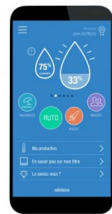


Chauffe eau thermodynamique T.Flow Hygro+ de 200L sur air extrait - ALDES

[Ajouter au panier](#)



Aldes
Connect

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Mode permanent :
Alimentation électrique 230V-50 Hz + Terre
Indice IP : IP X1
Intensité de production : 15A
Puissance nominale résistance électrique : 1000W
Mode NCMP :
Alimentation électrique 230V
Intensité de protection : 2A

Puissance max consommée : 1000 W

T.Flow Hygro+ (collectif et individuel)

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES
Habitat individuel (courbe de consigne de pression du chauffe-eau B200-FAN_T.Flow Hygro+)

Habitat collectif : pertes de charge du chauffe-eau B200_T.Flow Hygro+

PERFORMANCES THERMIQUES EAU CHAUDE SANITAIRE
Indépendance des conditions de température extérieure, les performances du chauffe-eau thermodynamique sur l'air extrait sont optimales en fonction du débit d'air entrant par la ventilation mécanique en automatique.

- Température maximale de production d'eau chaude :
 - avec la pompe à chaleur seule: 55°C,
 - avec appoint électrique: 60°C.
- Production journalière d'eau chaude :
 - VECTO : volume d'eau réglable à 20°C qui peut bouillir quotidiennement le chauffe-eau thermodynamique sans utiliser d'appoint électrique.

Débit m³/h	50,6	56	100	195
Valeur	492	503	602	608

Caractères label Performance:

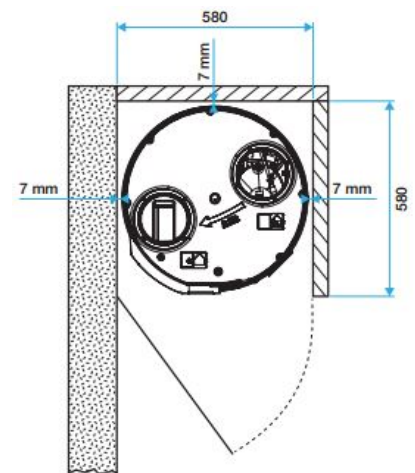
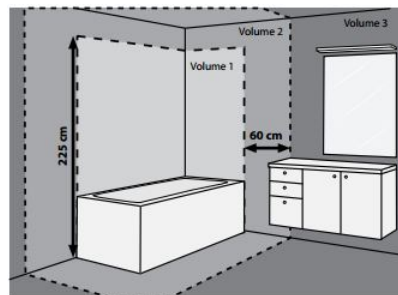
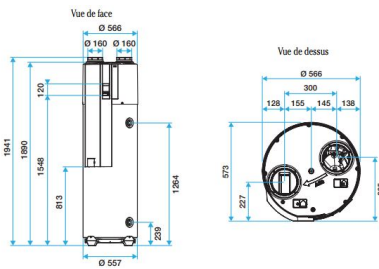
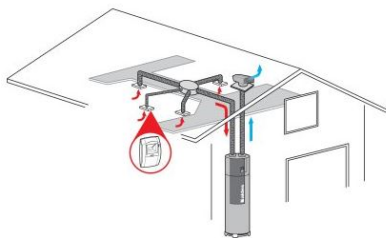
Pour un logement moyen de type F4 avec 1 bain, 1 WC, 1 salle d'eau, la valeur du COP certifié NF Électrique Performance catégorie 2 :

Type de VMC	Habitat individuel	Habitat Collectif
Système autorégulé	3,92	4,05
Système hygrostaté A	3,41	3,34
Système hygrostaté B	3,57	3,81

Valeurs obtenues dans le cadre de la certification NF Électrique Performance selon EN15417 :

- Température d'eau chaude de référence : 57,8 à 53,3°C
- Volume de stockage : 200 L
- Cycle de test : L 270L 2000
- Volume d'eau disponible à 40°C selon la NF Électrique Performance : 206 L 190 L 195 L

	Habitat individuel	Habitat Collectif
COP (EN1547)	1,40	1,48
Puissance de réserve PES (kW)	0,021	0,028
COP (EN1547)	3,68	3,71
Puissance de réserve PES (kW)	0,019	0,017



Chauffe eau thermodynamique et VMC simple flux - T.Flow Hygro+ d'ALDES

Valorisez les calories de l'air extrait par la ventilation d'ambiance en chauffant votre eau chaude sanitaire grâce au système 2 en 1 T.Flow Hygro+ d'ALDES !

Description du chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow Hygro+ d'ALDES

- Ventilation intelligente, exploitation de l'énergie de l'air vicié pour la production de l'eau chaude sanitaire,
- Jusqu'à 75 % d'économie d'énergie,
- VMC hygro-réglable ou autoréglable,
- Ballon émaillé de 200 litres avec isolation 55 mm et jacquette métallique peinte RAL9006,
- Protection du ballon par anode titane et anode magnésium de démarrage,
- Résistance d'appoint stéatite de 1500 W,
- Pompe à chaleur sur l'air extrait de 800 W avec compresseur inverter et filtre de protection G4,
- Afficheur digital pour utilisation et réglage installation,
- Affichage des fonctions actives (PAC, résistance, anti-légionellose) et informations de fonctionnement (température de consigne d'eau chaude, eau chaude disponible, état du filtre),
- 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort, vacances,
- Pour Maison individuelle (B200-FAN T.Flow Hygro+) et habitat collectif (B200 T.Flow Hygro+),
- Neuf et rénovation,
- Besoin journalier d'eau chaude sanitaire de 2 à 6 personnes,
- Fonctionne avec bouches hygro-réglables et autoréglables,
- Système breveté Certifié NF Electricité Performance,
- Éligible au CEE : BAR-TH-148.

Caractéristiques techniques

Conseils d'installation du chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow Hygro+

Le lieu d'installation doit répondre aux conditions suivantes :

Respect des critères NFC15-100 : Le chauffe-eau doit être installé dans le volume 3 ou hors volume,

Installation dans le volume chauffé recommandée pour garantir des performances thermiques du système optimales (si cela n'est pas possible, le produit doit être installé impérativement dans un local hors gel).

Ce chauffe-eau fonctionnant sur air extrait, il doit impérativement être gainé ; en

conséquence il ny a aucune restriction sur le volume du local d'installation

Sol stable pouvant supporter un poids de 350 kg minimum (surface sous le chauffe-eau).

Surface de niveau impérative (évacuation des condensats).

Local fermé avec cloisons et porte acoustiques.

Eviter d'installer le produit à proximité des pièces de nuit (confort acoustique). Si cela n'est pas possible, prévoir une isolation phonique du placard.

Le plus près possible des points de puisage afin de minimiser les pertes d'énergie par les tuyauteries.

Vérifier l'accès aisé aux vis de fixation du capot (face avant et couvercle) pour les éventuelles opérations de maintenance.

Hauteur sous plafond > 2,3 m nécessaire pour un éventuel démontage du capot supérieur lors d'éventuelles opérations de dépannage.

Surface minimum nécessaire (voir schéma ci-contre) : en fonction de la position et du type de conduit d'eau, la largeur disponible doit être ajustée de façon à garantir que le produit reste manuvrable pour une intervention SAV.

Caractéristiques

Fabricant: Aldes

Origine: France

Classe énergétique: A+

ECS

Volume du ballon: 200L

Fichiers joints

Doc commerciale (T_flow_hygro_plus_Doc_commerciale.pdf, 1,795 Kb) [[Télécharger](#)]

Doc technique (T_flow_hygro_plus_Description_technique.pdf, 2,006 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice d'installation (T_flow_hygro_plus_Notice_de_montage.pdf, 1,108 Kb) [[Télécharger](#)]

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026