

CTC V35

Petite chaudière à bois facile à entretenir pour bûches de 50 cm.



CTC V35 notre chaudière à bois la plus classique avec foyer en céramique. Petite et facile à entretenir avec un intérieur de grandes dimensions. Rendement de 90 %

CTC V35 a une puissance nominale de 35 kW et fonctionne avec une combustion inversée. Le ventilateur d'aspiration garantit un meilleur tirage et un meilleur contrôle de l'ensemble du processus de combustion. Le foyer avec sa tablette en céramique et une nouvelle plaque de combustion robuste a une contenance de 105 litres et accepte des bûches de 50 cm.

La chambre de post-combustion utilise l'air secondaire et permet une combustion presque totale des gaz de combustion. Grâce à la construction, la teneur énergétique du bois est vraiment utilisée d'une manière maximale.

Le grand volet de remplissage permet de charger facilement le bois et le ventilateur d'aspiration élimine le risque de fumée à l'intérieur. CTC V35 comporte un ventilateur facilement accessible et un tuyau de cheminée qui se raccorde en haut ou sur le côté. La vidange des cendres s'effectue depuis la droite ou la gauche lors du ramonage.

Afin d'obtenir un fonctionnement optimal avec le moins de travail possible, la chaudière à bois doit toujours fonctionner avec un volume d'eau d'au moins 1500 litres. Nous recommandons que la charge du réservoir soit contrôlée par un Laddomat. CTC V35 peut être raccordée à n'importe quelle combinaison de nos réservoirs de stockage, avec ou sans chauffage d'eau chaude.

CTC a toujours aimé les arbres. Quand on a ses racines dans la région de Småland, on sait apprécier ce que la forêt peut donner. C'est aussi avec nos chaudières à bois que notre entreprise a fait ses débuts en 1923. Année après année, nous avons produit de nouvelles solutions pour extraire encore plus d'énergie de chaque bûche. Les chaudières d'aujourd'hui sont bien supérieures à celles des temps passés. Elles sont plus propres, plus respectueuses de l'environnement et plus confortables.

Échelle des données Ecodesign (A++ à G).

Avantages :

- Puissance de 35 kW
- Rendement de 90 %
- Combustion inversée - Ventilateur d'aspiration
- Accepte des bûches de 50 cm
- Foyer avec tablette en céramique d'une contenance de 105 litres
- La chambre de post-combustion fournit une combustion presque totale
- Grand volet de remplissage
- La vidange des cendres s'effectue depuis la droite ou la gauche
- Maintenance facile



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

Les réservoirs de stockage CTC conviennent à presque tous les types de sources d'énergie. Ils sont disponibles en plusieurs modèles et peuvent être combinés pour s'adapter à la plupart des systèmes de chauffage et de bâtiments.



750

Réservoir isolé de 750 litres.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588352301

750/75

Réservoir à serpentin isolé de 750 litres avec boucle d'eau chaude de 3x25 m.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588347301

750/50

Réservoir à serpentin isolé de 750 litres avec boucle d'eau chaude de 2x25 m.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588348301

500

Réservoir isolé de 500 litres.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588353301

500/50

Réservoir à serpentin isolé de 500 litres avec boucle d'eau chaude de 2x25 m.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588349301

500/25

Réservoir à serpentin isolé de 500 litres avec boucle d'eau chaude de 25 m.
Prise pour cartouche électrique/raccordement d'une source de chaleur 2".
N° CTC : 588350301

300

Réservoir isolé de 300 litres avec deux thermomètres. Prise pour cartouche électrique 2". Raccordement d'une source de chaleur 1 ¼".
N° CTC : 588354301

300/20

Réservoir à serpentin isolé de 300 litres avec boucle d'eau chaude de 20 m et deux thermomètres. Prise pour cartouche électrique 2". Raccordement source de chaleur 1 ¼".
N° CTC : 588351301

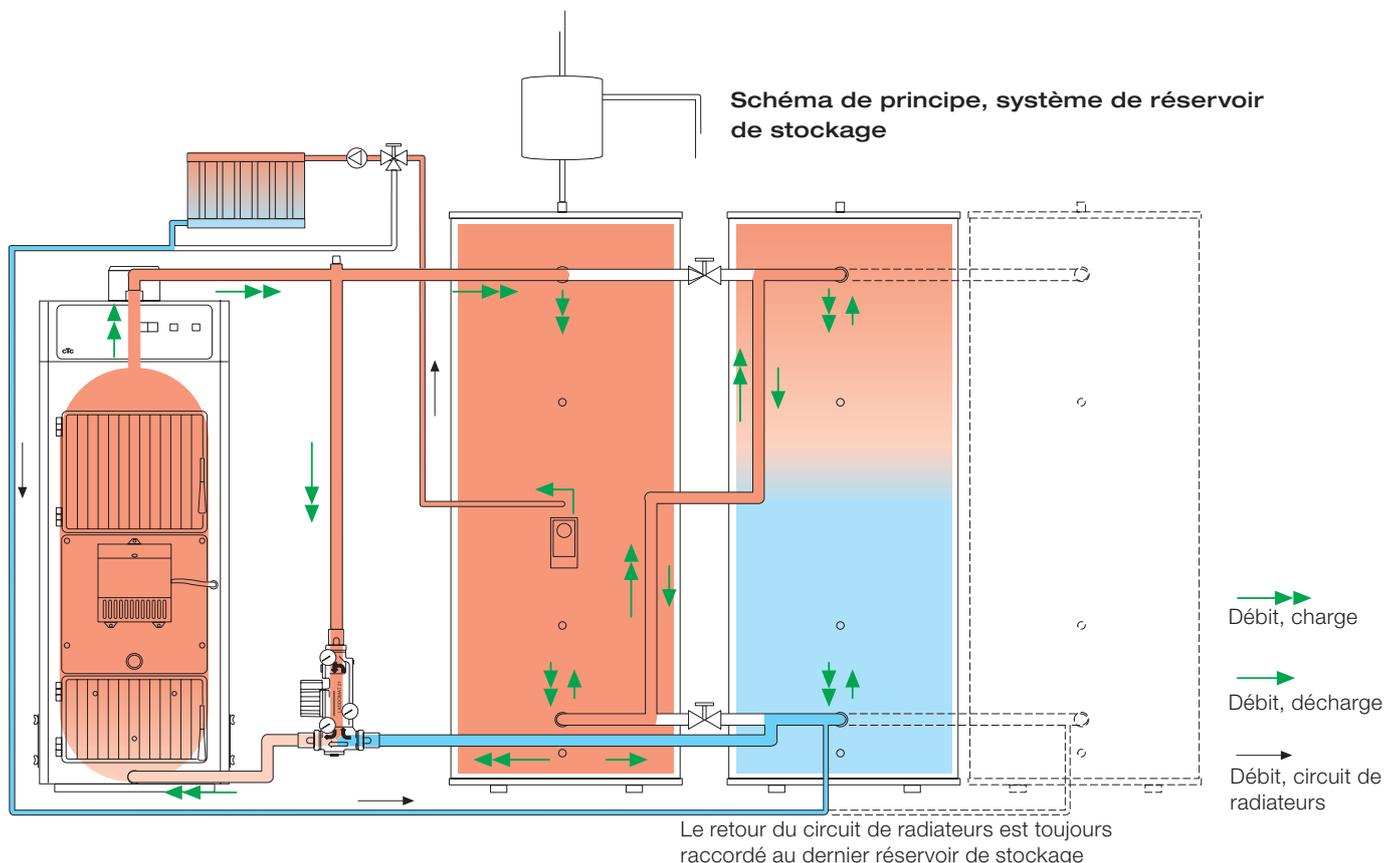
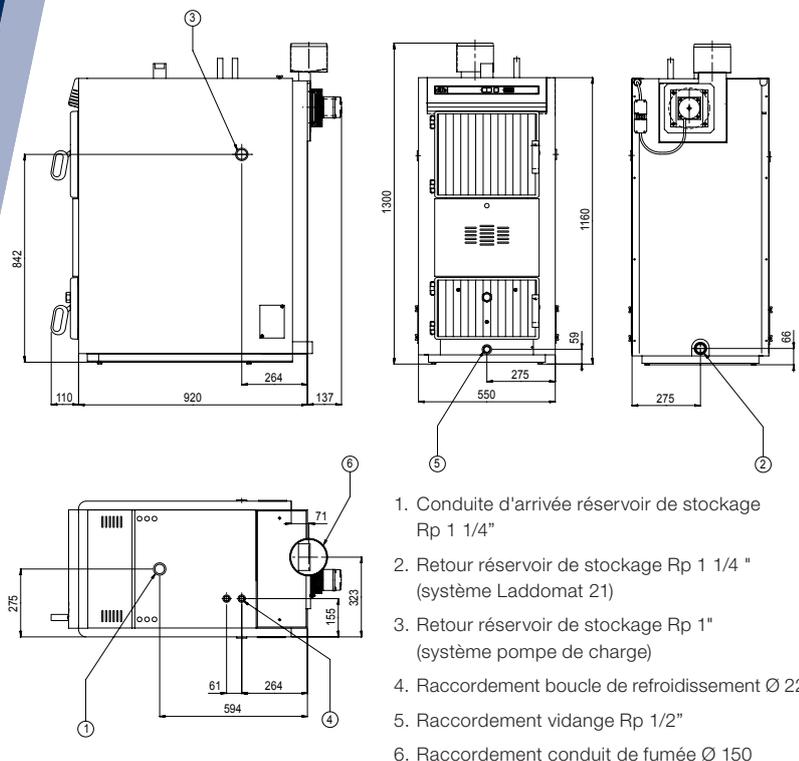


Schéma de dimensions



Portée de la livraison

Chaudière à bois avec manuel, conduit de fumée angulaire avec volet de suie et outil de ramonage.



Accessoires :

CTC Laddomat 21-60

Conduit de fumée vers le haut avec volet de suie

Rallonge pour conduit de fumée 1 m Ø 139 mm

Rallonge pour conduit de fumée 1 m 170x110 mm

N° CTC :

586095001

573490001

573372001

553624012

Caractéristiques techniques CTC V35

N° CTC		587080001
Poids (emballage inclus)	kg	340 (355)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	1007 x 550 x 1160
Caractéristiques électriques, raccordement		230V 1N~ 50 Hz 100 W
Système de chauffage de classe de rendement énergétique (avec unité de commande CTC EcoLogic)/(sans unité de commande)		A+ / A+
Système de chauffage de classe de rendement énergétique EEI (avec unité de commande CTC EcoLogic)/(sans unité de commande)		112/ 109
Rendement énergétique saisonnier pour le chauffage η_s	%	74
Classe de chaudière (selon en 303-5)		Klass 3
Réservoir de stockage requis (selon en 303-5)	litres	1409
Puissance nominale	kW	34
Réservoir de bois (Dimensions pxlxh 575x330x540 mm)	litres	105
Longueur du bois max. (Teneur en humidité recommandée ≤ 25 %)	mm	575
Pression de fonctionnement max. (PS)	bar	3
Température de fonctionnement max. (TS)	°C	110
Volume d'eau du système de chauffage (V)	litres	100
Tirage minimal de la cheminée	mbar	0.15
Température max. des gaz de fumée, (réglage d'usine)	°C	280
Air de combustion	m³/h	69
Quantité de gaz de combustion	kg/s	0.0315
Température de retour min.	°C	55

Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse www.ctc-heating.com/Ecodesign
Échelle des données Ecodesign : A++ à G

