

Terga

Chauffe eau thermodynamique



*Hautes Performances « NF Label Promotelec » pour
votre Eau Chaude Sanitaire :*

- Capacité de 270 litres
- Fonctionnement en PAC dès Température Air extérieur = -10°C
- Jusqu'à 75% économie d'énergie
- Crédit d'impôt
- Cycle anti-légionellose



Chauffe-eau thermodynamique
air extérieur / eau



Eau Chaude
Sanitaire 55°C

DESCRIPTIF CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Les chauffe-eaux thermodynamiques Terga intègrent de la façon la plus optimale possible les bénéfices d'une pompe à chaleur de type air / eau performante à un chauffe-eau à isolation thermique renforcée. Ils produisent de façon souple et très économique votre Eau Chaude Sanitaire. Etudié et conçu dans les plus grandes usines européennes, le modèle VT 3130 ECO est conforme aux prescriptions BBC et RT2012 et bénéficie de la certification NF.

Ils vous apportent :

Economie et respect de l'environnement :

- Eligible au crédit d'impôt (suivant loi de finance en vigueur)
- 70% d'économie moyenne d'énergie, grâce à un fonctionnement en PAC dès -10°C de température d'air
- Produit 850 litres d'eau chaude (à 47°C) par 24 heures (température ambiante de 20°C)

Un confort total :

- De l'eau chaude en quantité quelle que soit la température de l'air
- Résistance électrique d'appoint, et fonctionnant en dessous de -10°C

Une grande souplesse d'utilisation :

- 2 modes de fonctionnement : automatique (production de l'ECS suivant programmation) et accéléré (production de l'ECS à la demande avec usage de l'appoint).
- Mode vacances (hors gel avec redémarrage programmé)

CARACTERISTIQUES	Type VT3130 ECO
Volume de stockage	Cuve émaillée 270 litres
Echangeur primaire	non
Dimensions	1768 x 707 x 707 mm
Poids sans emballage	130 kg
Capacité de chauffage à 47°C avec air à 20°C	850 litres par 24h
Puissance maxi absorbée PAC, type secteur	600 tt/ 230V 50z monophasé
Température d'arrivée d'air	-10°C à + 35°C
Débit d'air (mini-maxi)	200 – 300 m3/h
Puissance résistance appoint	2 000 Watt
Protection anti corrosion	anode magnésium, filet 5/4"
Réfrigérant	R 134 a ; charge : 0,780 kg
Garantie cuve	5 ans
Garantie parties électriques et frigorifiques	2 ans
Pression acoustique à 1m	Vitesse faible :49 dB(A) ; vitesse élevée : 55 dB(A)
Pertes statiques partie ballon	0,70 kWh / 24 heures
T° eau de stockage	Réglable- max.55 °C
Protection contre la légionelle	65 °C
Type appoint et rendement	Electrique, rendement de 100%
Thermostat pour chauffage d'appoint	A réglage électronique, max. 65°C
COP à +7°C / 53°C (EN 16147 :2011)	2,5
COP à +20°C, chauffage de l'eau de +15 à +47°C	3,33

RACCORDEMENT AERAUULIQUE sur air ambiant non chauffé ou air extérieur

Le chauffe-eau VT3130 ECO est livré avec grille, sans gaine

