



# GAMME TD ECO

**CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE**  
180 ET 230 LITRES  
FONCTIONNEMENT SUR AIR AMBIANT



**A<sup>+</sup>**



## GAMME TD ECO

### LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUPER ÉCONOMIQUE

#### LAISSEZ-VOUS GUIDEZ

Nombre d'occupants dans le logement		
Equipements du logement		
Capacité du ballon (litres)	180	230
Profil de soutirage	L	XL
Vmax (volume maximal d'eau chaude soutirable en litres selon EN 16147)	207	318
COP (selon EN16147)	2,88	3,02
Fonctionnement	Air ambiant	Air ambiant
Classe énergétique en ECS	<b>A<sup>+</sup></b> 	<b>A<sup>+</sup></b> 
<b>VOTRE SOLUTION</b>	<b>BALLON TD ECO 180 AI-E</b>	<b>BALLON TD ECO 230 AI-E</b>

#### CONJUGUER ÉCONOMIES ET ÉCOLOGIE

Investir dans un ballon thermodynamique, c'est choisir une solution économique et écologique fonctionnant sur le principe de la pompe à chaleur aérothermique. Respectueux de l'environnement, le chauffe-eau thermodynamique produit de l'eau chaude de qualité à moindre frais, en puisant l'énergie gratuite de l'air. Le parfait compromis entre rentabilité économique et exigence écologique !

#### LÉGENDES

-  Douche
-  Bain



## UN CONFORT À LA CARTE

Eco, hybride ou encore 100% électrique, sélectionnez le mode de fonctionnement selon vos besoins réels et la température ambiante du local :

- Mode éco : Td Eco assurera votre confort sanitaire uniquement par la pompe à chaleur si la température ambiante est comprise entre +5°C et +43°C.
- Mode hybride : en complément de la pompe à chaleur, la résistance électrique se déclenche lorsque la température ambiante est inférieure à +10°C.
- Mode 100% électrique : la résistance électrique blindée est en action.

## EAU CHAUDE POUR TOUTE LA FAMILLE

Le chauffe-eau thermodynamique Td Eco produit de l'eau chaude de qualité, en abondance, en continuité de débit et de température pouvant atteindre 65°C. Il couvre les besoins en eau chaude d'une famille allant jusqu'à 7 personnes grâce à ses capacités de 180 ou 230 litres disponibles.

## UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE...

Avec le Td Eco, vous agissez pour l'environnement tout en maîtrisant parfaitement votre budget eau chaude. Ce chauffe-eau thermodynamique certifié NF Electricité Performance, puise les calories naturellement présentes dans l'air ambiant pour assurer la production de l'eau chaude. C'est donc une solution qui utilise une énergie gratuite, inépuisable et propre, sans rejet de gaz à effet de serre. Il restitue jusqu'à 3,02kW pour 1 kW consommé. Avec un COP\* exceptionnel et une classe A+ en efficacité énergétique, le Td Eco vous fera réaliser jusqu'à 60% d'économies sur votre facture d'énergie par rapport à un ballon électrique traditionnel ! Il est bien sûr éligible au crédit d'impôt\*\*.

\* Coefficient de Performance

\*\* Crédit d'impôt sous réserve de la Loi de Finances en vigueur



## ...ET EXTRÊMEMENT DISCRÈTE !

Les modèles ont été spécialement conçus pour le remplacement de ballons électriques avec un minimum d'encastrement. En termes, de discrétion acoustique, la gamme Td Eco se caractérise par un très faible niveau sonore, son fonctionnement est quasi imperceptible (46 dB(A) à 2 mètres).

## MISEZ SUR LA FIABILITÉ

La robustesse, la qualité remarquable des matériaux garantissent une durabilité à toute épreuve, et à vous-même, une tranquillité pour longtemps.

- Condenseur en cuivre sans contact avec l'eau
- Cuve en acier émaillé protégée de la corrosion par une anode magnésium assurant une pureté et une hygiène parfaite de l'eau sanitaire garantie 5 ans
- Résistance électrique blindée

## PILOTEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Td Eco est équipé d'un tableau de commandes convivial et lisible avec un large écran LCD rétro-éclairé. Ergonomique et précis, il est positionné à portée de main et des yeux permettant toutes les programmations nécessaires au bon confort de la maison.

## UNE INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Td Eco est aussi rapide et facile à poser qu'un ballon électrique traditionnel : pas plus de raccordement hydraulique ou électrique ! Grâce à ses 2 poignées de préhensions sa mise en œuvre est facilitée. Le volume conseillé du local pour atteindre des performances optimales doit être d'au moins 15 m<sup>3</sup>.

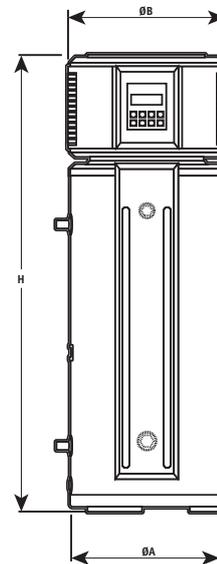
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE TD ECO		180 AI-E	230 AI-E
Type de système PAC		PAC sur air ambiant	
Capacité du ballon d'eau chaude	l	180	230
Puissance PAC (7°C/15°C)	W	1000 / 1500	1000 / 1500
Puissance électrique absorbée par la PAC (7°C/15°C)	W	400 / 460	400 / 460
Temps de chauffe (7°C/15°C) <sup>(1)</sup>	heures	8h39 / 6h02	11h50 / 7h54
COP selon la norme EN 16147 (7°C/15°C) <sup>(1)</sup>		<b>2,38 / 2,88</b>	<b>2,51 / 3,02</b>
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau suivant règlement (EU) N°812 / 2013 de la commission du 18 février 2013	%	119	124
Profil de soutirage déclaré		L	XL
Volume maximal d'eau chaude utilisable Vmax (7°C/15°C) <sup>(1)</sup>	l	207 / 205	321 / 318
Pression acoustique <sup>(2)</sup> / Puissance acoustique	dB(A)	46,2 / 60,2	46,2 / 60,2
Poids du ballon à vide	kg	102	116

(1) Valeurs suivant EN 16147 et cahier des charges du LCIE 103-15/B

(2) Mesurée à 2 m

## DIMENSIONS



H = hauteur hors tout  
H : 1670 ou 1990 mm (selon modèle)  
Ø A : 552 mm - Ø B : 568 mm



Cachet de votre professionnel

**CHAPPEE**  
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min + prix appel

**CHAPPEE.COM**

157, Avenue Charles Floquet - 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France - Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00 - Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90  
BDR THERMEA France S.A.S. au capital de 229 288 696 € - 57 rue de la gare - 67580 MERTZWILLER - 833 457 211 RCS Strasbourg - A.P.E. 2521Z