

Manuel de montage

Set d'adaptation pour la post-chauffe d'un ballon solaire

Kombi Kompakt HR(E)

Réf. art. : 1090347

1.1 Composants livrés

Réf.:	description:	qté
I829287	Opércule de réglage de débit	1
I200177	NTC 12kohm - 15mm	1

Réf.:	description:	qté
I221517	Câble de raccordement de la sonde eau froide	1
I878467	Bouchon	1

1.2 Généralités

Pour adapter la Kombi Kompakt HR(E) à la post-chauffe d'un boiler solaire, il faut adapter la chaudière en installant les composants de ce set. Vous devez suivre la procédure décrite ci-dessous:

NB:

La température qui sort du boiler solaire ne peut dépasser 85°C.

Il n'y a pas de vanne thermostatique livrée dans ce set. Celle-ci peut-être commandée chez ACV sous la référence 5785C002.

1.3 Montage

1. Eteignez l'appareil à l'aide de la touche **ⓘ**. (**-** sur le display de service) et retirez la prise du mur.
2. Fermez la vanne d'eau principale et videz l'appareil et l'installation côté sanitaire.
3. Ôtez le panneau avant de la chaudière et sortez l'automate-brûleur de son logement.

point 4 à 7 ne concernent pas les types 36/30

4. Défaites le connecteur de l'interrupteur de courant.
5. Démontez le contacteur de débit en défaisant les écrous de presse-étoupe au-dessus et en-dessous du contacteur.
6. Echangez l'opercule qui est monté en -dessus, dans le contacteur de débit par l'opercule d'échange.
7. Remontez le contacteur de débit. (Prenez garde en revissant l'écrou de presse-étoupe à ne pas forcer du côté échangeur.)

point 8 seulement pour les HRE

8. Eliminez l'ouverture cassable la plus à gauche sous l'automate-brûleur et placez-y le bouchon.
9. Percez-y un trou
10. Passez le côté dénudé du câble de sonde d'eau froide à travers le bouchon.
11. Raccordez le câble au connector X4 9-10 de l'automate (v° schéma)
12. Raccordez le câble à la sonde d'eau froide (NTC 12kohm - 15mm).
13. Montez la sonde eau froide sur l'amenée d'eau provenant du ballon solaire.
14. Raccordez les tuyauteries suivant le schéma de raccordement.
15. Refermez le clapet de l'automate
16. Ouvrez la vanne principale d'eau de ville.
17. Contrôlez les éventuelles fuites.
18. Remontez le panneau avant de la chaudière.
19. Limitez, au besoin, le débit d'eau sanitaire en intercalant l'opercule dans la conduite alimentant le boiler solaire.
20. Rebranchez la prise de courant.
21. L'appareil peut effectuer un auto-contrôle: **2** (sur le display de service). Ensuite l'appareil passe en position: **-** (sur le display de service).
22. Allumez l'appareil à l'aide de la touche **ⓘ**.

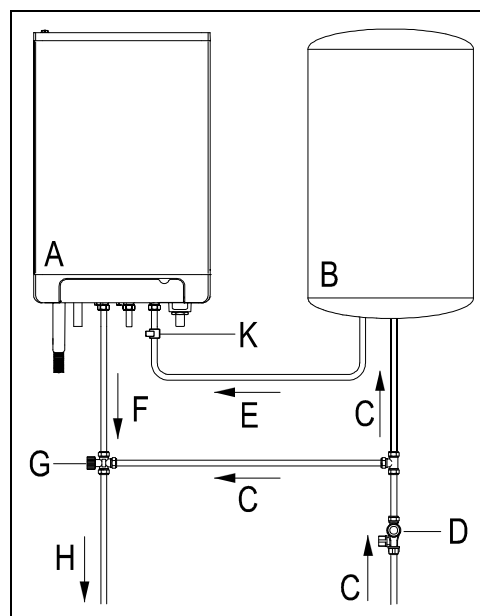
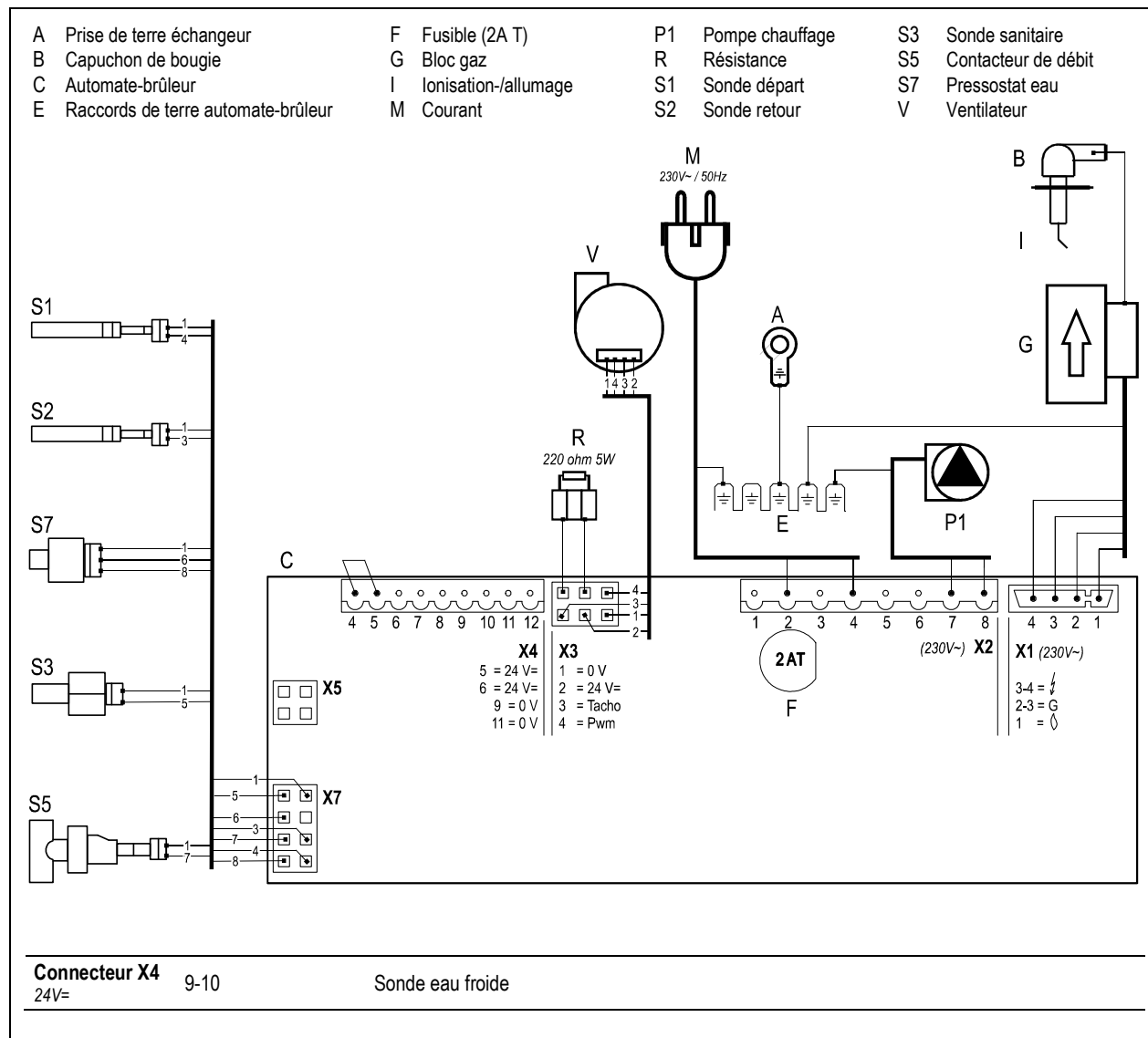


Schéma de raccordement de boiler solaire

- A. Chaudière
- B. Boiler solaire
- C. Entrée eau de ville
- D. Groupe de sécurité
- E. T° max 85°C
- F. Eau chaude sanitaire
- G. Vanne mitigeuse thermostatique 35°C - 65°C (régler sur environ 62,5°C)
- H. Eau chaude sanitaire mitigée
- K. Sonde « eau froide »

1.4 Schéma électrique



ACV Belgium

manuel technique set post chauffe solaire i090347.doc

Kerkplein 39
1601 Ruisbroek

Tel: 0032-2-334 82 40
Fax: 0032-2-334 82 59
www.acv.be

Sous réserve d'adaptation
©2009 ACV Belgium