



PERFORMER 2

200L/270L

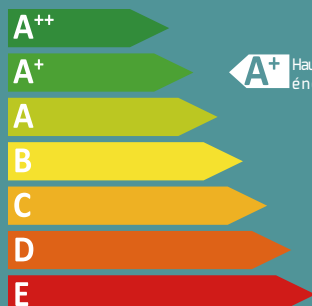
Nouveau Fluide frigorigène R-513A
Efficacité énergétique jusqu'à 130%
75% d'économies d'énergie
Autoconsommation photovoltaïque
Protection anti-corrosion ACI HYBRID
Fonction Smart Control / Autorégulation

NEW!



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Intelligent & Écologique



A+ Haute efficacité énergétique

CUVE GARANTIE **3 ANS** | **POMPE À CHALEUR & PIÈCES** GARANTIE **2 ANS**

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

+75% jusqu'à

ENTRÉE/SORTIE D'AIR RÉGLABLE

360°

AUTOCONSOMMATION



PHOTOVOLTAÏQUE

SMART

**READY
SMART GRID**

THALEOS
Energy efficiency

Pour votre confort : production d'eau chaude sanitaire, intelligente, écologique et économique

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE air ambiant / air extérieur

Le PERFORMER 2 est le dernier né de la gamme chauffe-eau thermodynamique Thaleos, fabriqué en France. Il constitue une solution productive et rentable pour la production d'eau chaude sanitaire et assure un confort agréable quelles que soient les conditions climatiques.

Le chauffe-eau thermodynamique Performer 2 utilise l'énergie durable, propre et gratuite de l'air ambiant et du solaire, pour chauffer l'eau sanitaire, même la nuit ou par mauvais temps.

Comment cela fonctionne t-il?

Le chauffe-eau thermodynamique suit le même principe de fonctionnement que la pompe à chaleur : de la chaleur est extraite de l'air extérieur et est utilisée pour la production d'eau chaude dans le réservoir.

Panneau de commande intuitif avec fonction de programmation intégrée permettant d'adapter la consommation énergétique aux besoins journaliers, de sélectionner différents modes de fonctionnement et d'activer l'appoint solaire ou de chauffe-eau.

- 1 Bouton MENU : fonction de programmation donnant accès aux informations générales et aux paramètres de la plage de fonctionnement, au choix appoint solaire ou chauffe-eau, statistiques de consommation d'énergie et sélection du mode de fonctionnement (Boost, Auto, Eco, Absence)
- 2 Bouton de réglage pour diminuer ou augmenter les valeurs
- 3 Touche de validation
- 4 Retour à l'écran précédent
- 5 Ecran facilement lisible affichant le mode de fonctionnement actif et rendu graphique de la consommation énergétique (courbes)



Le système intégré anticorrosion (ACI Hybride) offre une protection maximale au réservoir. L'anode en titane, située au centre de la cuve, est actionnée par un circuit imprimé électronique qui produit une tension minimale protégeant le réservoir tout au long de sa durée de vie, en remplacement de l'anode de magnésium.



Grâce à la résistance stéatite et le corps de chauffe en céramique, PERFORMER 2 se prête parfaitement pour les eaux agressives, fortement minéralisées et dessalées. Le corps de chauffe en céramique est protégé par un fourreau en acier émaillé bénéficiant d'une large surface d'échange et réduisant les dépôts calcaires et le bruit de chauffage. C'est pourquoi la technologie stéatite prolonge la durée de vie du corps de chauffe et du réservoir.



- 1 Évaporateur
- 2 Pompe à chaleur à haut rendement : COP = 3,16 (270L à 7°C)
- 3 Panneau de commande intuitif
- 4 Cuve en acier émaillé
- 5 Entrée et sortie d'air réglable 360°
- 6 ACI Hybrid

Fonctions intelligentes novatrices

**Associer un mode de vie confortable
à des économies d'énergie quotidiennes!**



SMART CONTROL

Grâce à la fonction Smart Control, PERFORMER 2 s'adapte parfaitement à votre mode de vie : petit à petit, il apprend à connaître vos habitudes et il les mémorise, de sorte qu'il puisse anticiper vos besoins et vous procurer, jour après jour, le confort souhaité, tout en optimisant votre consommation d'énergie.



STOCKAGE THERMIQUE PHOTOVOLTAÏQUE

Lorsque vous intégrez votre PERFORMER 2 dans une installation photovoltaïque, vous combinez deux sources d'énergie renouvelable, ce qui vous fait réaliser de considérables économies d'énergie lors de la production de votre eau chaude sanitaire et de l'utilisation de vos appareils électroménagers.

En combinaison avec une installation solaire, PERFORMER 2 vous offre une grande quantité d'énergie gratuite. Les panneaux photovoltaïques captent l'énergie gratuite du soleil et la transfèrent au PERFORMER 2 qui stocke cette énergie et la tient à disposition.

Ainsi vous pouvez, grâce au soleil et votre pompe à chaleur, chauffer sans frais votre eau sanitaire et utiliser gratuitement vos appareils électroménagers, quelles que soient les conditions climatiques.

Fonctionnement habituel d'une installation solaire

Les panneaux photovoltaïques captent l'énergie solaire et la transfèrent au convertisseur de sorte que l'énergie puisse être appliquée à usage domestique. Ensuite, l'électricité est envoyée aux appareils électroménagers en fonction ou au réseau électrique. PERFORMER 2 lui-même fonctionne à l'électricité (alimentation normale).



SMART

**READY
SMART GRID**

Grâce à la compatibilité photovoltaïque, Performer 2 convient à la technologie Smart-Grid.

360°  **Entrée / sortie
d'air réglable**



Une production plus élevée et des économies encore plus grandes!

ÉCOLOGIQUE : Le potentiel de réchauffement global (PRG) est un facteur de conversion qui permet de comparer l'influence de différents gaz à effet de serre sur le système climatique. Le PERFORMER 2 dispose d'un faible PRG grâce à son gaz **513-A** (631 vs 1430 pour le 134-A).

EFFICACE : afin de pouvoir offrir les solutions les plus fiables pour la production d'eau chaude sanitaire, PERFORMER 2 bénéficie des meilleures technologies brevetées en France, combinant une protection maximale de la cuve et le plus haut rendement avec une large plage de fonctionnement (-5 à +43°C).

CONVIVAL : facile à installer grâce aux entrées et sorties d'air réglables, solution silencieuse et conviviale avec panneau de commande intuitif en divers modes de fonctionnement.

ÉCONOME EN ÉNERGIE : Grâce au principe de fonctionnement thermodynamique, ses fonctions innovantes, sa compatibilité avec l'énergie photovoltaïque vous permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 75%*.

Caractéristiques techniques

Modèle	200 litres	270 litres
Références	THA 986 113	THA 986 114
Dimensions H x L x P (mm)	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Poids à vide (kg)	80	92
Alimentation (mono uniquement)	230V / 50Hz	230V / 50 Hz
Type de réfrigérant	R-513 A	
Plage de température de fonctionnement de la PAC	-5 à 43°C	
Temps de chauffe de 15 à 55°C (air à 7°C)	7H52	10H49
Réglage température ECS chauffée par la PAC	50° à 62°C	
Appoint électrique	1800 W	
Protection anti-corrosion	ACI Hybride	
Puissance maximum absorbée par la PAC	700 W	
Puissance acoustique à 2 mètres	53 db (A)	
COP à 7°C	2,78 (profil L)	3,16 (profil XL)
Classe énergétique ERP	A + 116%	A + 130%
Diamètre de gainage	160 mm	
Produit certifié NF Sécurité	OUI	
Association autoconsommation photovoltaïque	OUI	



Thaleos se réserve le droit à toutes modifications sans préavis.

*En comparaison avec un chauffe-eau électrique