



PERFORMER

200L/270L

Chauffe-eau thermodynamique

75% d'économies d'énergie

Large plage de fonctionnement de -5° à +43°C

Protection anti-corrosion ACI HYBRID

Fonction Smart Control



Jusqu'à
+75%
ECONOMIE D'ENERGIE

3 ANS
CUVE
GARANTIE

2 ANS
POMPE
À CHALEUR
GARANTIE



A Haute efficacité énergétique



ENTREE / SORTIE
360°
D'AIR REGLABLE

COMPATIBLE
PHOTOVOLTAÏQUE

SMART CONTROL

SMART GRID
READY
SMART POMPE
À CHALEUR

THALEOS
Energy efficiency

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

Performer chauffe-eau thermodynamique Thaleos dernière génération.

PERFORMER est le dernier né de la gamme chauffe-eau thermodynamique Thaleos. Pour vous assurer un confort agréable quelles que soient les conditions climatiques, PERFORMER est une solution productive et rentable pour la production d'eau chaude sanitaire. Elle utilise l'énergie durable, propre et gratuite de l'air ambiant; une source d'énergie idéale, chauffant votre 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 l'échauffement de l'eau 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'appui solaire ou de chauffe-eau.

- 1 Bouton MENU : fonction de programmation donnant accès aux informations générales et aux paramètres de la plage de fonctionnement, choix appui solaire ou de chauffe-eau, statistiques de consommation d'énergie et sélection du mode de fonctionnement (Boost, Auto, Manuel, 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)



- 1 Evaporateur
- 2 Pompe à chaleur à haut rendement : COP = 2,84 (270L à 7°C)
- 3 Panneau de commande intuitif
- 4 Cuve en acier émaillé
- 5 Entrée et sortie d'air réglable



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 minime 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 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.

Fonctions intelligentes novatrices

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



SMART CONTROL

Grâce à la fonction Smart Control, PERFORMER 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.



Compatibilité photovoltaïque

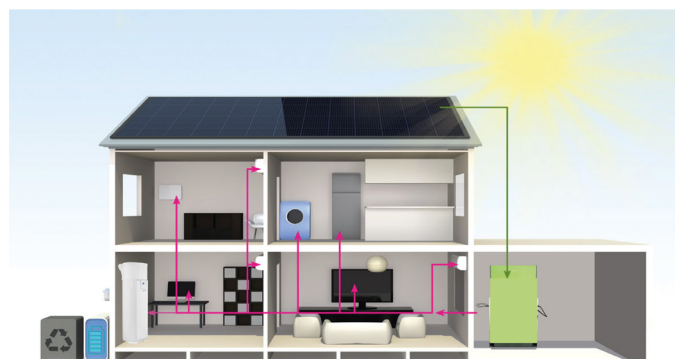
Lorsque vous intégrez votre PERFORMER dans une installation photovoltaïque, vous combinez deux sources d'énergie renouvelable, ce qui vous fait réaliser de considérables économies d'énergie lors de l'échauffement de votre eau sanitaire et lors de l'utilisation de vos appareils électroménagers.

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

Ainsi vous pouvez, grâce au soleil et votre pompe à chaleur, échauffer 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 lui-même fonctionne à l'électricité (alimentation normale).



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



Entrée / sortie d'air réglable



Une production plus élevée et des économies encore plus grandes!

EFFICACE : afin de pouvoir offrir les solutions les plus fiables pour la production d'eau chaude sanitaire, PERFORMER 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.

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

Caractéristiques techniques

Modèle	200 litres	270 litres
Références	THA 986 066	THA 996 059
Dimensions H x L x P (mm)	1609 x 620 x 665	1949 x 620 x 665
Poids à vide (modèle sans échangeur) kg	85	93
Alimentation (mono uniquement)	230V / 50Hz	230V / 50 Hz
Plage de température de fonctionnement de la PAC	-5 à 43°C	
Temps de chauffe de 15 à 55°C (air à 7°C)	7H54	10H41
Réglage température ECS chauffée parla PAC	50° à 62°C	
Appoint électrique	1800 W	
Protection anti-corrosion	ACI Hybride	
Puissance maximum absorbée par la PAC	665 W	
Pression acoustique à 2 mètres	33,5 db (A)	
COP à 7°C	2,79 (profil L)	2,84 (profil XL)
Classe énergétique ERP	A	
Diamètre de gainage	160 mm	
Produit certifié NF Sécurité	OUI	
Association panneaux photovoltaïques	OUI signal 230 V	



Thaleos se réserve le droit à toutes modifications sans préavis.

*En comparaison avec un chauffe-eau électrique