

MAI 2010

INFORMATION
P r e s s eCommuniqué et visuels à télécharger directement sur le site clccom.com

Chauffe-eau thermodynamique **CETD 300 EH** de **De Dietrich** L'énergie de l'air pour le confort en ECS



De Dietrich présente le CETD 300 EH, un chauffe-eau thermodynamique qui fonctionne sur le principe de la pompe à chaleur aérothermique et récupère l'énergie dans l'air. Situé plutôt dans la cave, il fonctionne au maximum de ses performances toute l'année grâce à l'exploitation de la chaleur de l'air ambiant qui est habituellement perdue. Il n'est donc plus nécessaire d'allumer la chaudière en été pour la production de l'eau chaude sanitaire.

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Avec un COP de 3,4, pour 1 kWh consommé, le CETD 300 EH récupère 3,4 kWh d'énergie pour réchauffer le ballon d'eau chaude. Résultat : 70% de l'eau chaude sanitaire gratuite !

UNE EAU CHAUDE SANITAIRE EN ABONDANCE

Composé d'un ballon émaillé en forte teneur en quartz de 290 litres, il couvre les besoins en eau chaude sanitaire équivalents à ceux fournis par un chauffe-eau électrique de 300 litres pour une famille jusqu'à 6 personnes. Il peut fonctionner jusqu'à +7°C de température avec un réchauffage du ballon jusqu'à 60°C grâce

au groupe thermodynamique sur l'air ambiant. Pour encore plus de confort, le CETD 300 EH peut-être associé à une chaudière et prendre ainsi le relais lors de pics de consommation.

UNE ALTERNATIVE INTÉRESSANTE AUX ÉNERGIES FOSSILES

Le CETD 300 EH ne nécessite pas d'énergies fossiles pour fonctionner et il n'émet pas de CO₂. Dans le cadre d'une rénovation, il peut être combiné à d'autres énergies. Ainsi, grâce à un serpentin additionnel de 1,45 m², le préchauffage de l'eau est assuré par l'énergie solaire et le CETD prend le relais si nécessaire.

DES PETITES DIMENSIONS POUR UNE INSTALLATION PLUS FACILE

Ses dimensions réduites (diamètre 66 cm, Hauteur 166 cm) et son installation facile permettent au CETD 300 EH de trouver sa place dans toutes les caves à partir de 10 m².

Caractéristiques techniques CETD 300 EH

Capacité	290 L
Temps de chauffe	9h (de 15 à 60°C)
Température de fonctionnement	+8°C à 35°C
Puissance PAC	1 870 W
COP suivant EN 255 à 45°C	3,4
Puissance résistance électrique	1 500 W
Fluide frigorigène	R 134 A
Poids à vide	125 kg
Hauteur	166 cm
Diamètre	66 cm



FOCUS CRÉDIT D'IMPÔT

Conformément à la loi de Finances rectificative 2009, les particuliers peuvent bénéficier depuis le 1^{er} janvier 2010 d'un **crédit d'impôt de 40% sur les chauffe-eau thermodynamiques** (pour les CETD ayant un COP minimum de 2,2) pour les résidences principales neuves ou en construction ainsi que les résidences achevées depuis plus de 2 ans.

Service de Presse :

CLC Communications : 6, rue de Rome - 75008 Paris - Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski - Stéphanie Morlat - Stéphanie Taillibert

E-mails : j.saczewski@clccom.com - s.morlat@clccom.com - s.taillibert@clccom.com

Pour toutes informations complémentaires : www.clccom.com

De Dietrich 
Le Confort Durable®

www.dedietrich-thermique.fr