

Explorer

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE INNOVANT AVEC OU SANS SERPENTIN



PRODUIT

CONFORT

- Produit capable de produire de l'eau chaude avec quatre types d'énergie : pompe à chaleur, élément chauffant électrique d'appoint, chaudière et solaire (thermique et photovoltaïque)
- Niveau sonore respectueux de votre foyer (53 dB(a))
- Pompe à chaleur avec une large plage de températures (-5 à +43 °C)
- Confort garanti grâce à un élément chauffant électrique d'appoint
- Un branchement de re-circulation apporte le confort à tous les points de puisage (versions avec serpentin uniquement)
- Basculement aisé sur un côté pour faciliter le transport

QUALITÉ - DURABILITÉ

- Protection ACI hybride anti-corrosion
- Technologie Stéatite (Elément chauffant à sec en céramique)
- Émail qualité diamant nouvelle génération (cuve intérieure émaillée)
- Limiteur de pression et raccord diélectrique
- Joint à lèvres spécial pour éviter la formation de rouille au niveau de la bride

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

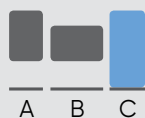
- Facile à installer grâce à une entrée/sortie d'air réglable et gainable ainsi que des pieds ajustables
- Boîtier de commandes digital avec programmation quotidienne intégrée, différentes sélection de modes et affichage de la consommation énergétique
- Compatible avec Cozytouch** pour un pilotage à distance via un smartphone ou une tablette

ÉCONOMIES

- Jusqu'à 75% d'économies d'énergie*
- Performance élevée avec un COP > 3***
- Mode Photovoltaïque permettant de produire un stock d'eau chaude afin de maximiser l'autoconsommation (Température de consigne abaissée pendant la nuit)
- Grand serpentin optimisé pour un chauffage rapide adapté aux systèmes basse température
- Gaz R513A plus respectueux de l'environnement (comparé au gaz R134A)
- Isolation haute densité sans CFC pour encore plus d'économies d'énergie
- Arrivée d'eau haute performance

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

200 À 270 L (SUR SOCLE)



Modèle disponible***



Économies d'énergie



Protection de la cuve



Elément chauffant à sec d'appoint en céramique



Pilotage à distance



Cozytouch**

*Comparé à un chauffe-eau électrique - **Disponible selon les pays - ***Pour Explorer 270L à T_{air} 7°C

****Types de modèles : A : vertical mural / B : horizontal mural / C : sur socle

Explorer

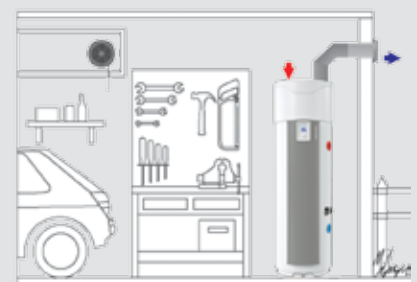
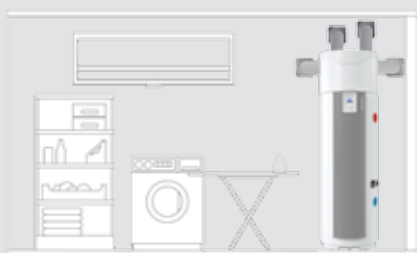
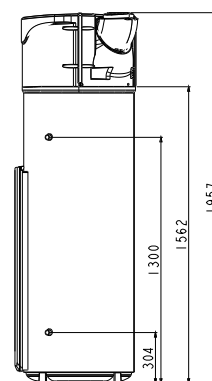
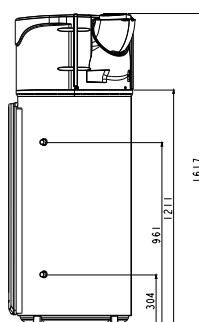
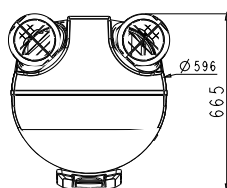


- 1 Évaporateur
- 2 Pompe à chaleur haute performance avec large plage de températures
- 3 Boîtier de commande intuitif
- 4 Émail qualité diamant
- 5 Élément chauffant en céramique et manchon émaillé
- 6 Serpentin (1,2 m²): mode solaire et chaudière
- 7 Arrivée/sortie d'air réglable (360°)
- 8 Protection ACI hybride anti-corrosion
- 9 Pieds ajustables



- 1 Bouton menu avec accès aux informations générales, à la consommation énergétique et à la sélection de mode (Boost, Auto, Manuel, Absence)
- 2 Molette de réglage de la température
- 3 Bouton de validation de la température
- 4 Retour à l'écran précédent
- 5 Affichage graphique indiquant le mode actif et les statistiques de consommation énergétique

DIMENSIONS



Adapté à toutes les installations
(petites surfaces, plafonds bas, angles, ...)

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS	200 L	200 L AVEC SERPENTIN	270 L	270 L AVEC SERPENTIN
Dimensions (mm)	1617 x 620 x 665		1957 x 620 x 665	
Poids net (kg)	80	97	92	111
Pression d'eau assignée (bars)	8			
Raccordement électrique (V/Hz)	230 V~/50 Hz			
Puissance max. totale absorbée par l'appareil (W)	2500			
Puissance max. absorbée par la pompe à chaleur (W)	700			
Puissance absorbée par l'appoint électrique (W)	1800			
Plage de températures de l'eau par pompe à chaleur (°C)	50 à 62 °C			
Plage de températures d'utilisation par pompe à chaleur (air °C)	-5 à +43 °C			
Débit d'air à vide (installation ambiante) (m³/h)	390			
Puissance acoustique (dB(A))	53			
Capacité de fluide frigorigène R513A (kg)	0,8		0,86	
Surface du serpentin (m²)	1,2			
Temps de chauffe (à T ^{air} 7°C)	7h52	7h53	10h49	10h52
V40 (à T ^{air} 7°C)	265	261	356	358
COP à T ^{air} 7°C ⁽¹⁾ (gainé)	2,8	2,8	3,2	3
COP à T ^{air} 15°C ⁽¹⁾ (ambiant)	3,1	3,1	3,5	3,5
COP à T ^{air} 20°C ⁽¹⁾ (ambiant)	3,2	3,3	3,8	3,8
Branchement de re-circulation	Disponible pour les modèles avec serpentin			
Profil	L		XL	
Classe ErP	A+			

(1) Conforme aux exigences de la norme EN 16147

