



CTC EcoLogic

Régulation intelligente pour tous les systèmes de chauffage

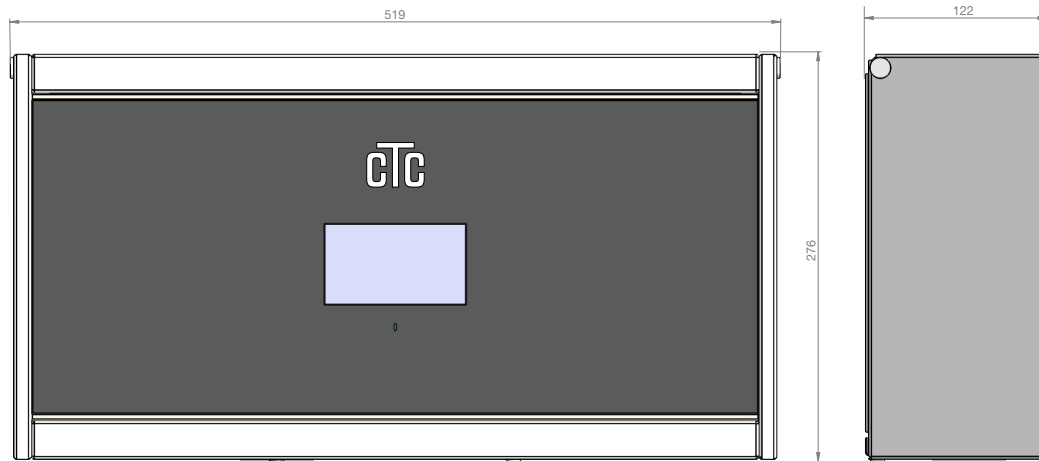
Flexible, évolutive et facile à utiliser

Modèles : M, L et XL



- Régulation avancée et conviviale
- Prise en charge des solutions hybrides et d'EnergyFlex
- Trois modèles pour tous types de bâtiments
- Connectée et pilotable par application de série
- Évolutive et extensible

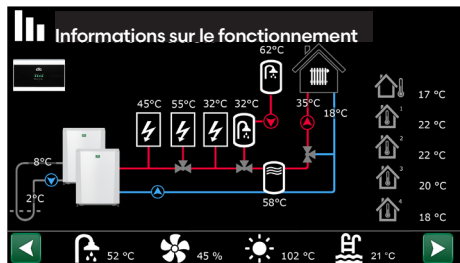
Schéma de dimensions



Portée de la livraison :

CTC EcoLogic, câble de communication, fixation murale, capteur de température ambiante, capteur de température extérieure, capteurs d'acheminement (x 3, 22k) et manuel.

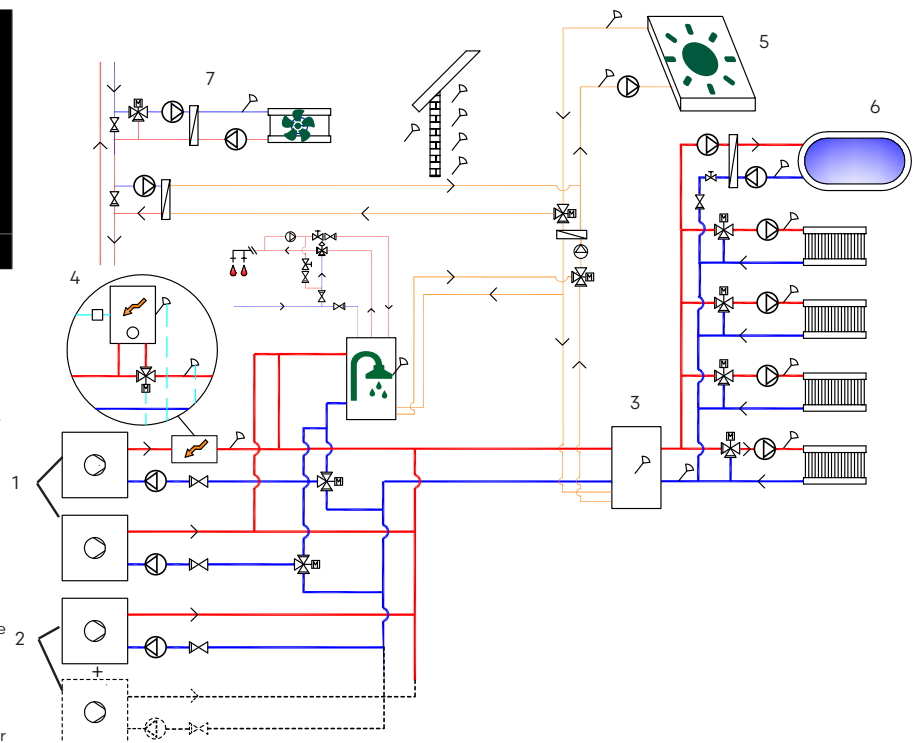
Exemple de vue d'ensemble du système



CTC EcoLogic L, system 4.

(Un des six systèmes différents)

1. Les pompes à chaleur 1 et 2 sont raccordées via des vannes alternées qui dirigent la chaleur soit vers le circuit d'eau chaude, soit vers le circuit de chauffage.
2. Les autres pompes à chaleur sont raccordées au système de chauffage.
3. L'intégralité de la chaleur fournie par les pompes à chaleur et par le chauffage d'appoint est envoyée au circuit de chauffage par le réservoir tampon.
4. Le chauffage d'appoint est placé en amont du circuit d'eau chaude.
5. Le circuit thermique solaire peut être raccordé via une vanne alternée soit au réservoir d'eau chaude, soit au réservoir tampon, ou à une boucle de chauffage géothermique (roche/sol).
6. Le chauffage de piscine est raccordé après le réservoir tampon.
7. Le refroidissement libre est raccordé au circuit géothermique.



REMARQUE ! Ceci est un schéma de principe ! L'installation réelle doit être planifiée conformément aux normes en vigueur.

Régulation intelligente et flexible de l'ensemble du système de chauffage. Une solution évolutive avec un véritable EnergyFlex – intelligente, conviviale et extensible.

Régulation intelligente et flexible

CTC EcoLogic est au cœur de votre système de chauffage. Ce module de régulation avancé offre un contrôle complet et une flexibilité maximale, qu'il s'agisse d'une construction neuve, d'une modernisation ou de la combinaison de plusieurs sources d'énergie. Avec trois modèles performants, conçus aussi bien pour les maisons individuelles que pour les grands bâtiments, CTC EcoLogic répond aux besoins actuels et futurs.

Trois variantes pour différents besoins :

CTC EcoLogic est disponible en trois modèles : M, L et XL. Le modèle M est idéal pour les petites installations et peut gérer jusqu'à deux pompes à chaleur. Le modèle L est conçu pour les installations plus importantes et peut gérer jusqu'à dix pompes à chaleur, avec des fonctions telles que la gestion de piscine et le rafraîchissement. Le modèle XL offre une capacité maximale, avec deux sondes de ballon et la prise en charge du rafraîchissement actif et passif pour les systèmes géothermiques et air/eau. Les modèles M et L peuvent également être mis à niveau si l'installation doit être étendue ultérieurement.

Solutions hybrides flexibles

Avec CTC EcoLogic, vous pouvez combiner différentes sources d'énergie – par exemple la géothermie et l'air/eau – au sein d'un même système. La régulation gère le chauffage ainsi que le rafraîchissement actif et passif, tout en optimisant automatiquement l'utilisation de l'énergie. Vous bénéficiez ainsi d'un système flexible, performant et confortable tout au long de l'année.

Connexion et commande faciles

Grâce à la connectivité Modbus TCP/IP intégrée, CTC EcoLogic s'intègre facilement aux systèmes de gestion de niveau supérieur, sans accessoires supplémentaires. Via l'application myUplink, propriétaires et installateurs gardent à tout moment le contrôle complet de l'installation.

CTC – Une expérience sur laquelle vous pouvez compter

CTC est une marque suédoise qui possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine des technologies de chauffage. Lorsque vous choisissez un produit CTC, vous n'investissez pas seulement dans la fiabilité, vous bénéficiez également de

garanties solides, d'un service expert et de l'assistance de personnes qui connaissent le système sur le bout des doigts.

Fonctionnalités qui simplifient le quotidien

CTC EcoLogic est conçu pour rendre l'utilisation quotidienne simple et efficace. Grâce à des fonctions intelligentes et à une connectivité intégrée, vous bénéficiez d'un contrôle total, de flexibilité et d'une utilisation optimisée de l'énergie.

Solutions hybrides : Combinez différentes sources de chaleur dans un seul système.

Options de refroidissement :

Refroidissement actif et passif à partir de systèmes géothermiques et air-eau.

EnergyFlex : Optimise l'utilisation de l'énergie grâce à des sources d'énergie alternatives.

Communication Modbus : Intégration facile sans matériel supplémentaire.

Commande via application : Surveillance et contrôle via myUplink.

Caractéristiques techniques		M	L	XL
N° CTC		591300001	591301001	591302001
Poids (poids avec emballage)	kg	7,5 (8)		
Dimensions (profondeur × largeur × hauteur)	mm	122x519x276		
Données électriques, raccordement		230V 1N~ 50 Hz		
Courant nominal / fusible	A	10/10		
Indice de protection (IP)		IP X1		
Compatible avec la commande de :		M	L	XL
Pompes à chaleur 1-2		X	X	X
Pompes à chaleur 3-10			X	X
Systèmes de chauffage 1-2		X	X	X
Systèmes de chauffage 3-4			X	X
Chauffage d'appoint 0-10 V			X	X
Chauffage d'appoint 230 V		X	X	X
Énergie solaire			X	X
Piscine			X	X
Bouclage ECS			X	X
Ventilation		X	X	X
Rafraîchissement passif (géothermie)			X	X
Rafraîchissement actif (air/eau)			X	X
Rafraîchissement actif (géothermie)				X
Deux sondes de ballon				X



Pompes à chaleur compatibles

– pour des informations plus détaillées, voir leur fiche technique.



Accessoires intelligents

– pour compléter et simplifier votre installation.

		N° CTC :
Kit de conversion CTC L-XL	Kit de conversion pour mise à niveau de CTC EcoLogic L vers CTC EcoLogic XL	591571001
Kit de conversion CTC M-L	Kit de conversion pour mise à niveau de CTC EcoLogic M vers CTC EcoLogic L	591570001
Convertisseur d'alimentation 24V/5A	Boîtier convertisseur pour alimentation 24V/5A	591510001
Convertisseur d'alimentation 12V/8A + 24V/2,5A	Boîtier convertisseur pour alimentation 12V/8A + 24V/2,5A	591510002
Capteur intérieur sans fil II CTC	Capteur d'ambiance sans fil avec module de communication	591873301
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
Jeu de soupapes Pro CTC	Soupape de dérivation et soupape de moteur pour montage dans un système dérivé, raccord 22 mm	585903301
Échangeur CTC 3 voies	Pour le raccordement dans le système, raccord 22 mm	583621401
Bouton VV CTC	Active la fonction d'eau chaude supplémentaire, reliée par un fil	582515301
CTC EcoMiniel 3x400V	Appoint électrique compact pour installation de pompe à chaleur, 3-9 kW	581759001
CTC EcoMiniel 1x230V	Appoint électrique compact pour installation de pompe à chaleur, 2-6 kW	581759002
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 ₂ , Smart Control	Capteur filaire permettant de contrôler la ventilation à la demande (unité de base requise).	588300303
Capteur intérieur/d'humidité, CTC SmartControl	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588305301
Capteur intérieur, CTC SmartControl	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588306301
Bouton multifonctions, CTC SmartControl	Bouton sans fil à 2 positions (Unité de base requise)	588307301

Découvrez plus d'accessoires sur ctc-heating.com