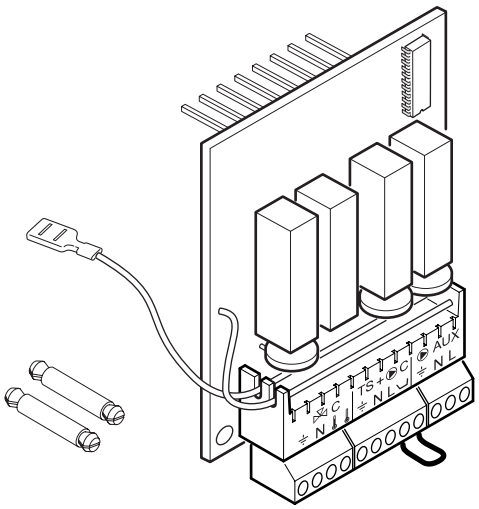
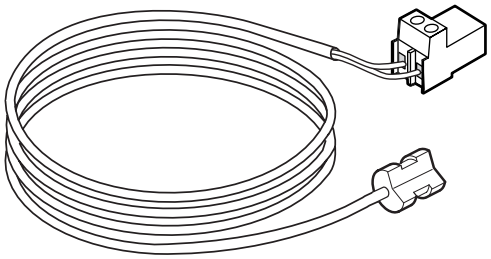
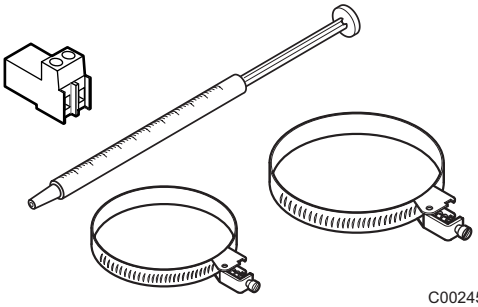
AD249







C002451-B

Notice de montage Français (page 2)

Carte électronique vanne 3 voies et circuit auxiliaire

Montageanleitung Deutsch (Seite 4)

Leiterplatte für Dreiwegemischer und Zusatzkreis

Assembly Instructions English (page 6)

Three way valve and auxiliary PCB

Montage-instructie Nederlands (pagina 8)

Elektronische printplaat driewegmengkraan en hulpkring

Istruzioni di montaggio Italiano (pagina 10)

Scheda elettronica valvola a 3 vie e circuito ausiliario

Instrucciones de montaje Español (página 12)

Tarjeta electrónica de válvula de tres vías y circuito auxiliar

Инструкция по монтажу РУССКИЙ (Страница 14)

Электронная плата контура с 3-ходовым смесителем и вспомогательного контура

Instrukcja montażu Polski (strona 16)

Płytka dla zaworu 3-drogowego i obiegu dodatkowego

1 Description

La carte électronique vanne 3 voies permet de commander une vanne mélangeuse à moteur électro-mécanique à deux sens de marche, ou une vanne mélangeuse à moteur électro-thermique avec le circulateur associé et le circuit auxiliaire.

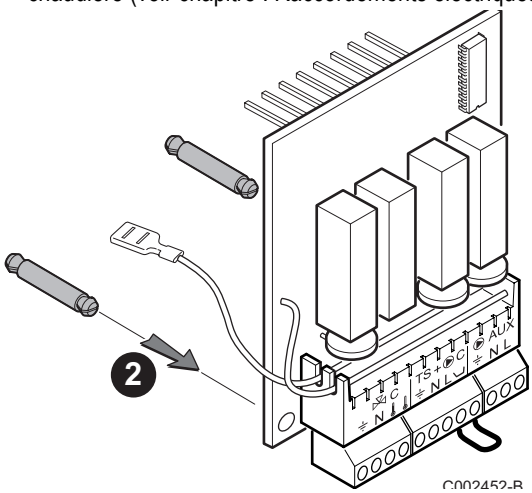
L'adjonction d'une carte électronique vanne 3 voies permet la régulation d'un circuit avec vanne mélangeuse supplémentaire. Les circuits "vanne mélangeuse" peuvent être programmés indépendamment.

2 Monter la carte électronique

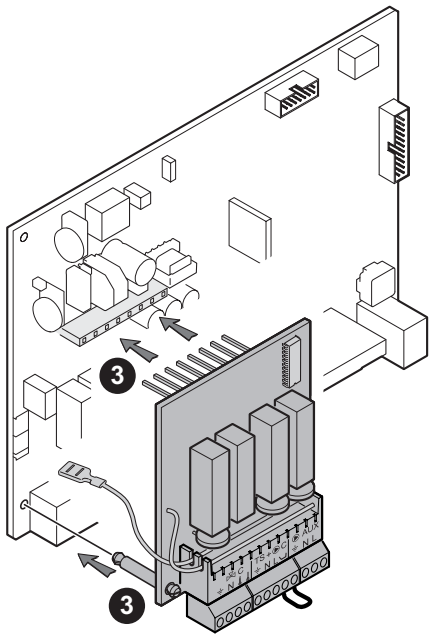
Les raccordements électriques doivent impérativement être effectués hors tension, par un professionnel qualifié.

1. Accéder à la carte électronique SCU de la chaudière.

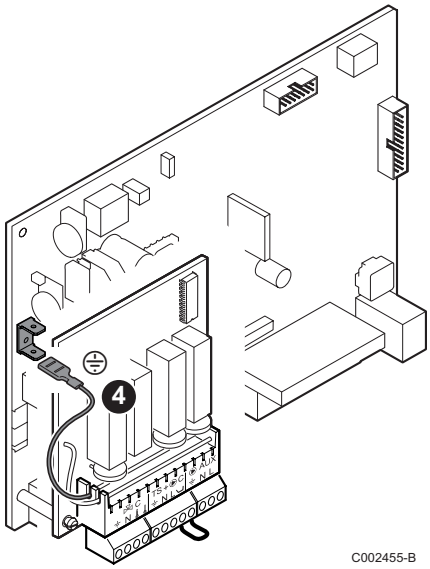
Se reporter à la notice d'installation et d'entretien de la chaudière (voir chapitre : Raccordements électriques).



2. Clipper les 2 supports sous la carte électronique vanne 3 voies et auxiliaire.

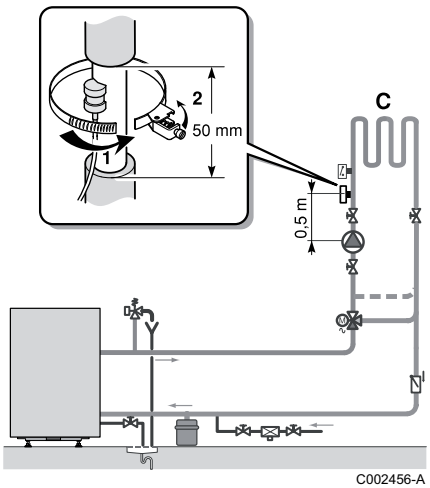


3. Clipper la carte électronique vanne 3 voies et auxiliaire sur la carte électronique SCU.



4. Brancher le fil de masse.

3 Monter la sonde départ



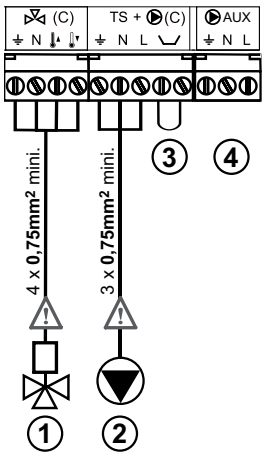
Monter la sonde sur la tubulure de départ du circuit C. Placer la sonde environ 0.5 m après la vanne 3 voies ou après l'accélérateur si celui-ci est placé sur le départ. Pour cela :

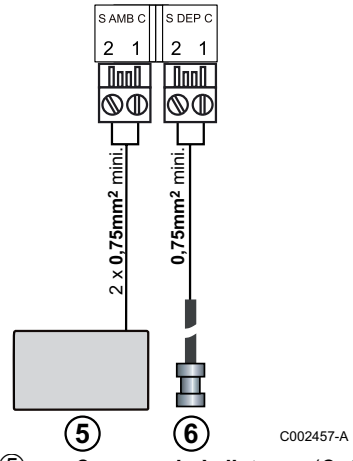
1. Découper l'isolation du tube sur 50 mm.
2. A l'endroit où est montée la sonde, nettoyer totalement la tuyauterie (il ne doit y avoir aucune trace de peinture) et l'enduire avec la pâte de contact livrée dans la seringue prête à l'emploi.
3. Fixer la sonde à l'aide du collier fourni à cet effet.

La sonde de départ ne doit pas être recouverte par l'isolation de la tuyauterie.

4 Raccordement électrique

Ne pas placer dans un même conduit ou chemin de câbles les fils de sondes (très basse tension) et des fils de l'alimentation 230 V. Veiller à maintenir un écartement de 10 cm minimum entre les câbles très basse tension et les câbles d'alimentation 230 V.





① **Vanne 3 voies circuit C**
- S'il s'agit d'un moteur à deux sens de marche : Raccorder l'ouverture sur la borne 🌡, la fermeture sur la borne 🌡, le neutre sur la borne N et la terre sur la borne ⏚.
- S'il s'agit d'un moteur thermique : Raccorder entre la borne 🌡 (ouverture) et la borne N.

② **Pompe circuit C**

③ **Pont monté d'usine**
Dans le cas d'un chauffage par le sol, il est impératif de disposer d'une limitation de température à 50°C et de monter un thermostat de sécurité réglé à 65°C (cf. NF P 52-303-1) qui interrompt le fonctionnement de l'accélérateur chauffage du circuit concerné en cas de surchauffe.
Retirer le pont et brancher les fils du thermostat de sécurité.

④ **Pompe auxiliaire** :
Se reporter à la notice d'installation et d'entretien de la chaudière (voir chapitre : Raccordements électriques).

⑤ **Commande à distance** (Optionnelle)
Utiliser le connecteur 2 plots livré dans le colis.

⑥ **Sonde départ circuit C**
Utiliser la sonde livrée dans le colis.