

Un investissement
sûr et respectueux
de l'environnement.



POMPES À CHALEUR

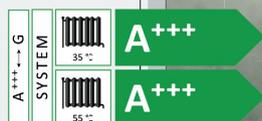
CTC EcoPart i600M

Pompes à chaleur inverter compactes pour
chauffage géothermique.

2-16 kW, modèles i608M, i612M et i616M



- Idéale en cas de remplacement
- Toutes les quantités d'eau chaude
- Silencieuse et efficace
- Adaptation au forage vertical en trois tailles
- Conviviale et intelligente



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



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart i608M-616M

Découvrez une gamme élégante, intelligente et compacte de pompes à chaleur inverter avec production d'eau chaude sanitaire séparée qui s'adapte à vos besoins. Sa hauteur de 1 632 mm est parfaite pour les plafonds bas.

Idéale en cas de remplacement

La gamme CTC EcoPart i600M se compose de pompes à chaleur inverter géothermiques compactes, sans réservoir d'eau chaude mais avec système de contrôle intégré. Puisque ce modèle ne possède pas de réservoir d'eau chaude, sa hauteur est inférieure à celle des pompes à chaleur conventionnelles. Il est donc idéal dans les zones à plafond bas ou en cas de remplacement d'une ancienne pompe à chaleur par un chauffage de l'eau chaude sanitaire séparé.

Toutes les quantités d'eau chaude

Ajoutez un ou plusieurs réservoirs d'eau chaude CTC à votre pompe à chaleur CTC EcoPart i600M pour adapter votre alimentation en eau chaude aux besoins de votre maison. Le modèle CTC AT 300/25 est spécialement adapté à une utilisation avec la pompe à chaleur CTC EcoPart i600M.

Silencieuse et efficace

La pompe à chaleur CTC EcoPart i600M convient aussi bien aux petites maisons individuelles qu'aux propriétés plus grandes, car l'inverter s'adapte automatiquement à la demande énergétique de votre maison. Elle assure un climat intérieur parfait et une faible consommation d'énergie tout au long de l'année. Grâce à son coefficient de performance saisonnier (SCOP) de 5,5, cette pompe à chaleur produit, pendant un an plus de cinq fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

Adaptation au forage vertical en trois tailles

Compatible avec la plupart des propriétés, la pompe à chaleur CTC EcoPart i600M se décline en trois tailles : i608M (plage de puissance de 2-8 kW), i612M (2-12 kW) et i616M à (4-16 kW).

Tous les modèles intègrent un système de contrôle d'une pompe à chaleur supplémentaire et de deux circuits de chauffage séparés, ce qui suffit à la plupart des installations. En cas de besoins extrêmement importants, il est possible de modifier la pompe à chaleur CTC EcoPart i600M pour qu'elle commande jusqu'à neuf pompes à chaleur dans quatre circuits de chauffage.

Conviviale et intelligente

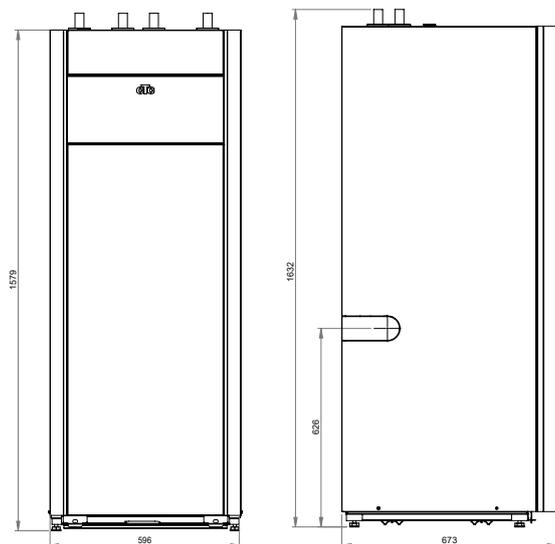
La pompe à chaleur CTC EcoPart i600M dispose d'un écran tactile intégré intelligent pour accéder facilement à toutes les fonctions en les faisant glisser ou défiler, comme sur votre smartphone. En outre, vous pouvez facilement visionner l'écran en miroir sur votre tablette, portable, etc. L'écran tactile 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 des informations sur le fonctionnement. Le système automatique intégré à température contrôlée prend en compte les températures intérieure et extérieure.

Prête pour tous les défis grâce au réseau intelligent

La pompe à chaleur CTC EcoPart i600M 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).



Schéma de dimensions



1. Départ Ø28
2. Retour Ø28
3. Départ ECS Ø28
4. Retour ECS Ø28

Portée de la livraison :

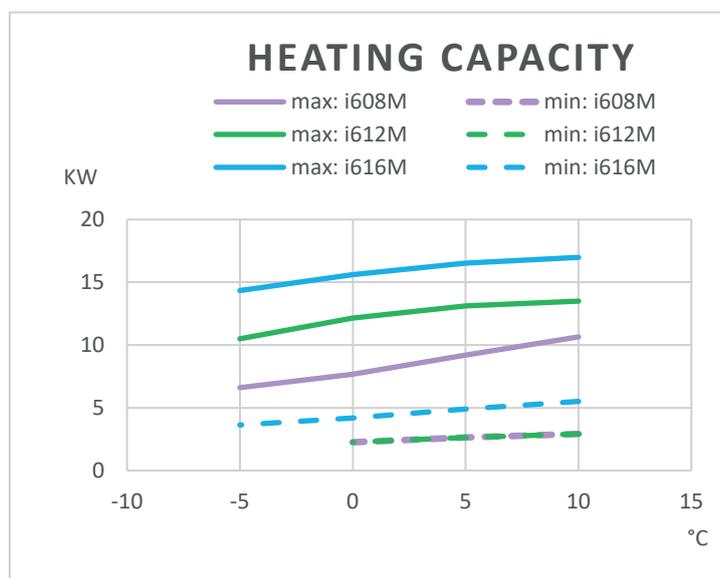
Pompe à chaleur avec filtre à magnétite monté en usine et manuel.

Fournis :

Capteur intérieur, capteur extérieur, 3 capteur 22K, raccord de remplissage G32, manomètre, filtre à saleté pour l'eau froide, soupapes de sécurité de (3 bars) pour l'eau glycolée et (2.5 bars) pour le système de chauffage.

i608M/i612M: Réservoir d'eau glycolée, raccord de remplissage G25.

i616M: Raccord de remplissage G32..



Caractéristiques techniques 3x400 V		i608M	i612M	i616M
N° CTC		588601001	588601002	588601003
Poids (emballage inclus)	kg	207 (230)	207 (230)	233 (210)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	673x596x1632		
Hauteur requise	mm	1700		
Puissance spécifiée max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Puissance spécifiée max ajoutée: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
Puissance acoustique L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Pression acoustique L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Caractéristiques électriques, raccordement		400V 3N~ 50Hz		
Courant nominal (fusible recommandé)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	24.7 (25)
Puissance maxi cartouche électrique avec fusible du groupe: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 /2.1 /5.8 / 5.8 /5.8	0.3 /0.9 /2.1 / 7.2 /9	- /0.3 /0.9 / 2.1 /9
Indice de protection (IP)		IP X1		
Plage de puissance cartouche électrique (min-max)	kW	0.3 - 5.8	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Quantité de fluide frigorigène (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.40	2.20
Équivalent CO ₂	tonnes	4.258	4.258	3.903
SCOP climat froid: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.6	5.5	5.5
SCOP climat moyen: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.4	5.2
SCOP climat chaud: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2	5.2
La classe d'efficacité du package: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Classe de rendement énergétique: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		

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



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





Accessoires intelligents

– pour compléter et simplifier votre installation.

		N° CTC
Vase d'expansion EPI600M CTC	Kit d'installation CTC GSi	
Expansion EPI600M CTC	Commande externe solaire/piscine/circulation d'eau chaude, etc.	
CTC EcoMiniel 3x400V	Pour l'installation d'une source de chaleur supplémentaire.	582799301
Groupe shunt supplémentaire CTC	Solution complète pour une installation pratique et esthétique de circuits de chaleur supplémentaires	589871301
Groupe shunt CTC 2	Pour l'installation d'un circuit de chauffage supplémentaire.	581759001
Échangeur CTC 3 voies	Pour le raccordement dans le système, par ex. une piscine (raccord 22 mm)	587396301
CTC VT 80 Réservoir de volume	Réservoir indépendant avec 4 raccords 3/4".	586857001
CTC EcoVent 25	Dispositif extracteur - Adapté pour être placé au-dessus des pompes à chaleur	583621401
CTC EcoComfort	Une unité passive de refroidissement qui exploite la température fraîche du trou de forage.	587190301
Pressostat de sécurité CTC	Alerte en cas de basse pression d'eau glycolée	589701001
Capteur de courant CTC, paquet de 3	Pour la surveillance des principaux fusibles de la maison	585920001
Capot de protection CTC haut	480 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	589597301
Capot de protection CTC faible	146 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	572271001
Capot de protection CTC moyenne	380 mm. Masquez les raccords grâce à une armoire supérieure	589442301
Socle rehausseur CTC II	168 mm. Pour plus d'espace sous la pompe à chaleur	589440301
Bouton VV CTC	Active la fonction d'eau chaude supplémentaire, reliée par un fil	589441301
Passerelle CTC SmartControl	Unité de base qui peut commander jusqu'à sept accessoires intelligents optionnels	589590301
Répétiteur CTC SmartControl	Amplifie le signal entre la station de base et les différents accessoires	582515301
Capteur intérieur/d'humidité/de CO ₂ SmartControl CTC	Capteur filaire permettant de contrôler la ventilation à la demande (unité de base requise)	588300301
Capteur intérieur/d'humidité SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588300302
Capteur intérieur SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588300303
Bouton multifonctions SmartControl CTC	Bouton sans fil à 2 positions (Unité de base requise)	588305301
Station de pompe solaire CTC	Station de pompage solaire compacte pour le chauffage solaire	588306301
Kit de démarrage CTC EcoSol	Kit de démarrage pour connecter le contrôle solaire CTC avec le système solaire existant	588307301
		587700001
		587458301