

Un investissement  
sûr et respectueux  
de l'environnement.

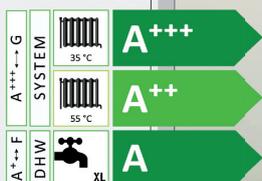


POMPES À CHALEUR

# CTC GS 600

Pompes à chaleur abordables pour chauffage géothermique.

6-8 kW, modèles 606 et 608.



- Pompe haut de gamme à un prix raisonnable
- Disponible en deux tailles
- Rendement élevé et faible niveau sonore
- Prête pour tous les défis grâce au réseau intelligent

Trouver un distributeur de CTC dans votre pays - [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)



MADE IN SWEDEN

# Découvrez une gamme élégante, intelligente et économique de pompes à chaleur abordables, qui vous apportent chauffage et eau chaude grâce à un compresseur scroll silencieux avec fonction de démarrage/arrêt (de type « on/off »).

## Pompe haut de gamme à un prix raisonnable

Tout comme sa grande sœur CTC GSi 600, la pompe à chaleur CTC GS 600 combine un design attrayant, un écran intégré et une finition de très haute qualité. Votre nouvelle pompe à chaleur s'accordera avec élégance à votre intérieur, où qu'elle soit installée.

Dotée d'un écran tactile intégré, la pompe à chaleur CTC GS 600 vous propose une interface conviviale pour accéder facilement à toutes les fonctions en les faisant glisser et défiler, comme sur votre smartphone. En outre, vous pouvez facilement visionner l'écran en miroir sur votre tablette, votre portable, etc.

La pompe à chaleur CTC GS 600 présente l'un des meilleurs rapports qualité-prix de sa catégorie en Suède. Elle fournit une chaleur

agréable pendant de nombreuses années à un coût le plus bas possible. De plus, elle est dotée d'un compresseur scroll silencieux avec fonction de démarrage/arrêt pour un produit encore plus abordable, mais qui permet de réaliser moins d'économies.

Disponible en deux tailles (6 et 8 kW), cette pompe présente une capacité d'eau chaude de 300 litres. Pour une consommation d'énergie minimale, cette gamme est équipée de circulateurs à basse consommation de classe A et d'une isolation très efficace.

## Rendement élevé et faible niveau sonore

La pompe à chaleur CTC GS 600 offre un rendement très élevé et un faible niveau sonore, car le compresseur et tous les éléments de refroidissement sont logés dans une unité séparée et insonorisée.

Ce produit est facile à installer car le câble d'alimentation et la sonde de départ primaire sont montés en usine. Le filtre à magnétite inclus sert à maintenir votre système de radiateur toujours propre.

## Prête pour tous les défis grâce au réseau intelligent

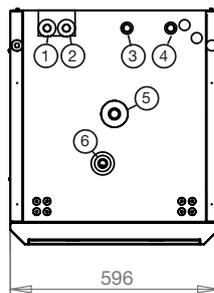
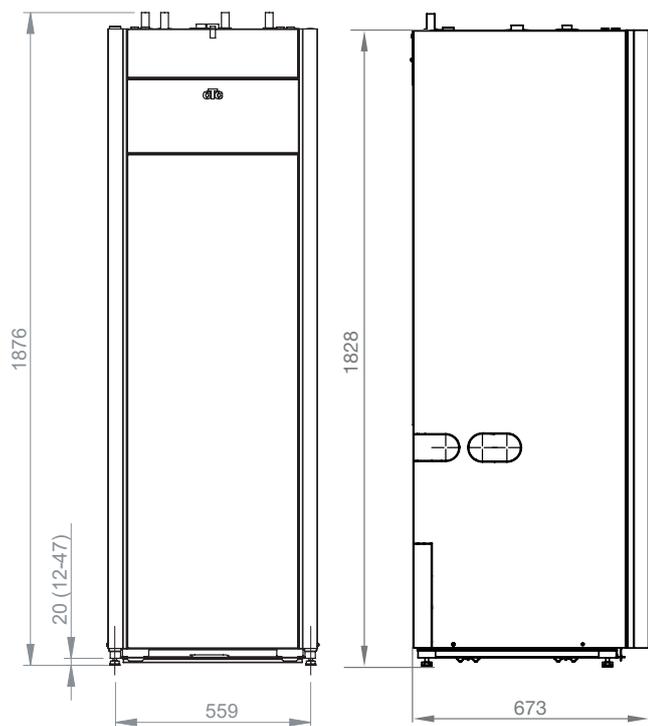
La pompe à chaleur CTC GS 600 dispose d'une connectivité Internet intégrée. Vous pouvez ainsi contrôler votre produit à l'aide de l'application myUplink sur votre téléphone portable. Vous pouvez également le connecter à Alexa, Google Home et au réseau intelligent à venir (SmartGrid).

Caractéristiques techniques 3x400 V		GS 606 3x400 V	GS 608 3x400 V
N° CTC		589310001	589310002
Poids (emballage inclus)	kg	254 (283)	252 (281)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Hauteur requise	mm	1940	
Puissance spécifiée max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Puissance spécifiée max ajoutée: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
Puissance acoustique L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Pression acoustique L <sub>PA</sub> 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Caractéristiques électriques, raccordement		400V 3N~ 50Hz	
Courant nominal (fusible recommandé)	A	17.1 (20)	18.6 (20)
Puissance maxi cartouche électrique avec fusible du groupe: 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
Puissance maxi cartouche électrique avec fusible du groupe: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-
Indice de protection (IP)		IP X1	
Plage de puissance cartouche électrique (min-max)	kW	0.3 - 9	
Quantité de fluide frigorigène (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
Équivalent CO <sub>2</sub>	tonnes	3.371	
Débit d'eau chaude au robinet V <sub>40</sub> Économie/Normal/Confort (EN16147)	litres	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP climat froid: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP climat moyen: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
SCOP climat chaud: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.64	4.90
La classe d'efficacité du package: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Classe de rendement énergétique: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A++	
Classe de rendement énergétique, ECS (A+ - F) / profil de charge (EN16147)		A / XL	

Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).



## Schéma de dimensions



1. Eau froide Ø22
2. Eau chaude Ø22
3. Retour Ø22
4. Conduite d'arrivée Ø22
5. Raccord expansion/  
Manchon de levage G 3/4"
6. Raccord de purge G 1/2"

### Portée de la livraison :

Pompe à chaleur avec manuel.

### Fournis :

Capteur extérieur, réservoir d'eau glycolée, filtre à magnétite pour le système de chauffage de retour, manomètre, filtre à saleté pour l'eau froide, vanne de purge automatique, soupapes de sécurité de 3 bars pour l'eau glycolée et 2,5 bars pour le système de chauffage.

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	



**EnergyFlex**  
Élargissez votre  
système de  
chauffage lorsque  
vous le souhaitez.

# Accessoires intelligents

– pour compléter et simplifier votre installation.

		N° CTC
Vase d'expansion GSi/GS CTC	Kit d'installation CTC GS	587886301
Expansion EnergyFlex II CTC	Commande externe solaire/piscine/circulation d'eau chaude, etc.	589262301
Kit d'installation CTC EVK GSi/GS	Pour l'installation d'une source de chaleur supplémentaire.	587368301
Groupe shunt supplémentaire CTC	Solution complète pour une installation pratique et esthétique de circuits de chaleur supplémentaires	587396301
Groupe shunt CTC 2	Pour l'installation d'un circuit de chauffage supplémentaire.	586857001
CTC EcoVent 25	Dispositif extracteur - Adapté pour être placé au-dessus des pompes à chaleur	589701001
CTC EcoComfort	Une unité passive de refroidissement qui exploite la température fraîche du trou de forage.	585920001
Pressostat de sécurité CTC	Alerte en cas de basse pression d'eau glycolée	589597301
Capteur de courant CTC, paquet de 3	Pour la surveillance des principaux fusibles de la maison	572271001
Chauffe-eau à circulation continue 9 kW CTC	INCOLOY - pour les zones présentant des problèmes avec niveaux élevés de chlorure	588360302
CTC Raccord de remplissage G25	Goulot de remplissage standard	586720301T
CTC Raccord de remplissage G32	Goulot de remplissage plus grand si nécessaire	586720302T
Capot de protection CTC haut	480 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	589442301
Capot de protection CTC faible	146 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	589440301
Capot de protection CTC moyenne	380 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	589441301
Socle rehausseur CTC II	168 mm. Pour plus d'espace sous la pompe à chaleur	589590301
Bouton VV CTC	Active la fonction d'eau chaude supplémentaire, reliée par un fil	582515301
Passerelle CTC SmartControl	Unité de base qui peut commander jusqu'à sept accessoires intelligents optionnels	588300301
Répétiteur CTC SmartControl	Amplifie le signal entre la station de base et les différents accessoires	588300302
Capteur intérieur/d'humidité/de CO <sub>2</sub> SmartControl CTC	Capteur filaire permettant de contrôler la ventilation à la demande (unité de base requise)	588300303
Capteur intérieur/d'humidité/SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588305301
Capteur intérieur SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588306301
Bouton multifonctions SmartControl CTC	Bouton sans fil à 2 positions (Unité de base requise)	588307301
Station de pompe solaire CTC	Station de pompage solaire compacte pour le chauffage solaire	587700001
Kit de démarrage CTC EcoSol	Kit de démarrage pour connecter le contrôle solaire CTC avec le système solaire existant	587458301