



EcoDesign Energy related Products



GAMME BALLON TD ECO

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

180 ET 230 LITRES

FONCTIONNEMENT SUR AIR AMBIANT



GAMME BALLON TD ECO

LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUPER ÉCONOMIQUE

LAISSÉ-VOUS GUIDEZ

Nombre d'occupants dans le logement		
Equipements du logement		
Type de besoin	ECS	ECS
Capacité du ballon (litres)	180	230
Vmax (volume maximal d'eau chaude soutirable en litres selon EN 16147)	207	318
Profil de soutirage	L	XL
Classe énergétique en ECS		
		
VOTRE SOLUTION	BALLON TD ECO 180 AI-E	BALLON TD ECO 230 AI-E

CONJUGER 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, Ballon Td Eco produira 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 : le ballon 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 ballon Td Eco produit de l'eau chaude de qualité, en abondance, en continuité de débit et de température pouvant atteindre 65°C. Le ballon Td Eco peut couvrir 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 ballon Td Eco, vous agissez pour l'environnement tout en maîtrisant parfaitement votre budget eau chaude. Le ballon thermodynamique 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 Coefficient de Performance (COP) exceptionnel et une classe A en efficacité énergétique, le ballon 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*.

*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'encombrement. En termes de discrétion acoustique, les ballons Td Eco se caractérisent 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 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

Le ballon 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

Le ballon 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 m³.

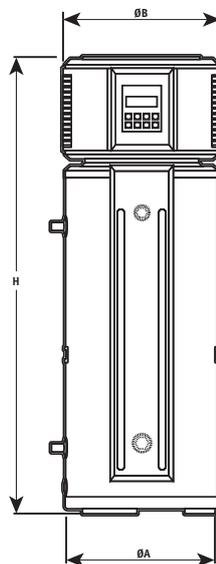
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALLON TD ECO		180 AI-E	230 AI-E
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) ⁽¹⁾	heures	8h39 / 6h02	11h50 / 7h54
COP selon la norme EN 16147 (7°C/15°C) ⁽¹⁾		2,38 / 2,88	2,51 / 3,02
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
Débit d'air - maximum	m ³ /h	350	350
Puissance résistance électrique blindée	W	1550	1550
Pression de service	bar (MPa)	10	10
Tension d'alimentation	V	230	230
Disjoncteur	A	16	16
Volume maximal d'eau chaude utilisable Vmax (7°C/15°C) ⁽¹⁾	l	207 / 205	321 / 318
Puissance absorbée en régime stabilisé Pes (7°C/15°C) ⁽¹⁾	W	37 / 25	47 / 34
Pression acoustique ⁽²⁾ / Puissance acoustique	dB(A)	46,2 / 60,2	46,2 / 60,2
Fluide frigorigène R134A / Tonne équivalent CO ₂	kg	0,8 / 1,14	0,8 / 1,14
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

Cachet de votre professionnel

DIMENSIONS



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



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
CHAPPEE S.A.S. au capital de 15 028 759,50 € - RCS Bobigny 602 041 675 - A.P.E. 4674B