

ALEZIO S

POMPES À CHALEUR AIR/EAU RÉVERSIBLES MOYENNE TEMPÉRATURE "SPLIT INVERTER"



Alezio S 4,5, 6 et 8
monophasé



Alezio S 11 et 16
monophasé ou triphasé

- **ALEZIO S/E :**
de 4,6 à 14,6 kW avec appoint par résistance électrique
intégrée

- **ALEZIO S/H :**
de 4,6 à 14,6 kW avec appoint hydraulique par chaudière
(ou sans appoint)



ALEZIO S/E et H : chauffage seul par radiateurs ou chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant.



Pompe à chaleur air/eau



Électricité (énergie fournie au compresseur)



Énergie renouvelable naturelle et gratuite

CONDITIONS D'UTILISATION

températures limites de service
en mode chaud

- Air extérieur : - 20/+ 35 °C (- 15 °C pour 4,5 et 6 kW)
- Eau : + 18/+ 60 °C (55 °C pour 4,5 kW)

en mode rafraîchissement

- Air extérieur : + 7/+ 46 °C
- Eau : + 18/+ 25 °C

circuit chauffage

Pression max. de service : 3 bar

Temp. max. de service : 95 °C (75 °C avec .../E)

Les pompes à chaleur ALEZIO S se distinguent par leurs performances : COP de 4,22 à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C. Produit « high tech » disposant du système INVERTER à accumulateur de puissance, les pompes à chaleur ALEZIO S offrent une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux. Grâce à la réversibilité et la possibilité de faire du rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), les pompes à chaleur ALEZIO S offrent un confort absolu en toutes saisons. Par leur construction compacte, leur design moderne et leur simplicité d'installation, elles s'intègrent aisément dans l'environnement d'une habitation neuve ou existante.

Les modèles ALEZIO S permettent la gestion de l'eau chaude sanitaire.



performances certifiées disponibles sur :
<https://www.eurovent-certification.com/fr>

TABLEAU DE COMMANDE E-PILOT

OPTIONS

LES OPTIONS DES TABLEAUX DE COMMANDE



THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (FILAIRE) - COLIS AD337

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (SANS FILS) - COLIS AD338

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (FILAIRE 230 V) - COLIS AD345

Ces thermostats assurent la régulation du chauffage selon plusieurs modes de fonctionnement :

AUTOMATIQUE : selon la programmation horaire la température de consigne passe automatique de Confort à Économique et inversement. Il est aussi possible de rester en Confort permanent, Réduit permanent ou Hors gel permanent

ABSENT : ce mode permet de régler une température permanente entre 5° et 15°

MANUEL : ce mode permet de passer de confort à économique (ou inversement) jusqu'au prochain changement de programme

ARRÊT : ce mode permet d'arrêter la demande de chauffe en été par exemple.



THERMOSTAT D'AMBIANCE NON PROGRAMMABLE (FILAIRE)- COLIS AD140

Ce thermostat d'ambiance permet de réguler la température ambiante entre 6 et 30 °C par action sur le brûleur.



SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° R-BUS (FILAIRE) - COLIS AD324

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° RF (SANS FIL) - COLIS AD341

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° RF (SANS FIL) POUR 2^E CIRCUIT- COLIS AD342

Équipé d'un écran rétro éclairé couleur et d'un menu déroulant explicite pour une utilisation simple, il permet le pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire via une application à télécharger gratuitement facile de prise en main par l'utilisateur avec possibilité de donner accès à son installation au professionnel (par autorisation). Il permet un contrôle à distance précis des températures et de la modulation, intègre différents programmes horaires avec une aide à la programmation, et donne accès aux paramètres de l'installation y compris un suivi des consommations avec sauvegarde des données.

SMART TC peut aussi fonctionner comme une commande à distance classique sans Wifi, ni application, néanmoins il est recommandé de la connecter à Internet pour bénéficier de ses dernières mises à jour.

Pour plus de détails, voir aussi le feuillet technique qui lui est dédié



SONDE EXTÉRIEURE (SANS FILS) - AD346

Compatible uniquement avec la passerelle de communication du Smart TC RF (AD341)

DISPONIBILITÉ SEPTEMBRE 2021



KIT DE RACCORDEMENT PLANCHER CHAUFFANT (1 m) - COLIS HA255

Ce faisceau de câblage s'insère au niveau de la pompe de chauffage et comporte les fils pour le raccordement d'un thermostat de sécurité pour plancher chauffant.



KIT SILENCIEUX MODULE EXTÉRIEUR (SAUF AWHP 4,5 MR) - COLIS EH572

Après installation, permet la réduction du niveau de bruit émis par le groupe extérieur.



KIT SONDE POUR PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT (ON/OFF) - COLIS HK27

Capteur mesurant le taux d'hygrométrie. Il doit être installé sur le départ du plancher chauffant/rafraîchissant. En mode « rafraîchissant », il permet de couper la PAC lorsque le taux d'hygrométrie devient trop important pour éviter l'apparition de condensation.



SONDE D'HUMIDITÉ (0 - 10 V) - COLIS HZ64

Capteur mesurant le taux d'hygrométrie. Il doit être installé sur le départ du plancher chauffant/rafraîchissant. En mode « rafraîchissant », il permet l'adaptation de la température de l'eau de départ pour éviter l'apparition de condensation.



KIT CARTE RÉGULATION POUR 2^E CIRCUIT - COLIS EH783

Cette carte s'intègre dans le module MIV-S permettant la gestion d'un kit second circuit comme le colis HK152.