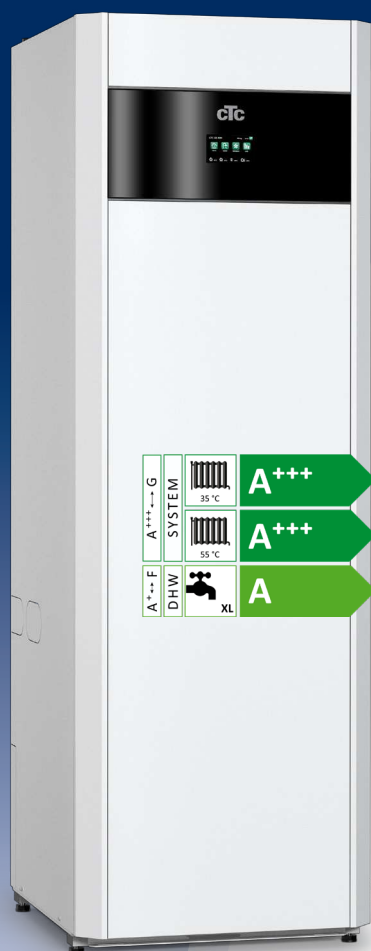


ctc

CTC GS 600

Pompes à chaleur pour chaleur de roche, d'eau ou de sol.
6-8 kW, modèles 606 et 608



Une série élégante, intelligente et économique de pompes à chaleur rentables qui réchauffent la maison et l'eau chaude à l'aide d'un compresseur scroll silencieux avec fonction de démarrage/arrêt (de type on/off).

Grâce à son nouveau design, votre nouvelle pompe à chaleur sera un nouvel élément esthétique de votre intérieur, où que choisissiez de la placer. Avec son écran tactile entièrement intégré, la CTC GS 600 vous offre une interface très facile d'utilisation qui vous permet d'atteindre facilement toutes les fonctions en balayant et en faisant défiler, comme sur votre smartphone. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés d'un texte dans la langue de votre choix pour un réglage simple de la chaleur et de l'eau chaude ou pour obtenir de nombreuses informations sur le fonctionnement de l'installation. En outre, vous pouvez facilement afficher l'écran en miroir sur votre tablette, votre portable, etc.

La CTC GS 600 est une pompe à chaleur offrant un excellent rapport qualité/prix. Elle vous fournira une chaleur agréable au coût le plus bas possible pendant de nombreuses années. La CTC GS 600 est équipée d'un compresseur scroll silencieux avec fonction marche/arrêt qui rend le produit beaucoup moins cher à l'achat, mais permet de réaliser moins d'économies.

CTC GS 600 est disponible en deux tailles, 6 et 8 kW, et a une capacité d'eau chaude de 300 litres. Pour une consommation minimale, les pompes à chaleur sont également équipées de pompes de circulation à faible énergie de classe A et d'une isolation très efficace.

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 à isolation sonore. CTC GS 600 est facile à installer car le câble d'alimentation et la conduite d'arrivée sont montés en usine. Le filtre à magnétite inclus sert à maintenir votre système de radiateurs toujours propre.

La CTC GS 600 dispose d'une connexion Internet de série qui vous permet de commander votre pompe à chaleur à distance très facilement. Pour s'intégrer dans la maison intelligente, le produit est également préparé pour la connexion à Alexa, Google Home, etc. Il est aussi compatible Smartgrid, et donc prêt pour le réseau électrique de demain

Avantages

- Design élégant
- Écran tactile intelligent avec interface conviviale
- Permet d'économiser jusqu'à 80 %
- La classe énergétique la plus élevée : A+++
- Connexion à Internet en standard
- Facteur thermique annuel élevé : 5,0 dans SCOP
- Faible niveau sonore (39 dBA)
- 300 litres d'eau chaude

ENERGY FLEX

Trouvez un distributeur CTC dans votre pays
www.ctc-heating.com

En achetant un produit de CTC, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin. Mais nous proposons aussi des accessoires pratiques qui facilitent son utilisation.

myUplink CTC

Avec l'application myUplink, vous pouvez surveiller et commander votre installation directement depuis votre téléphone portable. Vous pouvez par exemple ajuster la température ou obtenir une alarme si l'installation cesse de fonctionner. L'application CTC Uplink peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou sur Google Play.



Ajustez votre produit à la hauteur sous plafond

Masquez les raccords, etc. avec un élégant capot de protection ou placez le produit sur un socle au design assorti. Les capots de protection sont disponibles en trois hauteurs qui peuvent être combinées pour convenir à la plupart des hauteurs de plafond.

Capot de protection bas	146 mm N° CTC : 589440301
Capot de protection moyen	380 mm N° CTC : 589441301
Capot de protection haut	480 mm N° CTC : 589442301
Socle rehausseur II	168 mm N° CTC : 589590301

CTC EcoVent 25 - Dispositif extracteur

Permet une installation simple et esthétique dans les maisons équipées d'une ventilation à extraction mécanique. L'air vicié est évacué et le système d'arrivée d'air de la maison permet la pénétration de l'air frais.

N° CTC : 589701001



CTC EcoVâf III - Dispositif extracteur avec recyclage de l'air

Développé pour être installé sur les pompes à chaleur de roche/de sol CTC dans les bâtiments équipés d'une ventilation d'extraction. Recycle la chaleur de l'air extrait et augmente la température de la saumure pour un COP plus élevé

N° CTC : 589701001



Vase d'expansion GS de CTC

Tout ce dont vous avez besoin pour installer votre produit. Contenu : vase d'expansion avec tuyau flexible et raccords.

N° CTC : 587886301

Groupe shunt supplémentaire CTC

Solution complète pour une installation pratique et esthétique de circuits de chaleur supplémentaires. Ce kit complet prêt à l'emploi avec régulation connectée permet une mise en service simple et rapide. Équipé d'une pompe de circulation éco énergétique, conformément à la directive ErP. Unité bien isolée avec accès facile de l'extérieur aux réglages et éléments électroniques.

N° CTC : 587396301



CTC SmartControl

Une série de capteurs sans fil intelligents qui contrôlent la température, l'humidité et le dioxyde de carbone. Le système s'appuie sur la passerelle CTC SmartControl, une unité de base qui peut commander jusqu'à sept accessoires sans fil optionnels.

La série comprend un capteur intérieur sans fil alimenté par des cellules solaires, un capteur d'humidité et de CO₂ pour un contrôle de la ventilation selon les besoins, un répéteur pour amplifier le signal entre les différents accessoires et un bouton multifonctions qui peut contrôler plusieurs fonctions différentes, par exemple un supplément d'eau chaude.

Autres accessoires

Commande SMS CTC

Pour la commande à distance de la pompe à chaleur par SMS

N° CTC :

585518301

Kit d'installation CTC EVK

Pour l'installation d'une source de chaleur supplémentaire (poêle à bois, poêle à chemise d'eau, etc.)

587368301

CTC Expansion EnergyFlex II

Commande externe solaire/piscine/circulation d'eau chaude, etc.

589262301

Réservoir CTC VT80

Réservoir indépendant avec 4 raccords 3/4"

587190301

CTC EcoComfort

Une unité de refroidissement passive qui exploite la température fraîche du trou de forage

585920001

Échangeur CTC 3 voies

Pour le raccordement dans le système, par ex. une piscine, raccord 22 mm

583621401

Chauffe-eau CTC

INCOLOY - pour les zones présentant des problèmes de taux de chlorure élevés

588360302

Capteur de courant CTC, lot de 3

Pour la surveillance des principaux fusibles de la maison

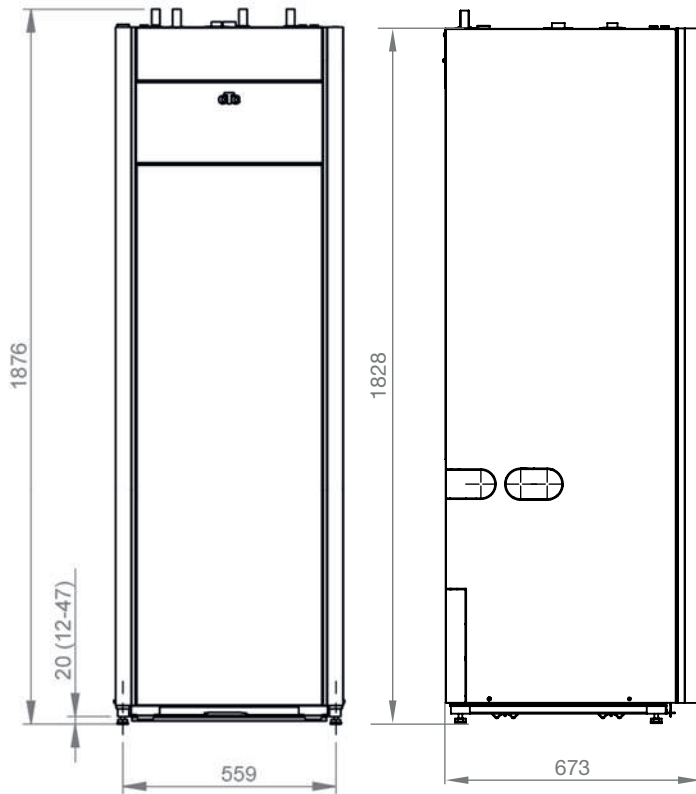
572271001

Raccord de remplissage CTC G25

Raccord de vanne avec filtre à poussière pour le remplissage et la coupure de l'eau glycolée

586720301T

Schéma de dimensions



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

Portée de la livraison :

Pompe à chaleur avec manuel.

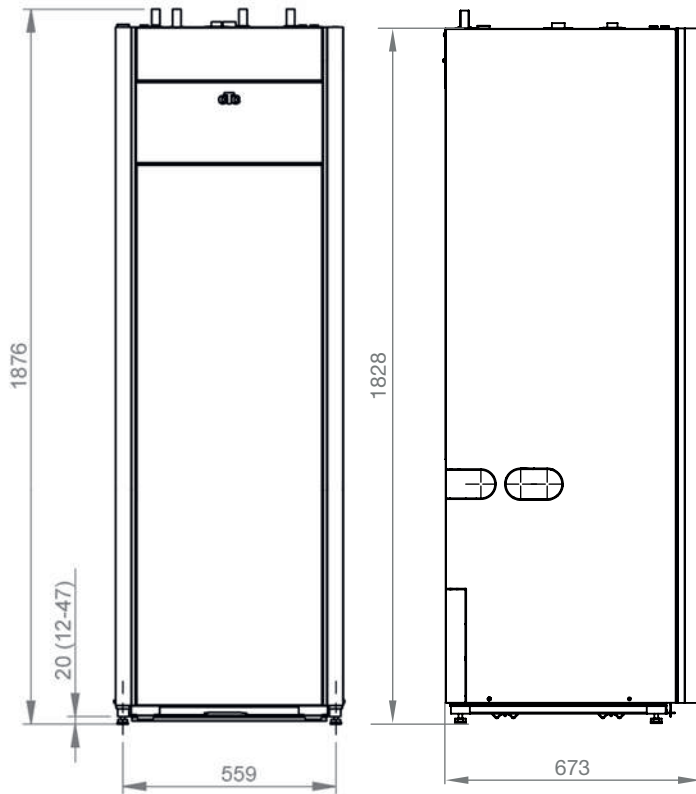
Fournis :

Capteur intérieur, capteur extérieur, raccord de remplissage, réservoir d'eau glycolée, tuyaux 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.

Caractéristiques techniques 3 x 400 V		606	608
N° CTC		589310001	589310002
Poids (emballage inclus)	kg	254 (283)	252 (281)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	673 x 596 x 1876	
Hauteur requise	mm	1940	
Caractéristiques électriques, raccordement		400V 3N~ 50Hz	
Classe de rendement énergétique dans les systèmes de chauffage à 35/55 °C (A+++ à G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Classe de rendement énergétique pompe à chaleur à 35/55 °C (A+++ à D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Classe de rendement énergétique eau chaude/profil de charge (EN16147) (A* à F)		A / XL	A / XL
Débit d'eau chaude au robinet (V_{40}) (Volume 40 °C @ Économie/Normal/Confort EN 16147)	litres	210 / 239 / 304	
Courant nominal	A	17.1	18.6
Puissance max. cartouche électrique @ fusible groupe 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 6.9 / 9 / 9	0.9 / 2.1 / 6.9 / 7.8 / 9
Plage de puissance, cartouche électrique	kW	0.3 - 9	0.3 - 9
Classe de protection (IP)		IP X1	
Puissance spécifiée : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
COP : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Puissance thermique nominale (P_{design}) climat moyen 35/55 °C	kW	6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Puissance thermique nominale (P_{design}) climat froid 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP climat froid @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP climat moyen @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Quantité de fluide frigorigène (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9
Équivalent CO ₂	tonnes	3.371	3.371
Puissance acoustique L_{WA} @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse 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 lavage G 3/4"
6. Raccord de purge G 1/2"

Portée de la livraison :

Pompe à chaleur avec manuel.

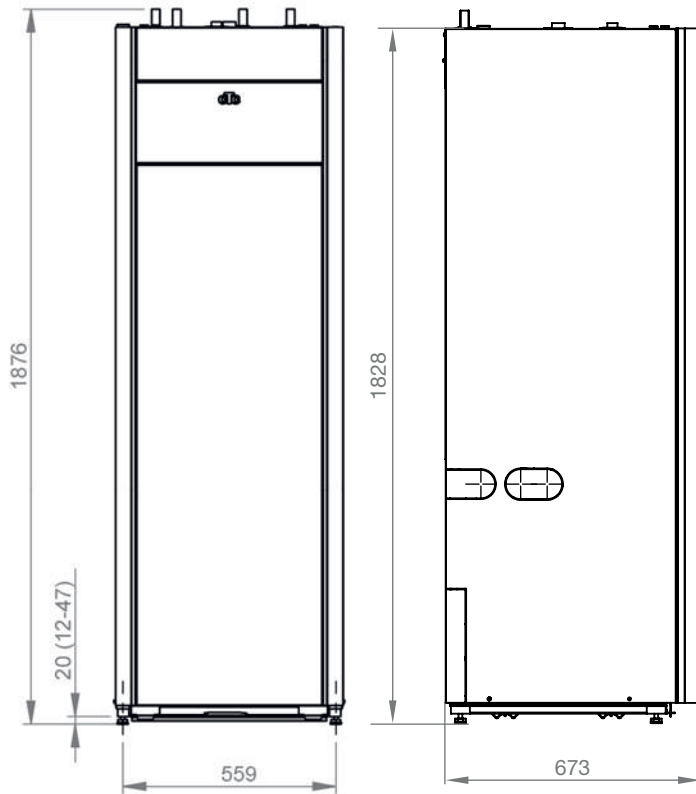
Fournis :

Capteur intérieur, capteur extérieur, raccord de remplissage, réservoir d'eau glycolée, tuyaux 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.

Caractéristiques techniques 1 x 230 V		606	608
N° CTC		589311001	589311002
Poids (emballage inclus)	kg	256 (285)	254 (283)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	673 x 596 x 1876	
Hauteur requise	mm	1940	
Caractéristiques électriques, raccordement		230V 1N~ 50Hz	
Classe de rendement énergétique dans les systèmes de chauffage à 35/55 °C (A+++ à G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Classe de rendement énergétique pompe à chaleur à 35/55 °C (A+++ à D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Classe de rendement énergétique eau chaude/profil de charge (EN16147) (A* à F)		A / XL	A / XL
Débit d'eau chaude au robinet (V ₄₀) (Volume 40 °C @ Économie/Normal/Confort EN 16147)	litres	210 / 239 / 304	
Courant nominal	A	38	42.5
Puissance max. cartouche électrique par groupe fusible 20/25/32/35/50/63 A	kW	0.9/2.6/3.2/4.9/5.5/5.5	0.3/0.9/3.2/3.2/5.5/5.5
Plage de puissance, cartouche électrique	kW	0.3 - 5.5	0.3 - 5.5
Classe de protection (IP)		IP X1	
Puissance spécifiée : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
COP : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Puissance thermique nominale (P _{designH}) climat moyen 35/55 °C	kW	6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Puissance thermique nominale (P _{designH}) climat froid 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP climat froid @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP climat moyen @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Quantité de fluide frigorigène (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9
Équivalent CO ₂	tonnes	3.371	3.371
Puissance acoustique L _{WA} @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse 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 lavage G 3/4"
6. Raccord de purge G 1/2"

Portée de la livraison :

Pompe à chaleur avec manuel.

Fournis :

Capteur intérieur, capteur extérieur, raccord de remplissage, réservoir d'eau glycolée, tuyaux 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.

Caractéristiques techniques 3 x 230 V		606	608
N° CTC		589312001	589312002
Poids (emballage inclus)	kg	256 (285)	254 (283)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	673 x 596 x 1876	
Hauteur requise	mm	1940	
Caractéristiques électriques, raccordement		230V 3~ 50Hz	
Classe de rendement énergétique dans les systèmes de chauffage à 35/55 °C (A+++ à G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Classe de rendement énergétique pompe à chaleur à 35/55 °C (A+++ à D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Classe de rendement énergétique eau chaude/profil de charge (EN16147) (A* à F)		A / XL	A / XL
Débit d'eau chaude au robinet (V ₄₀) (Volume 40 °C @ Économie/Normal/Confort EN 16147)	litres	210 / 239 / 304	
Courant nominal	A	29.5	34
Puissance max. cartouche électrique par groupe fusible 20/25/32/35/50/63 A	kW	4.7/ 5.9/ 7/ 7/ 7/ 7	3.5/ 4.7/ 5.9/ 7/ 7/ 7
Plage de puissance, cartouche électrique	kW	1.2 - 7	1.2 - 7
Classe de protection (IP)		IP X1	
Puissance spécifiée : W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
COP : W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Puissance thermique nominale (P _{designH}) climat moyen 35/55 °C	kW	6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Puissance thermique nominale (P _{designH}) climat froid 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP climat froid @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP climat moyen @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Quantité de fluide frigorigène (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9
Équivalent CO ₂	tonnes	3.371	3.371
Puissance acoustique L _{WA} @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

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