

MODULE D'ELARGISSEMENT ED3

Généralités

Le montage du module d'élargissement ED 3 permet d'utiliser les fonctions supplémentaires suivantes pour l'EUROTRONIC D:

- Régulation d'un circuit de chauffe avec entraînement de vanne mélangeuse à moteur électrique (circuit de chauffe 1).
- Régulation d'un circuit de chauffe de pompe supplémentaire (circuit de chauffe 2).

Fourniture

Emballées dans un carton:

- module d'élargissement
- Câble de branchement de la pompe pour circuit de chauffe 2
- Décharge de traction pour câble vanne mélangeuse et de branchement de la pompe.

Réglage et commande

Le réglage et la commande de l'EUROTRONIC sont décrits dans les instructions de commande gissées sur le support de l'unité de base.

M6 uniquement utilisable si nécessaire du point de vue installation.

Fonctions

Régulation se composant des éléments suivants:

KSF: Caisson de tableau de commande

GD: Unité de base de l'EUROTRONIC D

ED3: module d'élargissement

Chaudière

- Régulation glissante en fonction de la température extérieure, à 1 allure

Circuit de chauffe 1 (en fonction de la température extérieure)

- Par la vanne mélangeuse à moteur électrique (3 points)
- Régulation par température de départ en fonction de la température extérieure mixte

- Programme hebdomadaire
- Automatisation de limites de chauffe
- Avec appareil d'ambiance (QAA 35.3)

- Circuit principal
- Décalage parallèle des courbes de chauffe
- Chauffe/abaissement rapides
- Adaptation de la courbe de chauffe
- Influence d'ambiance blocable

- Avec appareil d'ambiance (QAA 95.4)

Préparation d'eau chaude

- Pompe de charge marche/arrêt
- Priorité absolue (sans vanne mélangeuse)
- Priorité glissante (parallèle au chauffage)
- Selon programme de temporisation ou programme standard

- Fonction légionelle

- Post-fonctionnement de la pompe

Circuit de chauffe 2 (circuit de pompe en fonction de la température extérieure)

- Régulateur par température extérieure mixte
- Propre courbe de chauffe
- Programme hebdomadaire

- Avec appareil d'ambiance (QAA 35.3)
 - Circuit secondaire
 - Décalage parallèle des courbes de chauffe
 - Chauffe/abaissement rapide
 - Influence d'ambiance blocable

- Appareil d'ambiance (QAA 95.4)

- Circuit secondaire

Autres circuits de chauffe

- Commutation jusqu'à 7 circuits de chauffe avec vanne mélangeuse (régulateur de zones)

Programme vacances (jusqu'à 255 jours)

Optimisation de mise en marche et d'arrêt (sélectionnable)

Automatisation des limites de chauffe
- selon température extérieure atténuée

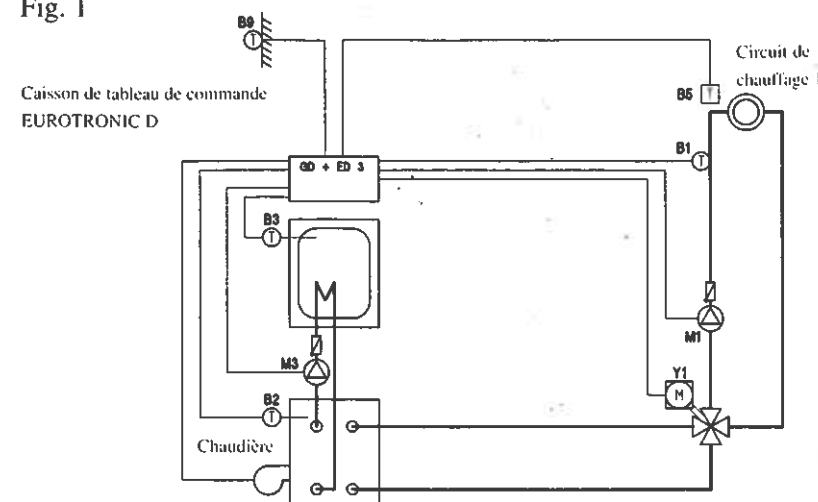
Programme diagnostic

- Relais test et sonde

Heures de service

- 1er allure
- 2e allure

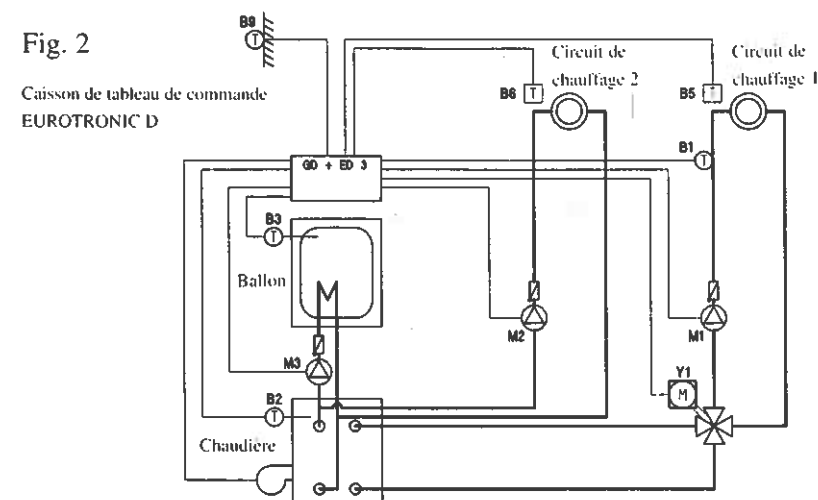
Fig. 1



Caisson de tableau de commande de la chaudière avec EUROTRONIC D et module d'élargissement ED 3

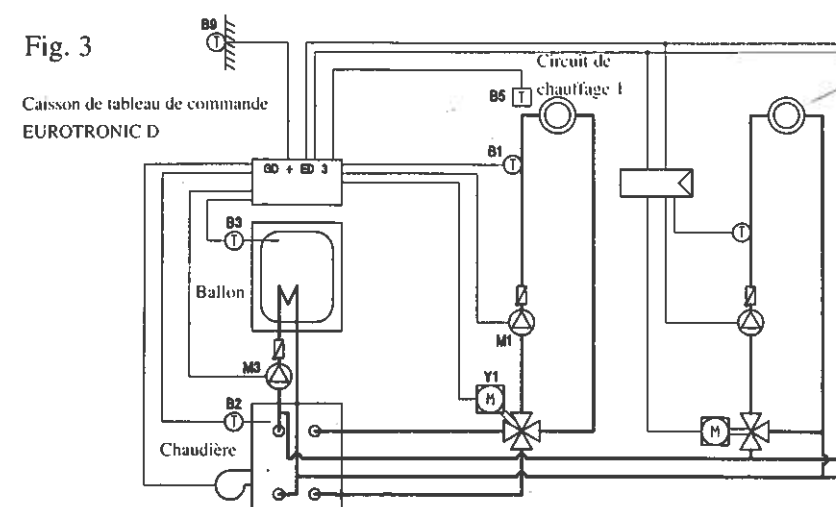
Les unités d'extension doivent être commandées séparément

Fig. 2



Caisson de tableau de commande de la chaudière avec EUROTRONIC D et module d'élargissement ED 3

Fig. 3



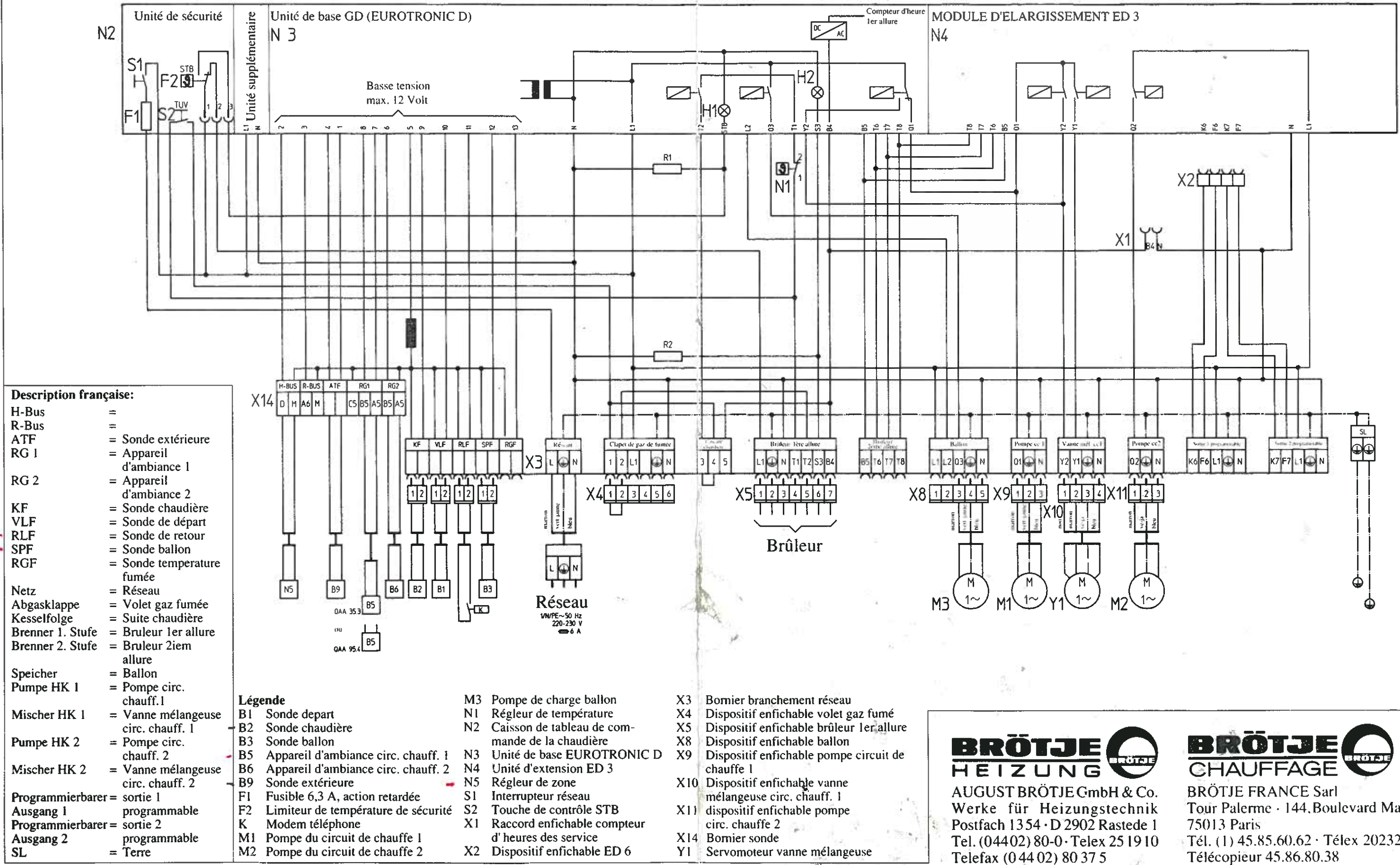
Jusqu'à 7 circuits de chauffe à vanne mélangeuse commutables

Caisson de tableau de commande de la chaudière avec EUROTRONIC D et module d'élargissement ED 3

Les unités d'extension doivent être commandées séparément

MODULE D'ELARGISSEMENT ED 3

Fig. 4



BRÖTJE HEIZUNG
AUGUST BRÖTJE GmbH & Co.
Werke für Heizungstechnik
Postfach 13 54 · D 2902 Rastede 1
Tel. (04402) 80-0 · Telex 25 19 10
Telefax (0 44 02) 80 37 5

BRÖTJE CHAUFFAGE
BRÖTJE FRANCE Sarl
Tour Palerme · 144, Boulevard Masséna
75013 Paris
Tél. (1) 45.85.60.62 · Télex 202323 F
Télécopieur 45.86.80.38