecznika: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-
Stopień ochrony (IP)		IP X1	
Zakres mocy grzałki zanurzeniowej (min.–maks.)	kW	0.3 - 9	
Ilość czynnika chłodniczego (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	t	3.371	
Tryb CWU V <sub>10</sub> ekonomiczny/normalny/komfortowy (EN16147)	l	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP w klimacie chłodnym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP w klimacie umiarkowanym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
SCOP w klimacie ciepłym: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.64	4.90
Klasa efektywności zestawu: W35/W55 (A*** - G)		A+++/A++	
Klasa efektywności energetycznej: W35/W55 (A*** - D)		A++/A++	
Klasa efektywności energetycznej CWU (A* - F) / profil poboru (EN16147)		A/XL	

Etykiety energetyczne i arkusze danych można pobrać ze strony [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).



GS 606 1x230 V	GS 608 1x230 V	GS 606 3x230 V	GS 608 3x230 V
589311001	589311002	589312001	589312002
256 (285)	254 (283)	256 (285)	254 (283)
673x596x1876	673x596x1882	673x596x1876	673x596x1882
1940		1940	
6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
41.0	39.3	41.0	39.3
36	34.3	36	34.3
230V 1N~ 50Hz		230V 3~ 50Hz	
38 (50)	42.5 (50)	29.5 (32)	34 (35)
-	-	-	-
0.3 / 0.9 / 3.2 / 3.2 / 5.5 / 5.5	0.0 / 0.0 / 0.9 / 2.3 / 5.5 / 5.5	3.5 / 4.7 / 5.9 / 7.0 / 7.0 / 7.0	0.0 / 3.5 / 4.7 / 5.9 / 7.0 / 7.0
IP X1		IP X1	
0.3-5.5		1.2-7	
1.9		1.9	
3.371		3.371	
210 / 239 / 304	210 / 241 / 304	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
4.80	5.04	4.80	5.04
4.72	4.96	4.72	4.96
4.64	4.90	4.64	4.90
A+++/A++		A+++/A++	
A++/A++		A++/A++	
A/XL		A/XL	



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





**EnergyFlex**

Rozbuduj swój  
system grzewczy,  
gdy tylko  
zechcesz.

# Inteligentne akcesoria

– uzupełnienie i uproszczenie

		Nr CTC
CTC Naczynie zbiorcze GS/GSi	Pakiet do instalacji CTC GS	587886301
CTC Karta rozszerzeń EnergyFlex II	Zewnętrzne sterowanie instalacją solarną/basenową/cyrkulacją cwu itp.	589262301
CTC Zestaw instalacyjny EVK GS/GSi	Przyłącze do zewnętrznego źródła ciepła	587368301
CTC Grupa pompowa z mieszaczem	Pakiet do czystego i bezproblemowego montażu dodatkowego obiegu grzewczego	587396301
CTC Zwór mieszający z siłownikiem DN20	Do montażu dodatkowego obiegu grzewczego	586857001
CTC EcoVent 25	Urządzenie wywiewne - przystosowane do umieszczenia nad pompą ciepła	589701001
CTC EcoComfort	Moduł pasywnego chłodzenia	585920001
CTC Pressostat bezpieczeństwa	Czujnik zbyt niskiego ciśnienia solanki	589597301
CTC Czujnik prądu (3 szt.)	Pętle indukcyjne do monitorowania głównego zabezpieczenia dla budynku	572271001
CTC Zestaw uzupełniający G25	Zestaw napętniający mniejszej średnicy	586720301T
CTC Zestaw uzupełniający G32	Zestaw napętniający większej średnicy	586720302T
CTC Pokrywa wysoka	480 mm. Osłona przyłączy nad pompą ciepła	589442301
CTC Pokrywa niska	146 mm. Osłona przyłączy nad pompą ciepła	589440301
CTC Pokrywa środkowa	380 mm. Osłona przyłączy nad pompą ciepła	589441301
CTC Podstawa podnosząca II	168 mm. Podstawa podnosząca z osłoną	589590301
CTC Przycisk komfortowy VV	Aktywuje funkcję dodatkowej ciepłej wody użytkowej, przewodowo	582515301
CTC SmartControl Gateway	Jednostka bazowa, która może sterować maksymalnie siedmioma opcjonalnymi akcesoriami	588300301
CTC SmartControl Repeater	Wzmocnia sygnał pomiędzy jednostką podstawową a różnymi akcesoriami	588300302
CTC SmartControl Pomieszczenia/wilgotność/CO <sub>2</sub>	Czujnik przewodowy, który może sterować wentylacją na żądanie (wymagana jednostka bazowa)	588300303
CTC SmartControl Czujnik pomieszczenia/wilgotności	Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)	588305301
CTC SmartControl Czujnik pomieszczeniowy	Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)	588306301
CTC SmartControl Multi Button	Bezprzewodowy przycisk 2 trybów pracy (wymagana jednostka bazowa)	588307301
CTC Solar Pump Station	Kompaktowa solarna stacja pomp do podłączenia ogrzewania solarnego.	587700001
CTC EcoSol Starter Kit	Zestaw startowy do połączenia regulatora solarnego CTC z istniejącą instalacją solarną.	587458301