

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



CETHI

300 LITRES DE CONFORT

*Economique, écologique,
silencieux, simple à installer,
le CETHI est la solution
pour produire de l'eau chaude
sanitaire à moindre coût
en puisant dans l'air les calories
nécessaires à votre confort.*



DEVILLE THERMIQUE

CETHI 300

CETHI 300 E

BALLON POMPE A CHALEUR



deville 
t h e r m i q u e

CETHI :

300 LITRES DE CONFORT

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

300 : SANS ECHANGEUR

300 E : AVEC ECHANGEUR

En choisissant le ballon pompe à chaleur CETHI, vous optez pour une solution écologique de production d'eau chaude sanitaire.

Fonctionnant été comme hiver et ce, quelque soit l'ensoleillement, vous utilisez la chaleur dissipée de l'air de vos pièces comme source énergétique.

Plus simple à installer qu'un cumulus électrique, il suffit de le brancher à une prise (220 Volts/mono) et de le raccorder à votre réseau d'eau sanitaire, le CETHI ne nécessite ni réglage ni mise en service.

Idéalement installé dans une buanderie, il saura récupérer les calories dégagées par vos appareils ménagers (lave linge, congélateur ...) et les convertir en énergie pour produire de l'eau chaude sanitaire pour toute la famille !

Avec un coefficient de performance égal à 3,5* le Cethi peut fournir jusqu'à 70 % d'eau chaude sanitaire gratuite !

Sa version à un échangeur (CETHI 300 E) permet le raccordement à une chaudière ou à une installation solaire.



INSTALLATION

- Verticale au sol
- Pieds réglables en hauteur
- Pression d'utilisation 6 bars
- Le CETHI doit être impérativement installé dans un local hors-gel**

FABRICATION

- Cuve avec revêtement émaillé double couche
- Isolation en mousse de polyuréthane 50 mm
- Compresseur 580 W haut rendement
- Condenseur cuivre
- Réfrigérant R134a (protection couche d'ozone)

EQUIPEMENTS DE SERIE

- Anode magnésium pour protection contre la corrosion
- Résistance électrique 1,5 kW
- Ventilateur évaporateur
- Filtre deshydrateur sur circuit frigorifique
- Barre de transport
- Fonction anti-gel ballon
- Position Eco (40 - 45°C)

Info : 300 litres d'eau à 50°C = 500 litres d'eau à 35°C

* COP= 3,5 pour une température ambiante de 15°C et une température d'eau de 45°. Plus la température ambiante est élevée, plus le COP est important (Ex : COP de 4 à 23°C) et plus vous faites d'économies.

CETHI		300	300 E
Capacité ballon	l	300	300
Hauteur	mm	1 828	1 828
Diamètre	mm	650	650
Poids	kg	130	151
Niveau sonore	dB(A)	51	51
**Température air du local mini-maxi	°C	5 - 32	5 - 32
Température maxi de stockage	°C	55	55
Volume mini local	m ³	20	20
Débit d'air nécessaire	m ³ /h	650	650
Tension	V/ Hz	220 / 50	220 / 50

CACHET DISTRIBUTEUR

deville 
thermique

ZAC les Marches du Rhône Est
69720 Saint Laurent de Mûre
Tél : 04 78 40 73 75 – Fax : 04 72 48 90 25
www.devillethermique.com
contact@devillethermique.com

