

# CTC EcoPart 400

## Gruntowa pompa ciepła



Dzięki  
nowo stworzonemu  
obiegowi chłodniczemu  
i bardzo wydajnemu  
kompresorowi  
CTC EcoPart 400  
może wytwarzać wodę  
o 65 stopniach  
Celsiusza.

**CTC EcoPart 400 jest gruntową pompą ciepła, która zapewni komfort cieplny dużych domów, apartamentowców lub budynków przemysłowych.**

CTC EcoPart 400 jest bardzo efektywną pompą ciepła, z tą samą wydajnością co CTC EcoHeat 300, ale bez sterownika i opcji podgrzewania ciepłej wody.

Dzięki nowozaprojektowanemu obiegowi chłodniczemu i bardzo wydajnym kompresorom, CTC EcoPart 400 może wytworzyć wodę o temperaturze 65 stopni Celsjusza, co zapewni cieplejsze grzejniki i więcej ciepłej wody użytkowej.

CTC EcoPart XL jest dostarczana bez sterowania i pomp obiegu grzewczego, by była jak najbardziej elastyczna przy spełnianiu wymagań większości systemów grzewczych. CTC EcoPart XL jest bardzo dobrym rozwiązaniem zarówno do nowych, jak i istniejących instalacji i może być podłączona z góry, lewej lub prawej strony. Dolnym źródłem może być odwiert, kolektor poziomy lub jezioro.

Chcesz tego co najlepsze dla twojego domu? Chcesz przyszłościowego rozwiązania? Zawierającego wszystko? Rozwiązania, które sprawi, że nigdy nie zostaniesz bez ciepłej wody?

Podłącz zatem CTC EcoPart 400 do CTC EcoZenith I 550.

Jeśli masz niski sufit, a pompa kompaktowa jest zbyt wysoka, CTC EcoPart 406 - 412 może być z łatwością podłączona do zbiornika CTC EcoEI. Razem będą funkcjonować jak kompletna pompa ciepła.

Użyj CTC Conwerter do podłączenia CTC EcoEI i CTC EcoZenith I 550. Jeśli chcesz podłączyć CTC EcoPart 400 do obecnej instalacji, będziesz potrzebował sterownik CTC EcoLogic PRO/Family, który kontroluje pracą nawet do 10 pomp ciepła pracujących w kaskadzie.

Sterownik CTC Basic Display daje możliwość kontroli CTC EcoPart XL poprzez sygnał cyfrowy, np. sterowanie termostatem. Możliwa jest również kontrola przez regulację temperatury powrotu. Jest to proste rozwiązanie, które jest idealne np. do ładowania zbiorników buforowych.

CTC EcoPart XL - bezpieczny i oczywisty wybór.

### Zalety CTC EcoPart 400:

- Do domów i budynków
- 65 °C temperatura zasilania
- Dostępna w sześciu mocach: 6, 8, 10, 12, 14 i 17 kW
- Kilka urządzeń CTC EcoPart może być łączonych w kaskadę
- Rozwiązanie do piwnicy z niskim sufitem
- Cichy kompresor scroll
- Funkcja miękkiego startu
- Różnorodność podłączeń

Aby dowiedzieć się więcej o produktach CTC odwiedź:

<http://ctc.powerofgreen.eu>



CTC EcoPart 400							
Model		406	408	410	412	414	417
Numer zamówieniowy		585700001	585700002	585700003	585700004	585700035	585700036
Zasilanie elektryczne		400V 3N~					
Wymiary sz x wys x gł	mm	600 x 760 x 673					
Moc nominalna	kW	2.7	3.5	4.2	5.1	5.9	7.3
Moc napędowa kompresora przy 35 °C <sup>1)</sup>	kW	1.2	1.7	2.0	2.4	3.0	3.5
Moc grzewcza kompresora przy 0/35 <sup>1)</sup>	kW	6.1	8.4	10.2	12.1	14.8	17.4
COP <sup>1)</sup>		5.00	5.01	5.04	5.04	4.95	5.01
Moc grzewcza kompresora przy 0/35 i 0/45 <sup>2)</sup>	kW	5.9/5.5	8.2/7.9	10.0/9.6	11.8/11.2	14.5/13.9	16.9/16.1
COP <sup>2)</sup>		4.57/3.54	4.58/3.64	4.60/3.68	4.60/3.66	4.54/3.64	4.55/3.61
Typ kompresora		Scroll					
Kompresor max temp zasilania/powrotu	°C	65/58					
Max prąd kompresora	A	4.5	5.2	6.8	8.2	10.1	11.8
Nominalny prąd VP	A	5.5	6.2	7.8	10.3	12.2 <sup>3)</sup>	13.9 <sup>3)</sup>
Pojemność wody - strona d. źródła (TS)	l	2.3	2.9	2.9	3.4	4.1	4.1
Dolne źródło min/max ciśnienie (PS)	bar	0.2/3.0					
Dolne źródło min/max temp. (TS)	°C	-5/20					
Ilość czynnika (R407C)	kg	2.1	2.1	2.1	2.5	2.9	2.9
Max ciśnienie układu chłodniczego HP	MPa	3.1 (31 bar)					
Poziom hałasu, zgodnie z EN 12102	dB(A)	43.0	42.5	48.5	50.3	53.0	55.5
Waga	kg	138	143	148	164	168	168

<sup>1)</sup> Zgodnie z EN255. <sup>2)</sup> Zgodnie z EN14511. <sup>3)</sup> Pompy niskoenergetyczne (2xLEP) d. źródła + ładująca

### Dostawa zawiera

Zawór bezpieczeństwa 1/2" 3 bar  
Zbiornik wyrównawczy d. źródła  
Gumowa uszczelka  
2 x Połączenia kontowe

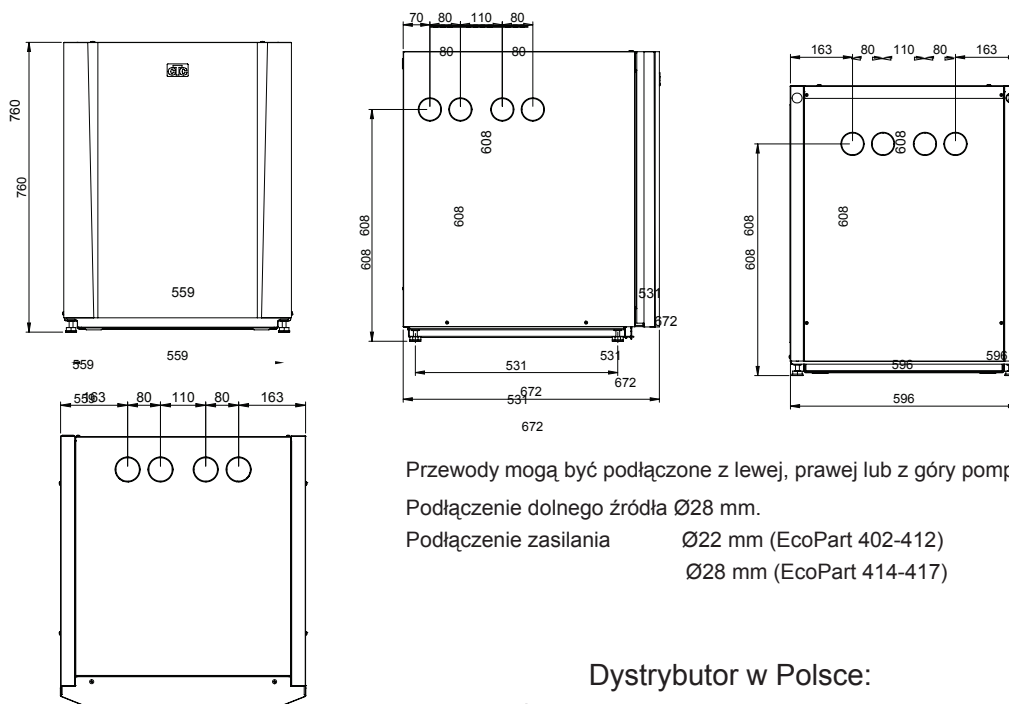
### Akcesoria

Zbiornik CTC EcoEI 1800\*  
Zbiornik CTC EcoEI 1550\*  
Sterownik CTC EcoLogic PRO  
Zbiornik wszystko-w-jednym CTC EcoZenith I 550  
CTC Converter  
CTC Basic display  
Kabel Modbus LiYCY 5m  
Kabel Modbus LiYCY 10m  
\* Tylko EcoPart 406-412

### Art. no.

58 1201 001  
58 1202 002  
58 5888 301  
58 3700 001  
58 5821 301  
58 6043 401  
58 6040 401  
58 6041 401

### Wymiary pompy ciepła CTC EcoPart 400



Przewody mogą być podłączone z lewej, prawej lub z góry pompy ciepła.

Podłączenie dolnego źródła Ø28 mm.

Podłączenie zasilania Ø22 mm (EcoPart 402-412)

Ø28 mm (EcoPart 414-417)

Dystrybutor w Polsce:

Tel 58 55 64 888 Fax 58 55 64 880

<http://ctc.powerofgreen.eu>

biuro@powerofgreen.eu



Enertech Group