

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE CONCERTO



AUSSI ÉCONOMIQUE QUE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- **Pour les projets de rénovation**
- **Récupération** des calories disponibles dans l'air ambiant (intérieur ou extérieur) pour chauffer l'eau
- **Jusqu'à 70% d'économies*** par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel
- **Crédit d'impôts** selon la législation en vigueur**
- Couvre les besoins en eau chaude d'une famille (existe en 200L et 250L jusqu'à 6 personnes)
- Affichage du volume d'eau chaude disponible



FACILE À TRANSPORTER ET À INSTALLER

- **Transportable à la verticale ou à l'horizontale sur une face**
- **Sangle incluse** pour porter le chauffe-eau facilement
- Aucune manipulation de fluide frigorigène (circuit monobloc pré chargé)



GARANTIE

2
ANS

PIÈCES

GARANTIE

3
ANS

COMPRESSEUR

GARANTIE

5
ANS

CUVE

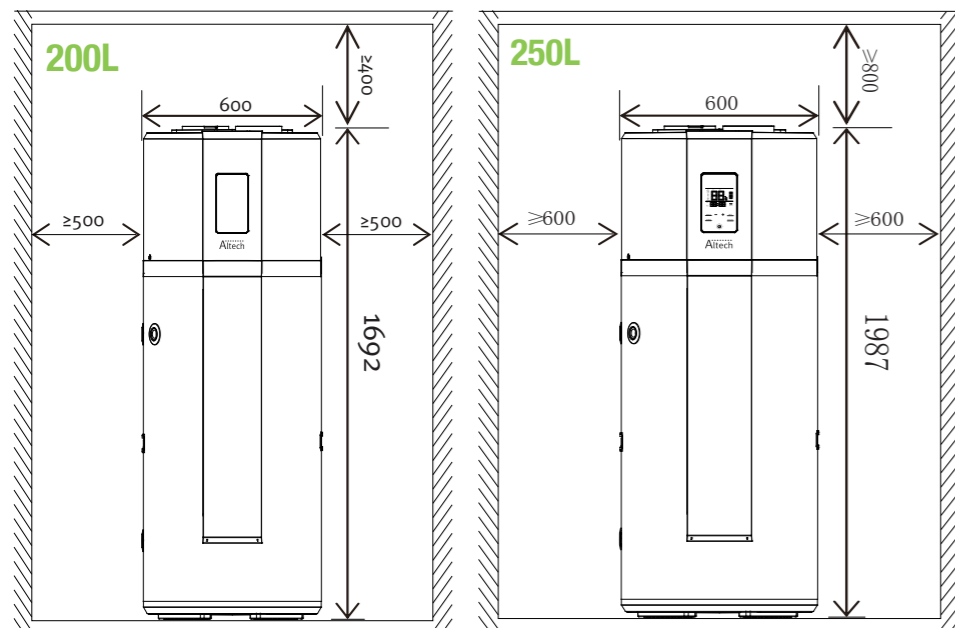
* Comparé à un chauffe-eau électrique classique, sous hypothèse d'1m³ chauffé de 12°C à 55°, avec consommation de 1,162 wattheures pour chauffer l'eau de 1° C.

** Valable pour le CITE 2018 : rendement énergétique de chauffe d'eau (hwh) 119% et 121% avec des soutirages L.

(1) Correspond à la classe d'efficacité énergétique dans des conditions climatiques moyennes

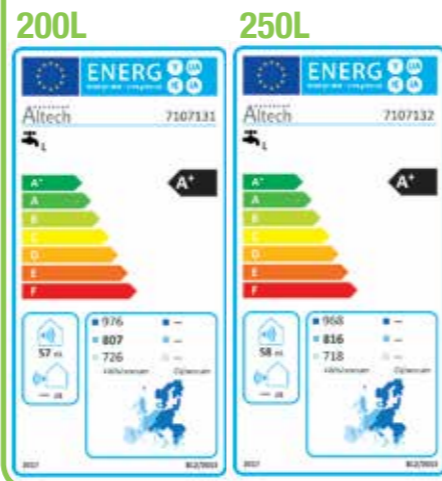
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE CONCERTO : PERFORMANCE ET ÉCONOMIE

Grâce à sa pompe à chaleur intégrée, le chauffe-eau thermodynamique Altech récupère les calories naturellement présentes dans l'air de votre habitat ou l'air extérieur pour produire de l'eau chaude sanitaire en abondance.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Appareil monobloc gainable en 180mm (sortie d'origine) ou 160mm. **Adaptateur pour gaine de 160 mm fourni.**
- Peut fonctionner sur air ambiant ou air extérieur
 - Cuve en acier émaillé
 - Anode magnésium pour protection de la cuve
 - Plage de fonctionnement de la pompe à chaleur de -5°C à 35°C (sans aide électrique)



Contient des gaz à effet de serre fluorés : R134a.
Quantité de gaz à effet de serre fluorés : 0,9 kg.
PRP : 1430 ; Emission CO2 : 1,29 tonnes équivalent CO2.
Les gaz à effet de serre fluorés sont contenus dans un équipement hermétiquement scellé.



**CONTRÔLE DE COMMANDE INTUITIVE
OFFRANT 5 MODES D'UTILISATION**
AUTO - ECO - BOOST - VACANCES
ANTI-LÉGIONELLOSE

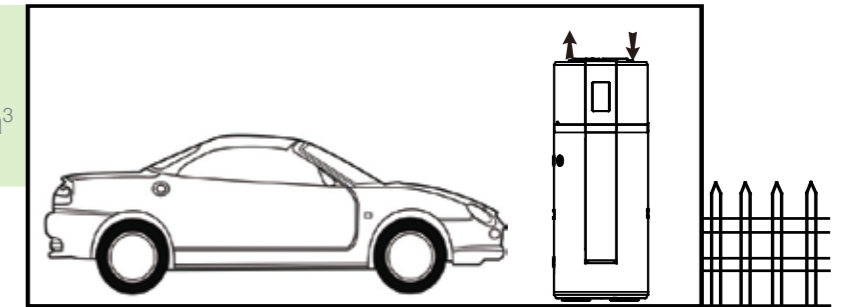
Pour une sortie de diamètre 180mm	CONCERTO 200L	CONCERTO 250L
COP 7°C	3,02*	3,13*
COP 15°C	3,53*	3,58*
Production d'eau chaude à 40°C V40 (L)	224L	311L

* Selon la norme EN16147

OÙ INSTALLER SON CHAUFFE-EAU ?

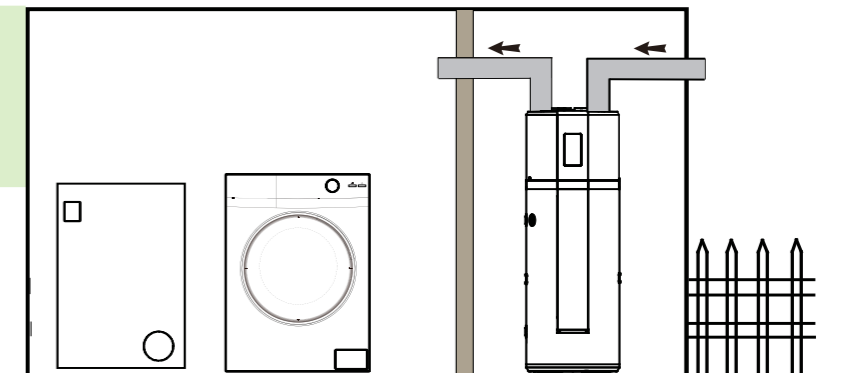
INSTALLATION 1

Dans une pièce non chauffée > 15m³



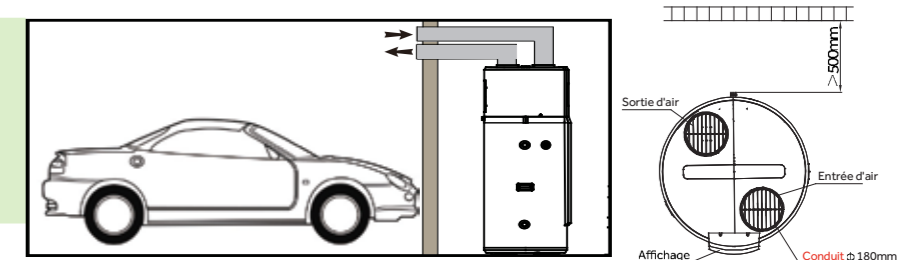
INSTALLATION 2

Installation dans une pièce avec gainage vers l'extérieur



INSTALLATION 3

Installation dans une pièce et gainage vers une pièce non chauffée > 15m³

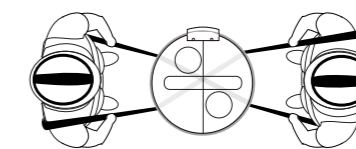


FOURNI AVEC

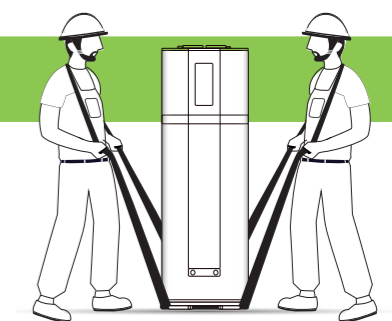
- > Un adaptateur 180/160mm pour sortie de gaine
- > Tuyau d'évacuation des condensats 2 raccords diélectriques



ASTUCE



Le chauffe-eau Altech peut se transporter **horizontalement** (sur une face).



Les sangles de transport fournies avec l'appareil vous permettent de transporter et d'installer votre chauffe-eau en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CONCERTO 200L	CONCERTO 250L
Marque Commerciale	Altech	Altech
CODE	7107131	7107132
Volume du réservoir	195	246
Profil de soutirage (EN16147)	L	L
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+
Efficacité énergétique (%) (conditions climatiques moyennes)	127	125
Efficacité énergétique (%) (conditions climatiques plus froides)	104	105
Efficacité énergétique (%) (conditions climatiques plus chaudes)	141	142
Consommation annuelle d'électricité (kWhEF) (conditions climatiques moyennes)	807	816
Consommation annuelle d'électricité (kWhEF) (conditions climatiques plus froides)	976	968
Consommation annuelle d'électricité (kWhEF) (conditions climatiques plus chaudes)	726	718
Puissance acoustique intérieure (dB) (selon norme EN 12102)	57	58
Précautions d'installations	Se reporter à la notice	Se reporter à la notice
Consommation journalière d'électricité (kWh)	3.825	3.864
Production eau mitigée à 40°C V40 (L)	224	311
COP 7°C	3,02	3,13
COP 15°C	3,53	3,58
Tension d'alimentation/Fréquence Nominale (V/Hz)	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
Pression Nominale du réservoir (bar/MPa)	7 / 0,7	7 / 0,7
Conception échangeur supplémentaire	Non	Non
Protection contre la corrosion	Anode Magnésium*	Anode Magnésium*
Indice de protection	IPX4	IPX4
Système assemblé		
Puissance résistance électrique (W)	1500	1500
Puissance nominale – PAC seule (W)	495	495
Puissance Maximum PAC seule (W)	865	865
Puissance maximum PAC + Résistance électrique (W)	2365	2365
Consigne de température par défaut (°C)	55	55
Champ de réglage de t° avec appoint électrique (°C)	35-75	35-75
Champ de t° en PAC seule (°C)	35-65	35-65
Type de réfrigérant/Poids de charge (Kg)	R134a/0.9	R134a/0.9
PRP (GWP) du réfrigérant	1430	1430
Plage de fonctionnement PAC seule (°C) / PAC + Appoint électrique C)	-40	-40
Performance		
Type d'extraction	Extérieure	Extérieure
Temps de chauffe (h) à 7°C	5h34	7h10
Temps de chauffe (h) à 15°C	4h45	6h19
Puissance d'alimentation en veille (W)	27	27
Volume maxi utilisable suivant Norme (EN16147) en L (litres)	224.4	311
Longueur cumulée maximum des gaines d'aspiration et de rejet (mètre)	5	5
Dimensions et connexions	0	0
Raccordement sortie d'eau (DN)	19.05mm(G3/4"F)	19.05mm(G3/4"F)
Raccordement entrée d'eau (DN)	19.05mm(G3/4"F)	19.05mm(G3/4"F)
Raccordement Valve de sécurité	19.05mm(G3/4"F)	19.05mm(G3/4"F)
Dimensions du Ballon (P*L*H mm)	600*629*1692	600*629*1987
Poids total (Kg)	103	115
Accessoires		
Réduction de gaine 180-160 mm	Oui	Oui
Sangles de manutention	Oui	Oui
Connecteur Diélectrique	2	2