

## Chauffe-eau thermodynamique

Solution d'avenir par excellence, *Ondéa PAC* fournit un confort d'eau chaude très écologique : une pompe à chaleur exploite les calories naturellement présentes dans l'air ambiant, jusqu'à une température extérieure de -10 °C, pour chauffer l'eau du ballon. Offrant l'un des meilleurs COP (COefficient de Performance) du marché, *Ondéa PAC* peut couvrir jusqu'à 70 % des besoins quotidiens en eau chaude sanitaire avec une énergie propre et gratuite.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur\*.



### Grand confort d'eau chaude

Grâce au ballon d'accumulation d'une capacité de 270 litres qui permet de couvrir les besoins quotidiens en eau chaude d'une famille de 6 personnes.



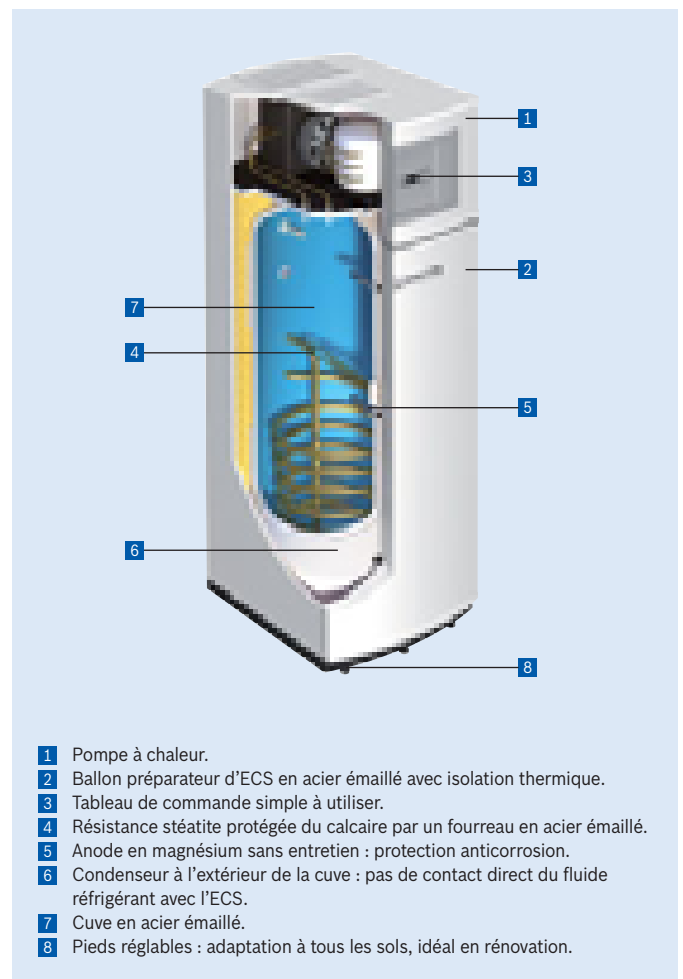
### Economies d'énergie

Jusqu'à 70 % de l'eau chaude sanitaire fournie gratuitement avec le système de pompe à chaleur intégré qui récupère les calories disponibles dans l'air pour chauffer l'eau.



### Installation facilitée

Un seul module, livré prêt à poser et à fonctionner, dans un habillage facilement démontable qui permet un accès rapide aux composants et une intervention efficace sur le lieu de l'installation.



\*Sur le prix du chauffe-eau posé par un professionnel, hors main-d'œuvre.

### Caractéristiques techniques Ondéa PAC

Caractéristiques générales	PAC 270 AI (Air Intérieur)	PAC 270 AE (Air Extérieur)
Code EAN 13	4047416886282	4047416886299
Code article	7 735 300 043	7 735 300 044
Type d'appareil	Non raccordé	Raccordé
<b>Fonctionnement</b>		
Puissance calorifique (sans chauffage électrique d'appoint) <sup>(1)</sup>	1,8 kW	1,8 kW
COP <sup>(1)</sup>	3,33	3,33
Résistance électrique	2,0 kW	2,0 kW
<b>Air</b>		
Débit mini/maxi	200/300 m³/h	200/300 m³/h
Température	+ 5 °C à + 35 °C	- 10 °C à + 35 °C
<b>Eau chaude</b>		
Capacité du ballon	270 litres	270 litres
Puissance maximale sans/avec chauffage électrique d'appoint	1,8/3,8 kW	1,8/3,8 kW
Température maximale de sortie sans/avec chauffage électrique d'appoint	55/65 °C	55/65 °C
Quantité maxi d'eau chaude <sup>(1)</sup>	850 litres/24 heures	850 litres/24 heures
Pression de service	10 bar	10 bar
Constante de refroidissement en 24 h selon DIN 4753 partie 8 <sup>(2)</sup>	0,7 kWh/d	0,7 kWh/d
<b>Divers</b>		
Type de protection	IP 20	IP 20
Niveau sonore avec débit d'air minimum	48 dB(A)	48 dB(A)
Dimensions (L x P x H)	600 x 720 x 1750 mm	600 x 720 x 1750 mm
Poids sans emballage	165 kg	165 kg

<sup>(1)</sup>Pour une température de l'air de 20 °C, une humidité relative de 70 % et une montée en température de l'eau chaude sanitaire de 15 °C à 47 °C.

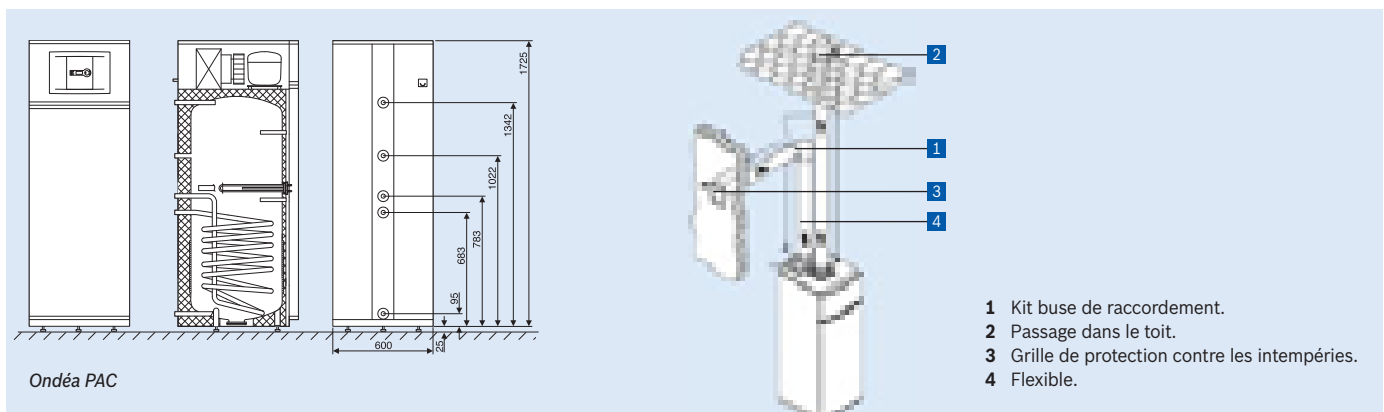
<sup>(2)</sup>Température de l'air 20 °C, température de l'eau chaude 55 °C.

### Gamme Ondéa PAC

Modèles	Référence	Colis	Prix total HT
<b>Chauffe-eau</b>			
270 AI (Air Intérieur)	7 735 300 043	1	2 950
270 AE (Air Extérieur)	7 702 311 051	1	3 250

### Accessoires spécifiques pour modèle air extérieur (270 AE)

Désignation	Référence	Prix total HT
Kit buse raccordements	7 719 003 602	64
Flexible ISO 160	7 719 003 329	163
Flexible ISO 200	7 719 003 300	387
Grille de protection contre les intempéries	7 719 003 334	277
Passage dans le toit	7 719 003 366	498



- 1 Kit buse de raccordement.
- 2 Passage dans le toit.
- 3 Grille de protection contre les intempéries.
- 4 Flexible.