



# CTC Brilliant

Des chauffe-eaux pour pratiquement tous les besoins en eau chaude.

Une série de chauffe-eaux en acier inoxydable très efficace pour les villas et les maisons de vacances, disponible en plusieurs modèles : 60, 110, 200 et 300.



- Plusieurs modèles adaptés à la plupart des besoins
- Bien isolé avec une isolation en mousse efficace et respectueuse de l'environnement
- Raccordement facile au fond avec le raccord de remplissage fourni
- Réservoir d'eau en acier inoxydable
- Utilisation facile avec les systèmes de chauffage d'eau les plus courants
- Rendement élevé

# Tout simplement, un chauffe-eau brillant de CTC

## **Bien isolé pour des pertes minimales**

Afin de minimiser les pertes de chaleur et de répondre aux besoins énergétiques élevés en Europe, tous les modèles sont isolés avec une isolation en mousse efficace et respectueuse de l'environnement. Le chauffage se fait par l'intermédiaire d'une cartouche électrique en acier inoxydable contrôlée par un thermostat réglable.

## **Chauffe-eaux accrochés au mur**

Nos plus petits chauffe-eaux CTC Brilliant 60 et 110 sont de petits chauffe-eaux très pratiques. Ils sont spécialement adaptés pour la maison de vacances ou les foyers plus petits avec une demande pour une puissance élevée sur une petite surface. Pour un raccordement simple et facile, le cordon muni d'une fiche de CTC Brilliant 60 et 110 est monté à l'usine. Les deux modèles peuvent être montés facilement

sur le mur avec la console fournie et le raccordement de l'eau s'effectue en dessous via le raccord de remplissage fourni.

## **Chauffe-eaux posés sur le sol**

Pour vous permettre d'obtenir une installation soignée et uniforme, les CTC Brilliant 200 et 300 ont le même design moderne que nos pompes à chaleur. Ces chauffe-eaux sont appropriés pour être installés dans l'arrière-cuisine ou la buanderie.

## **Des flots d'eau chaude**

Si vous avez une grande famille ou possédez un grand bain moussant, nous vous conseillons de combiner la pompe à chaleur avec un CTC Brilliant 300. Cette combinaison vous permet de couvrir des besoins en eau chaude importants avec la consommation d'énergie la plus basse possible.

## **Incroyablement facile à installer**

Pour l'installateur, c'est un rêve de monter un CTC Brilliant à montage au sol. Les volets de service, situés au bas des deux côtés du produit, sont grands et faciles à démonter lors de l'installation et de la vérification des compteurs d'eau et des raccordements. Le produit peut être mis en place contre mur, même en cas de raccordement en haut, grâce à la conception intelligente de son toit et de sa section arrière.

## **CTC - Une expérience sur laquelle vous pouvez compter**

CTC est une marque suédoise forte de plus de 100 ans d'expérience dans le domaine du chauffage. En choisissant CTC, vous investissez dans des produits fiables tout en bénéficiant d'un service expert et d'un support de qualité.

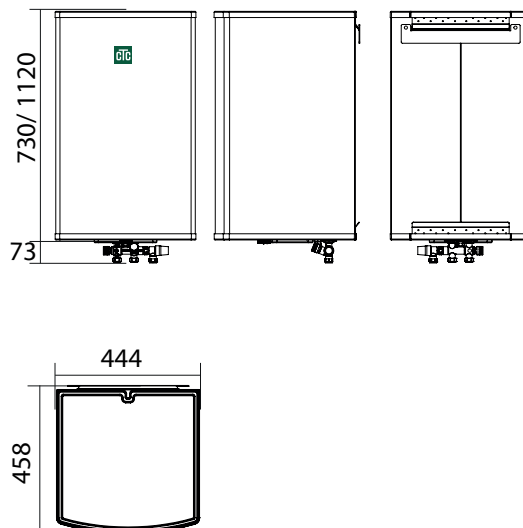


**CTC Brilliant 60-110 :**

Chauffe-eau raccordé au fond avec cartouche électrique, thermostat et câble de raccordement avec fiche montés à l'usine.

**Fournis :**

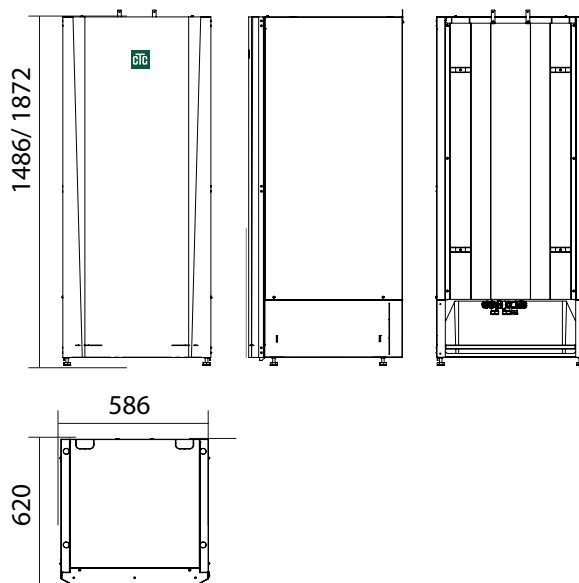
Vanne de combinaison KLK 15, console murale et manuel.

**CTC Brilliant 60/ 110****CTC Brilliant 200-300 :**

Chauffe-eau raccordé au fond avec cartouche électrique montée à l'usine et thermostat.

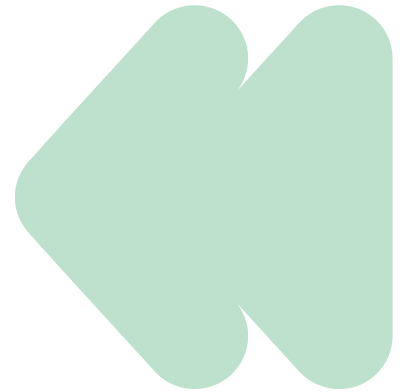
**Éléments fournis :**

Vanne de combinaison KLK 22 et manuel.

**CTC Brilliant 200/ 300**

# Accessoires

– pour les zones avec de l'eau calcaire



## Résistance stéatite 1,5 kW 1"

Cartouche électrique en céramique (Longueur : 445 mm)

pour CTC Brilliant 200-300.

N° CTC : 589031301

| Caractéristiques techniques  |     | 60                | 110          | 200               | 300          |
|--|-----|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| N° CTC   |     | 588900001         | 588901001    | 588903001         | 588904001    |
| Poids  | kg  | 21                | 29,6         | 66                | 89           |
| Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)                        | mm  | 458x444x730       | 458x444x1120 | 620x596x1486      | 620x596x1872 |
| Raccordement de l'eau chaude sanitaire                             | mm  | 15                | 15           | 22                | 22           |
| Raccordement de la vidange   | mm  | 15                | 15           | 22                | 22           |
| Raccordement de tuyauterie expansion/purge                         | mm  | 15                | 15           | 15                | 15           |
| Caractéristiques électriques, raccordement                         |     | 230V 1N~ 50/60 Hz |              | 400V 2N~ 50/60 Hz |              |
| Protection par fusible recommandée                                 | A   | 10                | 10           | 10                | 10           |
| Indice de protection (IP)  |     | IP 22             |              | IP 44             |              |
| Cartouche électrique 1" 230 V Longueur d'insertion : 317 mm        | kW  | 2                 | 2            | -                 | -            |
| Cartouche électrique 1" 400 V Longueur d'insertion : 445 mm        | kW  | -                 | -            | 3                 | 3            |
| Plage de puissance cartouche électrique (min-max)                  | kW  | 2-2               | 2-2          | 3-3               | 3-3          |
| Pression de service max. (PS)                                      | bar | 10                | 10           | 10                | 10           |
| Volume du réservoir, eau chaude sanitaire                          | l   | 56                | 100          | 190               | 282          |
| Rendement d'eau chaude sanitaire (V <sub>40</sub> ) Quantité 40 °C | l   | 71                | 146          | 281               | 392          |
| Uppvärmningstid från 10 till 60 °C                                 | min | 100               | 195          | 215               | 330          |
| Temps de chauffage de 10 à 60 °C                                   | °C  | 60                | 60           | 60                | 60           |
| Profil de charge eau chaude sanitaire                              |     | M                 | M            | XL                | XL           |
| Classe de rendement énergétique, eau chaude sanitaire              |     | C                 | B            | C                 | C            |

Des autocollants d'information et d'étiquetage énergétique peuvent également être téléchargés depuis : [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign)  
Les chauffe-eau peuvent être installés dans la plupart des systèmes d'eau sanitaire dont le taux de chlorure de l'eau ne dépasse pas 50 mg/l et la valeur Ph n'est pas inférieure à 7,5.

