

T.Flow® Hygro+

T.Flow® Nano



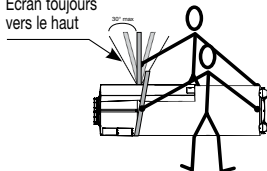
Ce guide ne se substitue pas à la notice complète d'installation. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice complète d'installation.

Toute défaillance de l'installation liée à un non respect des préconisations du fabricant, au non respect des normes et réglementations en vigueur, ou à un manque d'entretien donnera lieu à une exclusion de garantie.

1. MANUTENTION

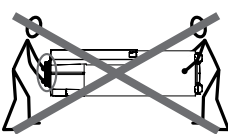
Déplacement correct

Écran toujours vers le haut

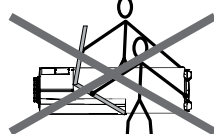


Déplacements incorrects

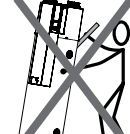
Prise par les piquages INTERDITE



Écran vers le bas INTERDIT

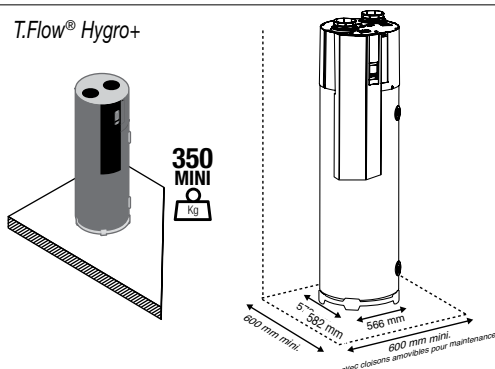


Manutention par une personne seule INTERDITE



2. POSE DU CHAUFFE-EAU

T.Flow® Hygro+



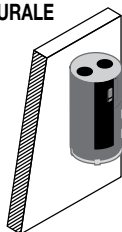
⚠ Le chauffe-eau doit être installé sur une surface lisse et horizontale (+/- 1°).

Si ce n'est pas le cas, il doit être mis de niveau en le calant au niveau du pied du ballon.

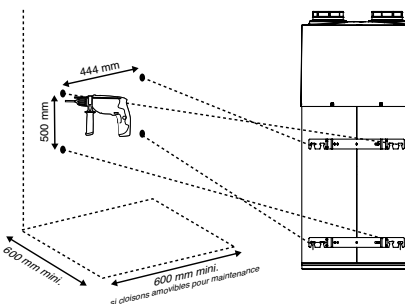
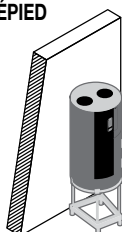
Sans cette précaution, on peut rencontrer des problèmes d'évacuation de condensats.

T.Flow® Nano

MURALE



SUR TRÉPIED



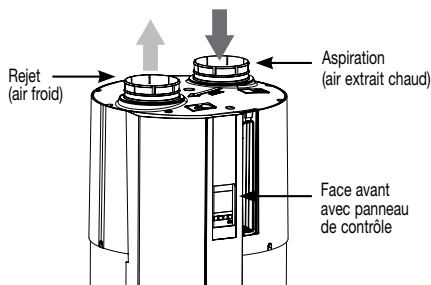
⚠ L'installation **MURALE** du chauffe-eau doit respecter les exigences de la NF DTU 60.1. **Selon le type de mur, l'installation sur trépied peut-être obligatoire.** Le chauffe eau doit être fixé au mur avec des chevilles et des vis adaptés au mur et au poids de l'appareil (conformément à la Norme EN 60-335-1).

⚠ En cas d'installation **SUR TRÉPIED**, le produit doit obligatoirement être fixé au mur (au moins sur support de fixation supérieur).

Poids indicatif du chauffe-eau en eau

- B100 T.Flow Nano : **176 kg**
- B100 FAN-T.Flow Nano : **178 kg**

3. RACCORDEMENT AÉRAULIQUE



! Les gaines doivent obligatoirement être solidarisées au chauffe-eau, en utilisant par exemple les colliers fournis en accessoires.
Veillez toutefois à ce qu'un démontage futur des réseaux aérauliques reste possible.

Réseau de rejet

! La PAC prélevant l'énergie contenue dans l'air extrait, l'air vicié rejeté par le système est froid. Pour éviter tout risque de condensation, à l'intérieur ou à l'extérieur de la gaine, le réseau doit obligatoirement être isolé au minimum à 25 mm.

Dans tous les cas, la sortie d'air sera suffisamment dimensionnée pour ne pas générer d'importantes pertes de charge. Une sortie d'air générant trop de pertes de charge aérauliques peut engendrer un mauvais fonctionnement du système. Utiliser de préférence les sorties toitures/murales aérauliques ALDES.

4. RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Raccords diélectriques

! Il est obligatoire d'équiper les piquages "arrivée d'eau froide" et "départ d'eau chaude" de raccords diélectriques (fournis avec l'appareil) même si le ballon est raccordé en tube PER. **En cas d'absence de ces raccords, notre garantie ne pourrait être appliquée.**

Ne pas exercer un couple supérieur à 25 N.m.

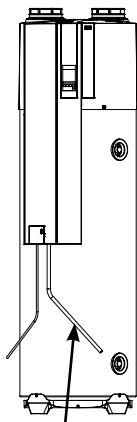
Piquage eau chaude

! L'installation d'un ou plusieurs limiteurs de température (non fournis) est conseillée.

Piquage eau froide

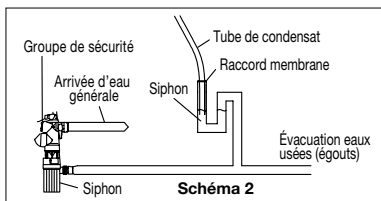
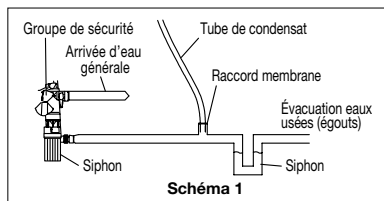
! Équipez obligatoirement l'installation d'un groupe de sécurité neuf (non fourni), taré à 7 bars et conforme à la norme NF EN 1487.

L'installation doit comporter un réducteur de pression (non fourni) si la pression d'alimentation est supérieure à 0,45 MPa. Le réducteur de pression doit être installé au départ de la distribution générale.



Évacuation des condensats

! Prévoir un siphon d'écoulement et le charger en eau (il est aussi possible d'utiliser un siphon à membrane qui ne nécessite pas de charge en eau). Vérifiez le cheminement du tube une fois raccordé afin d'éviter tout pincement de celui-ci. **En cas de non respect de ces consignes, notre garantie ne pourrait être appliquée.**



Tube condensat : à raccorder au siphon d'écoulement des eaux usées.

5. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

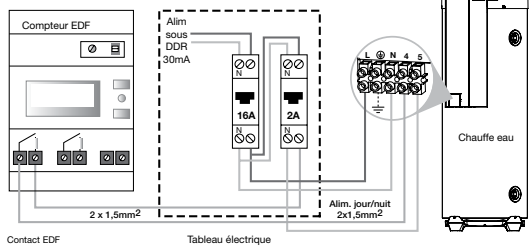


Le chauffe-eau thermodynamique doit être alimenté de façon permanente pour assurer la production d'ECS et le bon fonctionnement de l'anode Titane à courant imposé.

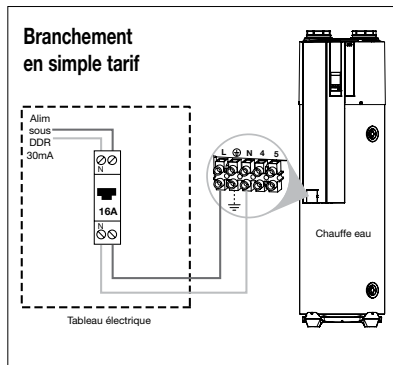
Le chauffe-eau thermodynamique ne doit être raccordé électriquement qu'une fois le remplissage en eau réalisé et les gaines raccordées.

Ne jamais alimenter électriquement et directement l'élément chauffant.

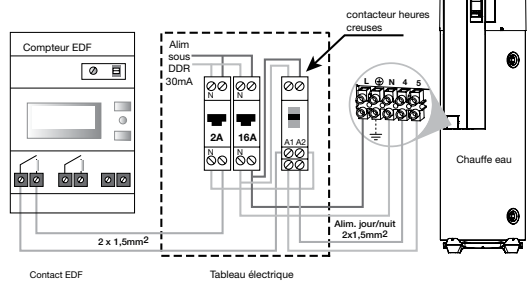
Branchement double tarif 1, sans contacteur Heures Creuses



Branchement en simple tarif



Branchement double tarif 2, avec contacteur Heures Creuses



www.aldes.com



35033219-B - 08/2020 - RCS 956 506 828 - Aldes - Imprimé en France