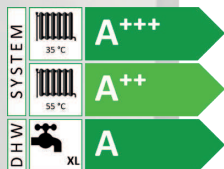


CTC GS 6-8

Высокоэффективный геотермальный тепловой насос для вертикального, горизонтального коллектора, водоема



Это шведский тепловой насос с лучшей ценой, встроеной станцией приготовления ГВС тихим спиральным компрессором

CTC GS оснащен новейшими технологиями и имеет лучший показатель по нагреву ГВС в своем классе. Для достижения минимального энергопотребления они оснащены циркуляционными насосами с низким энергопотреблением и очень эффективной изоляцией. CTC GS подходит как для обогрева пола, так и для радиаторов, и в стандартном исполнении может управлять двумя независимыми контурами отопления.

Система управления имеет 4,3-дюймовый сенсорный экран с понятными символами, что позволяет легко регулировать отопление и горячую воду или получать оперативную информацию.

CTC GS чрезвычайно хорош благодаря эффективному контуру хладагента с электронным расширительным клапаном и спиральным компрессором. Для достижения минимально низкого уровня шума компрессор и все остальные компоненты охлаждения заключены в отдельный звукоизолированный блок.

Для простой и удобной установки изделие имеет съемный модуль охлаждения, легко доступный клеммный блок для датчиков, вентиляционный блок и многое другое. Кроме того, кабель питания и первичный датчик потока устанавливаются на заводе. Поставляемый магнитный фильтр также обеспечивает чистоту вашего отопительного контура.

Благодаря системе EnergyFlex у вас есть возможность дополнить вашу систему отопления солнечной панелью или подключить существующий твердотопливный или газовый котел. CTC GS также может быть инсользован для эффективного обогрева вашего бассейна. Можете дополнить систему модулем охлаждения CTC EcoComfort, который использует прохладную температуру в скважине и обеспечивает приятное охлаждение летом.

С помощью аксессуара CTC Internet и приложения CTC Connect + вы можете легко управлять тепловым насосом через смартфон. CTC GS также может быть оснащен интеллектуальным управлением вентиляцией и аксессуарами домашней автоматизации - CTC SmartControl. Это блок управления, который проверяет беспроводные сигналы температуры, влажности и уровня углекислого газа, обеспечивая оптимизацию отопления, горячей воды и вентиляции.

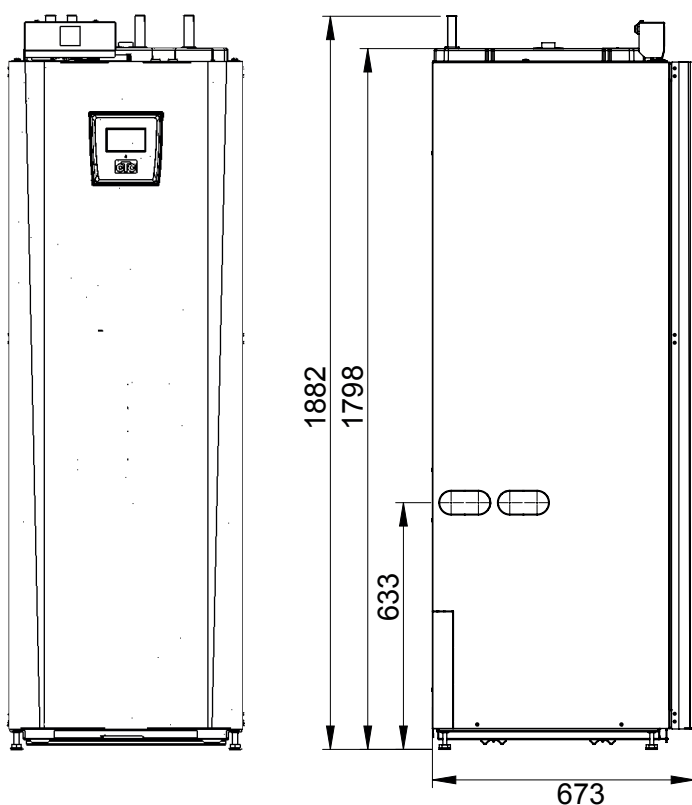
Все тепловые насосы и емкости CTC проектируются, разрабатываются и производятся на шведском заводе в Юнгбю.

Преимущества

- Лучший класс энергоэффективности A⁺⁺⁺
- Самое большое кол-во ГВС в своем классе
- Очень низкий уровень шума: 39 dBA
- Высокий показатель сезонной эффективности: SCOP 5.0
- Удобный цветной сенсорный экран
- Магнитный фильтр
- Может управляться со смартфона с помощью CTC Connect+

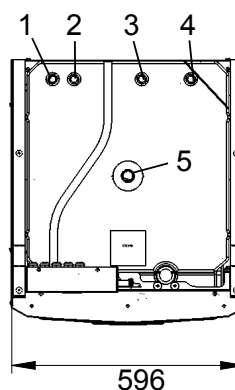


Габаритный чертеж



Поставка включает:
Тепловой насос и техпаспорт

Набор инструментов включает:
Датчик температуры наружного воздуха, датчик тока, бак уровня рассола, шланги для рассола, магнитный фильтр для системы обратного нагрева, манометр, фильтр для грязной холодной воды, автоматический слив, предохранительный клапан для рассола (3 бар) и предохранительный клапан системы отопления (2,5 бар)



1. Холодная вода Ø22
2. ГВС Ø22
3. Обратка Ø22
4. Подача Ø22
5. Расширение/
Подъемная втулка G3/4

Технические характеристики 3x400 V		CTC GS 6	CTC GS 8
CTC no.		587300001	587300002
Вес (вес в упаковке)	кг	237 (267)	240 (270)
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	673 x 596 x 1882	
Требуемая высота потолков	мм	1940	
Электрические данные, подключение		400V 3N~ 50Hz	
Класс энергоэффективности - Система отопления при 35/55 °C 1)		A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺
Класс энергоэффективности при 35/55 В°С		A ⁺⁺ /A ⁺	A ⁺⁺ /A ⁺
Класс энергоэффективности - Горячая вода / профиль заряда (EN16147)		A / XL	A / XL
Энергоэффективность - Нагрев воды η_{WH}	%	100	111
Производство ГВС V_{max} Объем 40 °C @ Economy/Normal/Comfort (EN 16147)	л	210 / 235 / 300	
Защита от проникновения (IP)		IP X1	
Мощность при 0/35 0/55 (EN14511)	кВт	6.0 / 5.3	8.3 / 7.3
Диапазон мощности погружного нагревателя / количество шагов	кВт/шаг	0.3 - 9 / 27	0.3 - 9 / 27
Макс.мощн. погружного нагревателя @ групповой предохранитель 13/16/20/25 A	кВт	4.4 / 6.4 / 9 / 9	3.2 / 5.2 / 7.8 / 9
Номинальная мощность (P _{designh}) при умеренном климате 35/55 °C		6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Номинальная мощность (P _{designh}) при холодном климате 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
COP при 0/35 0/45 0/55 при 50 g/s (оборотов в секунду) (EN14511)		4.52 / 3.52 / 2.71	4.77 / 3.63 / 3.08
SCOP (P _{designh}) холодный климат при 0/35 0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP (P _{designh}) умеренный климат при 0/35 0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Количество хладагента (R407C, GWP 1774)	кг	1.9	1.9
CO ₂ эквивалент	тонн	3.370	3.370
Уровень шума L _{WA} @ 0/55 (EN12102)	дБ(A)	41	39

¹Заявленная эффективность системы отопления учитывает терморегулятор продукта. Шкала данных Ecodesign: A⁺⁺⁺ до G

Этикетки с энергетической маркировкой и листы данных можно скачать с www.ctc-heating.com/Ecodesign