

MARQUE  
FRANÇAISE



# Performer 3

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE  
200 / 240 L





# Production d'eau chaude sanitaire intelligente, écologique et économique

## Chauffe-eau thermodynamique air ambiant / air extérieur

Le performer 3 est le dernier né de la gamme chauffe-eau thermodynamique Thaleos, fabriqué en France depuis 2012. 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 3 utilise l'énergie durable, propre et gratuite de l'air ambiant et du solaire, pour chauffer l'eau sanitaire.

**R290**

**Fluide frigorigène R290  
(GWP = 3)**

**Efficacité énergétique  
jusqu'à 130%**

**jusqu'à 75% d'économies  
d'énergie**

**Autoconsommation  
photovoltaïque**

**Protection anti-corrosion  
anode de magnésium**

**Fonction Smart Control  
Autorégulation**

**Poignée intégrée**



### Performance optimisée

- Adaptation intelligente de la production d'eau chaude.
- COP à 15°C = 3.40 (profil L) pour 200L  
= 3.70 (profil XL) pour 240L
- Silencieux : 51 dB(A).



### Facile d'installation et d'utilisation

- Nouvelle régulation et design intuitif.
- 4 modes de fonctionnement (éco/manuel/absence/boost).
- S'adapte à toutes les configurations : fonctionne sur air ambiant et air extérieur (gainer).
- Bouches orientables en option.

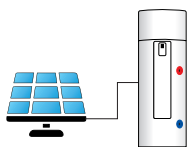


### Faire des économies

- Raccordement possible à une installation photovoltaïque.
- Éligible aux CEE et MaPrimeRénov.

# Chauffe-eau écologique avec fonctions intelligentes novatrices

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

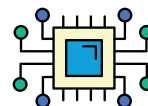


## Stockage thermique PV

Lorsque vous intégrez votre **Performer 3** dans une installation photovoltaïque, vous combinez deux sources d'énergie renouvelables, 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.

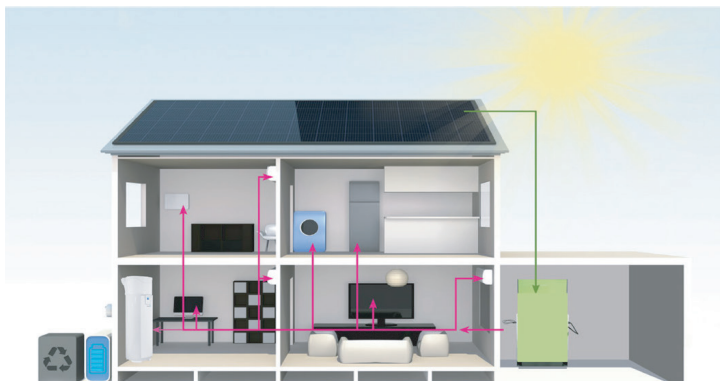
En combinaison avec une installation solaire, **Performer 3** vous offre une grande quantité d'énergie gratuite. Les panneaux photovoltaïques captent l'énergie gratuite du soleil et la transfèrent au **Performer 3** qui stocke cette énergie et la tient à disposition.

Ainsi vous pouvez, grâce au soleil et votre pompe à chaleur, chauffer à moindre frais votre eau sanitaire.



## Smart Control

Grâce à la fonction **Smart Control**, **Performer 3** 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.



## Fonctionnement photovoltaïque 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. Cette énergie peut être utilisée directement, stockée dans une batterie ou sous forme de chaleur grâce à la régulation du **Performer 3**.

Un confort sur mesure,  
piloté par l'intelligence énergétique.



# Fiche technique - Chauffe-eau thermodynamique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RÉFÉRENCES

THA986115

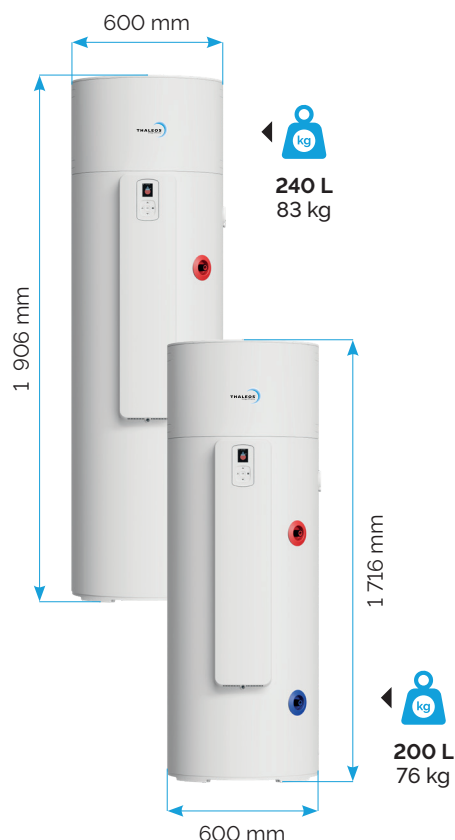
THA986116

### CAPACITÉ DE LA CUVE

200 L

240 L

|                                                               |                     |                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Raccordement eau chaude / eau froide / recirculation          | 3/4"                |                  |
| Raccordement échangeur                                        | 1"F                 |                  |
| Protection anti-corrosion                                     | Mg                  |                  |
| Pression d'eau assignée                                       | 0,8 Mpa / 8 bar     |                  |
| Raccordement électrique (tension/fréquence)                   | 220 - 240V~ / 50 Hz |                  |
| Puissance max totale absorbée par l'appareil                  | 1 800 W             |                  |
| Puissance max absorbée par la pompe à chaleur                 | 600 W               |                  |
| Puissance absorbée par l'appoint électrique                   | 1 200 W             |                  |
| Plage de réglage de la consigne de température de l'eau       | 50 à 62 °C          |                  |
| Plage de T° d'utilisation de la PAC (installation en ambiant) | +5 à 43 °C          |                  |
| Plage de T° d'utilisation de la PAC (installation en gainé)   | -5 à 43 °C          |                  |
| Diamètre de gainage                                           | 160 mm              |                  |
| Débit d'air à vide (sans gaine) en vitesse 1                  | 250 m³/h            |                  |
| Débit d'air à vide (petit gainage) en vitesse 2               | 285 m³/h            |                  |
| Débit d'air à vide (grand gainage) en vitesse 2               | 345 m³/h            |                  |
| Pertes de charges admissibles sur le circuit aéraulique       | 130 Pa              |                  |
| Puissance acoustique *                                        | 51 dB(A)            |                  |
| <b>COP à 7°C</b>                                              | <b>3.18</b>         | <b>3.46</b>      |
| <b>COP à 15°C</b>                                             | <b>3.40</b>         | <b>3.70</b>      |
| <b>COP à 20°C</b>                                             | <b>3.63</b>         | <b>4.06</b>      |
| Profil de soutirage                                           | Profil L            | Profil XL        |
| <b>ETAS à 7°C</b>                                             | <b>115%</b>         | <b>120%</b>      |
| <b>ETAS à 15°C</b>                                            | <b>132%</b>         | <b>142%</b>      |
| <b>ETAS à 20°C</b>                                            | <b>147%</b>         | <b>162%</b>      |
| <b>Classe énergétique ERP</b>                                 | <b>A+ (116%)</b>    | <b>A+ (130%)</b> |
| Charge de fluide frigorigène (R290)                           | 150 gr              |                  |
| Conductivité minimale de l'eau                                | 40 µS/cm            |                  |



**A+** Haute efficacité énergétique

