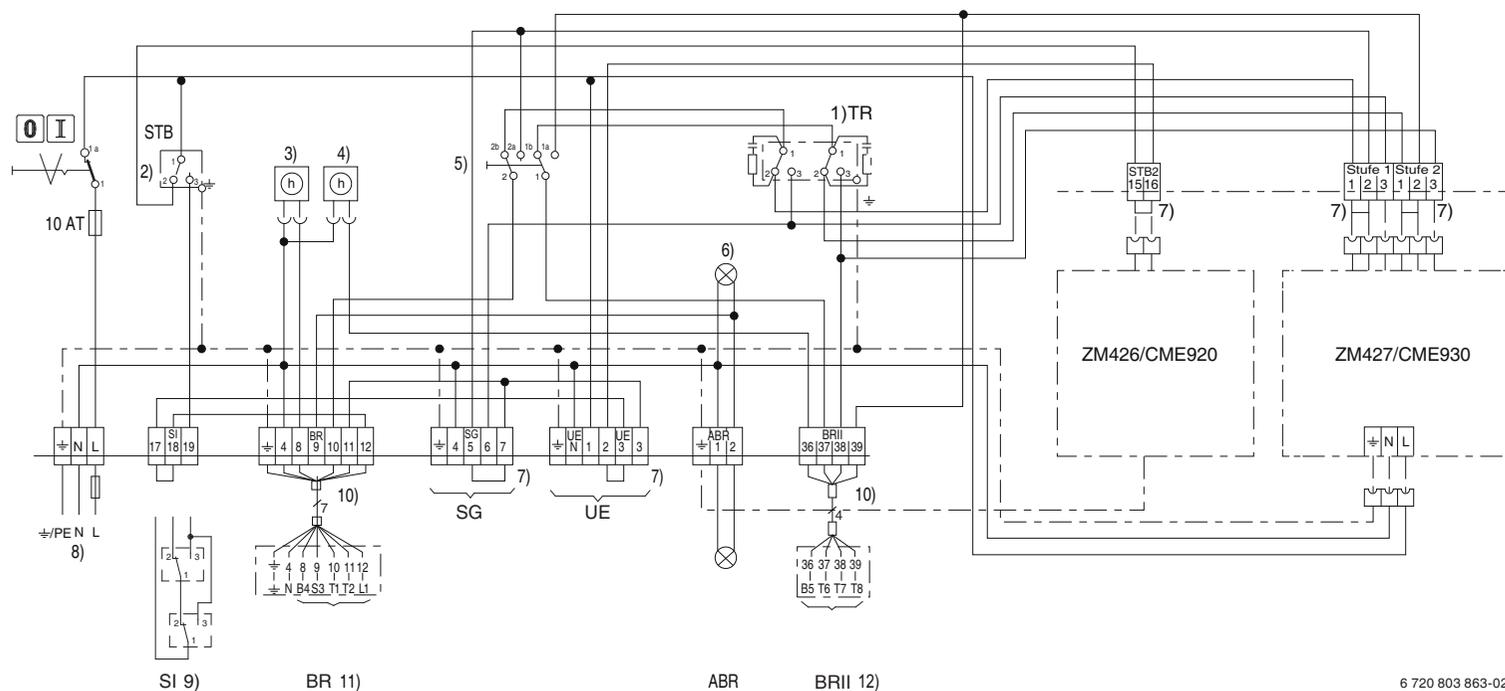
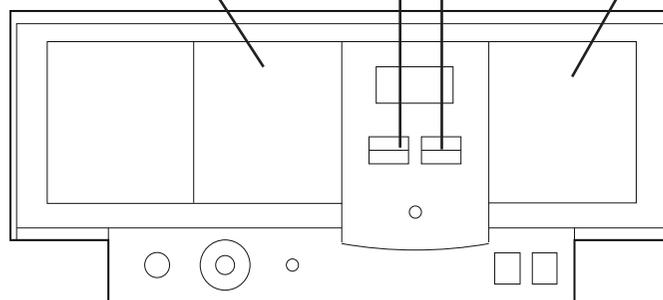


ZM426 / CME920 3) 4) ZM427 / CME930



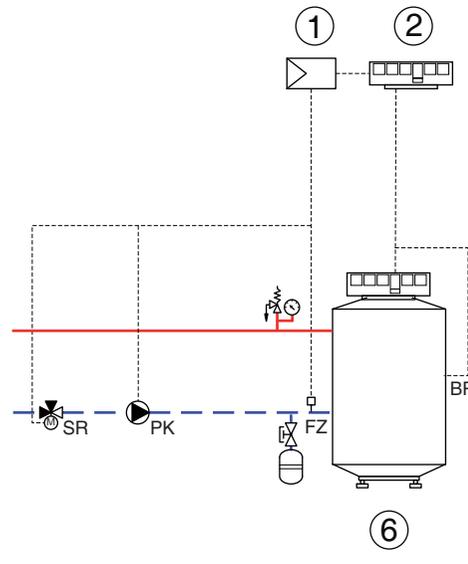
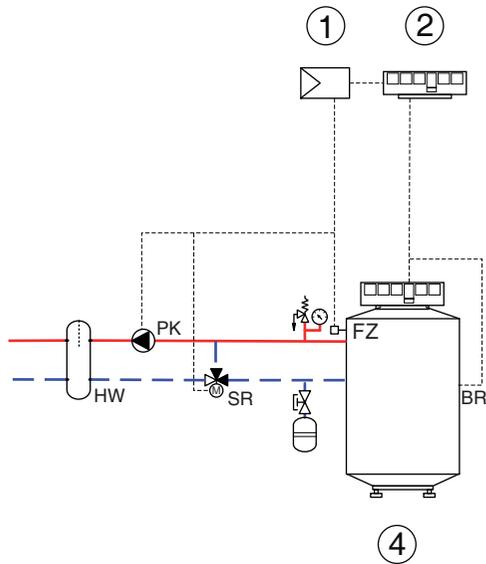
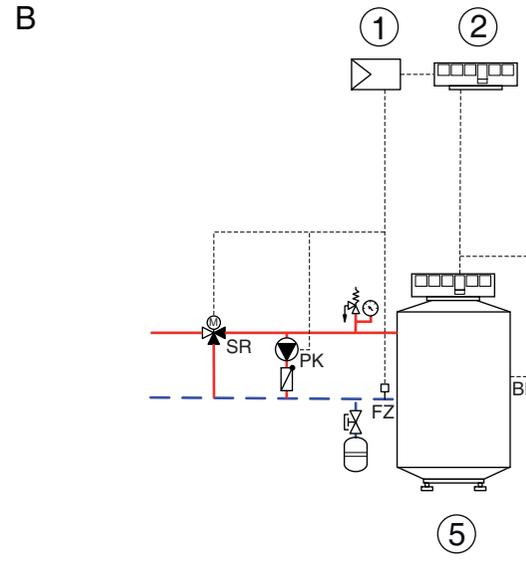
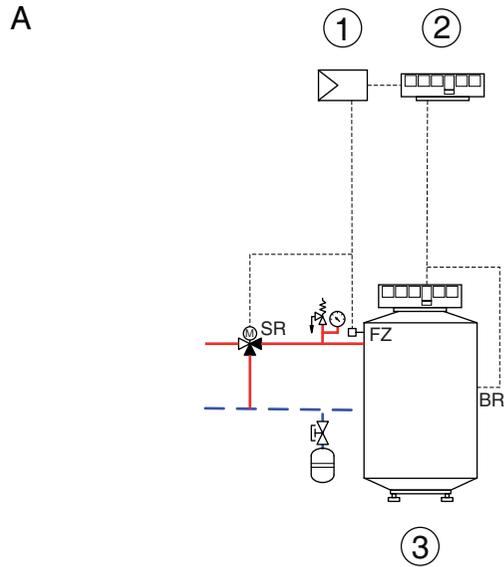
6 720 803 863-02.1T

- ▶ Tous les travaux électriques doivent être réalisés exclusivement par un électricien.
- ▶ Exécuter les travaux d'électricité conformément aux normes en vigueur et aux prescriptions locales.
- ▶ Effectuer le branchement au réseau de manière fixe et en respectant l'ordre des phases.
- ▶ Assurez-vous que la totalité du courant ne dépasse pas la valeur indiquée sur la plaque signalétique.
- ▶ Veillez à ce qu'un dispositif de séparation conforme aux normes soit en place permettant la mise hors circuit du réseau électrique sur tous les pôles. Dans le cas contraire, mettez un dispositif en place.
- ▶ Ne pas utiliser le conducteur de protection jaune/vert comme câble de commande.
- ▶ Avant d'ouvrir l'appareil de régulation : arrêter l'installation de chauffage sur tous les pôles avec le dispositif de séparation. Sécuriser contre tout réenclenchement involontaire.
- ▶ Fixer les fils de chaque câble électrique réciproquement (par ex. avec des serre-câbles) ou isoler la gaine pour éviter le risque de transfert de tension entre les 230 V et la basse tension dû au détachement involontaire d'un fil électrique aux bornes.
- ▶ Veuillez respecter les consignes de sécurité indiquées dans la documentation de l'appareil de régulation et des modules utilisés.



Tension commande 230 V~
AWG 14, maxi. 5 A

- 1) Remarque : l'équipement de l'appareil de régulation diffère selon la structure de l'installation. Pour le branchement électrique, tenir uniquement compte des modules installés sur l'appareil de régulation.
- 2) Le contact s'ouvre lorsque la température augmente
- 3) Compteur horaire niveau 1
- 4) Compteur horaire niveau 2
- 5) Test STB
- 6) Défaut brûleur
- 7) Lors du raccordement, retirer le pont
- 8) Réseau 230 V~ 50 Hz protection maxi. aut. 10 AT
Le courant total ne doit pas dépasser 10 A. Cette valeur doit être respectée impérativement. Ceci doit être contrôlé lors de la mise en service pour éviter d'endommager les appareils.
- 9) Exemple de raccordement (sur site)
- 10) H03xx, 1,5 mm²
- 11) 8 (B4) - Signal heures de service
9 (S3) - Signal défaut
10 (T1) - Thermostat eau de chaudière (TR)
11 (T2) - Autorisation brûleur
12 (L1) - L par dispositif de sécurité
- 12) 36 (B5) - Signal heures de service
37 (T6) - Sortie tension L1
38 (T7) - Brûleur fermé / arrêté
39 (T8) - Brûleur ouvert / en marche



6 720 803 863-03.1T

A Régulation Ecostream (uniquement en liaison avec le module ZM427/CME930)
 B Régulation température de retour (uniquement en liaison avec le module ZM427/CME930)

ABR Message de défaut brûleur sur site
 BR Brûleur fioul/gaz niveau 1 maxi. 10 A
 BR II Raccordement brûleur niveau 2 ou raccordement pour brûleur modulant
 FZ Sonde de température supplémentaire
 HW Bouteille de mélange hydraulique
 PK Équipements de sécurité
 SG Bornes de connexion pour clapet des fumées
 SI Possibilité de raccordement pour équipements de sécurité
 SR Vanne de régulation température de retour
 STB Limiteur de température de sécurité
 TR Régulateur de température d'eau de chaudière
 UE Bornes de raccordement pour la surveillance des gaz d'échappement
 ZM426/CME920 Module (STB supplémentaire), option, raccordement voir schéma de connexion ZM426
 ZM427/CME930 Module d'exploitation de la chaudière, option, Raccordement voir schéma de connexion ZM427/CME930

1 Module de fonction ZM427/CME930
 2 Appareil de régulation R4212/CFB810
 3 Chaudière Ecostream, avec vanne de régulation séparée et sonde de température supplémentaire FZ dans doigt de gant chaudière avec collecteur sous pression (sans découplage hydraulique).
 4 Chaudière Ecostream, avec pompe circuit chaudière, vanne de régulation séparée et sonde de température supplémentaire FZ dans doigt de gant chaudière avec découplage hydraulique par ex. bouteille de mélange hydraulique.
 5 Chaudière basse température, avec vanne de régulation séparée, pompe by-pass et sonde de température supplémentaire FZ dans doigt de gant retour chaudière.
 6 Chaudière basse température, avec vanne de régulation séparée, pompe circuit chaudière et sonde de température supplémentaire FZ dans doigt de gant retour chaudière.