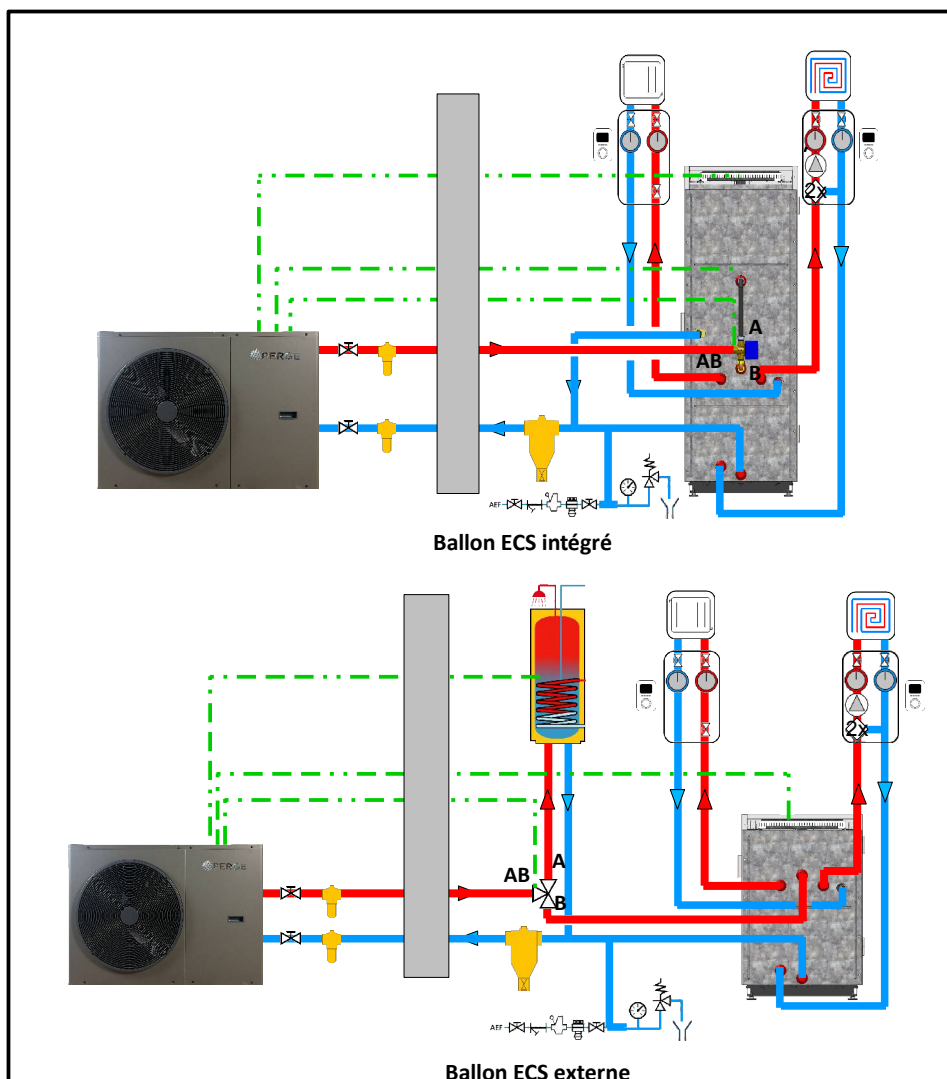




Pompe à chaleur air/eau moyenne température OptiPac MR32

A lire en premier
Tout ce qu'il faut savoir avant l'installation et la mise en service

Raccordements hydrauliques



Vanne de zone ECS

Une vanne de zone ECS est placée sur le retour ECS (voir schéma), qui les dirige soit vers le chambre de mélange, soit vers le ballon d'ECS.

Bien respecter la position de la vanne de zone telle qu'indiquée sur le schéma hydraulique :

AB = Retours communs

A = vers le ballon ECS

B = vers le chambre de mélange

Raccordements électriques

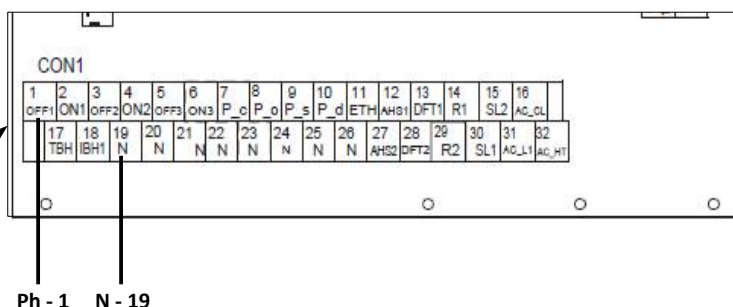
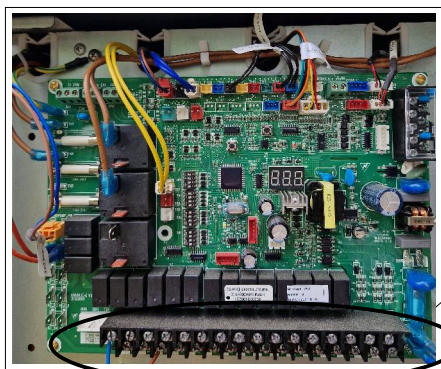
Connecter la commande filaire à l'unité extérieure à l'aide du câble de liaison fourni avec le module intérieur



Connecteur disponible sur l'unité Pac

Nota : La longueur maximale du câble est de 20m.

Raccorder la vanne de zone ECS sur la carte de l'unité extérieure



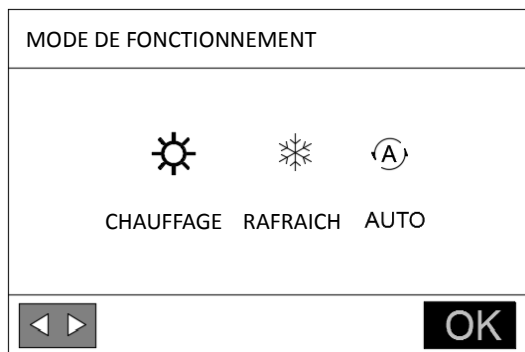
Insérer la sonde ECS dans le ballon

La sonde ECS est livrée dans l'unité extérieure et elle est déjà branchée sur la carte électronique.
Il faut la dérouler jusqu'au ballon ECS et placer la sonde de mesure dans le doigt de gant du ballon ECS.

Paramétrage

Réglage du mode de fonctionnement

Allez sur "☰" → "MODE DE FONCTIONNEMENT". Appuyez sur "OK", la page suivante apparaît :



Il y a trois modes à sélectionner, y compris les modes CHAUFFAGE, RAFRAICHISSEMENT et AUTO. Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner.

Même si vous ne pressez pas le bouton OK et que vous quittez la page en appuyant sur le bouton RETOUR, le mode restera effectif si le curseur a été déplacé vers le mode d'opération.

Pré-réglage de la température

Allez à "☰" » "PREREGLAGE DE LA TEMPERATURE" » "COURBE DE TEMPERATURE". Appuyez sur "OK".

Choisissez une courbe de température pour chaque zone.

De 1 à 8 : courbe pré-définie (se reporter à la notice de la régulation)

9: courbe de température personnalisée (réglage de la courbe dans la partie "Réglage du mode de chauffage")

Réglage du type de température

Allez sur "☰" → "PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT" → "6. RÉGLAGE DU TYPE TEMPÉRATURE" → "6.1 TYPE DE ZONE"

6.1 Type de zone

Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner.

Choisissez en tre : une zone et deux zones

Si vous choisissez UNE ZONE DE CHAUFFAGE

6.2 1 zone de chauffage

Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner. Choisissez entre :

0=Température de l'eau de départ est réglée manuellement.

1=Température de l'eau de départ est réglée par loi d'eau.

3=Contrôle de la température ambiante+ consigne de T°C de l'eau réglée par loi d'eau). Dans ce cas, le régulateur est servi comme un thermostat d'ambiance.

Si vous choisissez DEUX ZONES DE CHAUFFAGE

6.3 2 zone de chauffage

Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner. Choisissez entre :

0 : la zone 1 et la zone 2 la température de départ est réglée manuellement

1 : la zone 1 la température de départ est réglée manuellement ; La zone 2 la température de départ est réglée par loi d'eau

3 : la zone 1 la température de départ est réglée manuellement ; la zone 2 régulation sur la température d'ambiance

4 : la zone 1 la température de départ est réglée par loi d'eau ; La zone 2 la température de départ est réglée manuellement

5 : la zone 1 et la zone 2 la température de départ est réglée par loi d'eau

7 : la zone 1 la température de départ est réglée par loi d'eau ; la zone 2 régulation sur la température d'ambiance

Réglage du mode de chauffage

Allez sur "☰" → "PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT" → "3. RÉGLAGE DU MODE CHAUFFAGE "

3.10 Type de zone A

Choisissez entre radiateur et plancher chauffant

3.11 Type de zone B

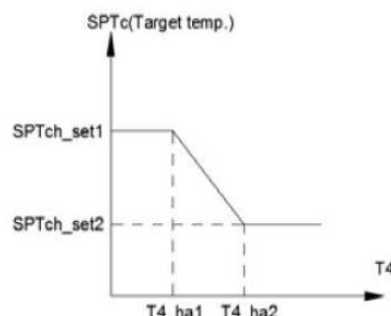
Choisissez entre radiateur et plancher chauffant

3.13 à 3.16 Définition du courbe du loi d'eau

Deux points à définir :

- SPTch_set1 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ha1

- SPTch_set2 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ha2



Réglage du thermostat ambiant

Allez sur "☰" → "PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT" → "7. RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE "

7.1 Thermostat d'ambiance

Choisissez entre :

0 : Pas de thermostat d'ambiance connecté à l'unité extérieure

1: MODE SET (Le thermostat d'ambiance connecté à l'unité extérieure peut contrôler le chauffage et le refroidissement individuellement)

2: UNE ZONE (L'unité extérieure est connectée à un thermostat d'ambiance)

3: DEUX ZONES (L'unité extérieure est connectée à deux thermostats d'ambiance)

Si vous choisissez MODE SET ou UNE ZONE

7.2 1 zone de chauffage

0 : température de départ réglée manuellement

1 : température de départ réglée par loi d'eau

Si vous choisissez DEUX ZONES

7.3 2 zone de chauffage

0 : températures de départ de deux zones sont réglées manuellement

1 : température de départ zone 1 est réglée manuellement ;

température de départ zone 2 est réglée automatiquement

2 : température de départ zone 1 est réglée automatiquement ;

température de départ zone 2 est réglée manuellement

3 : températures de départ de deux zones sont réglées automatiquement



380 Av. Salvador Allende – BP-7

26800 PORTES LES VALENCE

Tél: 04.75.57.81.63

Fax: 04.75.57.24.91

www.perge.fr