

1.7 Schémas électrique

1.7.1 Schéma électrique C/N GLM

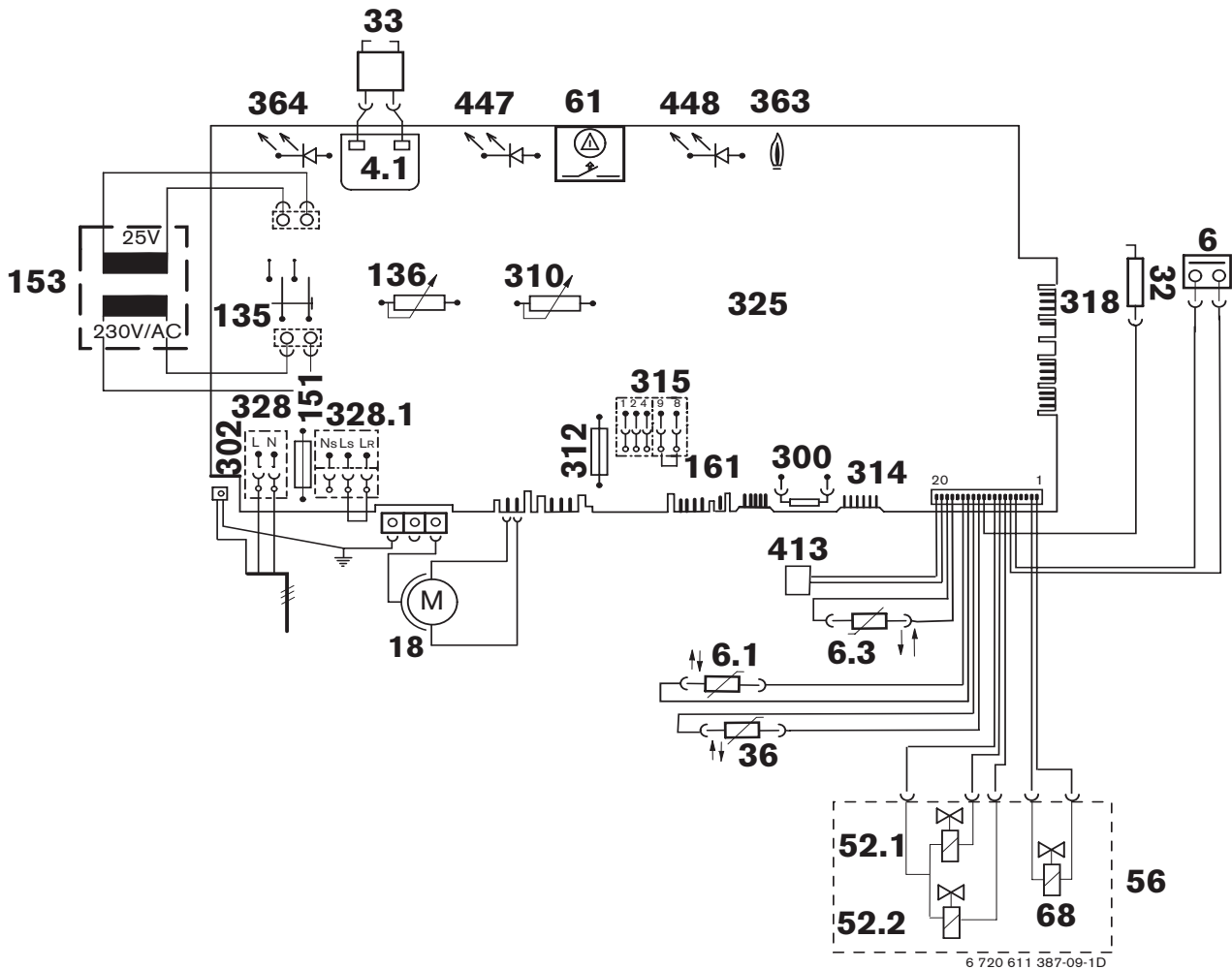


Fig. 9 C/N GLM

4.1	Transformateur d'allumage	161	Shunt 8-9
6	Sécurité de surchauffe eau	300	Circuit de codage
6.1	Sonde S.P.O.T.T. (Système Permanent d'Observation du Tirage Thermique) ou sonde V.M.C.	302	Masse
6.3	Sonde CTN température eau chaude sanitaire	310	Sélecteur de température d'eau chaude sanitaire
18	Circulateur	312	Fusible T 1,6 A
32	Electrode d'ionisation	314	Connexion pour thermostat intégré TA...
33	Electrodes d'allumage	315	Connexion pour thermostat TR...
36	Sonde CTN température de départ chauffage	318	Connexion pour horloge DT...
52.1	Electrovanne 1 de sécurité (bobine)	325	Circuit imprimé
52.2	Electrovanne 2 de sécurité (bobine)	328	Connexion AC 230 V
56	Bloc gaz	328.1	Connexion pour thermostat TRL... (éliminer le shunt L _S /L _R)
61	Bouton de déverrouillage	363	Voyant présence de flamme
68	Electrovanne de modulation (bobine)	364	Voyant Marche/Arrêt (I/O)
135	Interrupteur principal	413	Détecteur de débit
136	Sélecteur de température de départ chauffage	447	Voyant de demande chauffage
151	Fusible T 2 A, AC 230 V	448	Voyant de demande sanitaire
153	Transformateur		

4 Raccordement électrique



Danger : risque d'électrocution !

Ne jamais travailler sur les parties électriques lorsque l'appareil est sous tension. Toujours le mettre hors tension (fusible, disjoncteur).

Tous les équipements de régulation, de commande et de sécurité de l'appareil sont câblés et contrôlés.

- La chaudière est livrée avec un câble 3 x 1,5 mm² pour le raccordement du secteur.
- Raccordement à un réseau biphasé (réseau IT) : Pour garantir un courant d'ionisation suffisant, poser la résistance (Réf. 8 900 431 516 0) entre le conducteur N et le raccordement du conducteur de protection.

4.1 Raccordement de l'appareil



Le raccordement électrique doit être conforme aux règlements concernant les installations électriques à usage domestique. Se référer à la norme NF C15-100; notamment la chaudière doit être obligatoirement raccordée à la terre.

- Raccordement de la connexion du tableau électrique au secteur par l'intermédiaire d'un disjoncteur de sécurité à coupure bipolaire de préférence ou, au moins, un interrupteur de commande bipolaire, ayant une distance d'ouverture de 3 mm.

4.2 Raccordement d'un thermostat ou d'une horloge

Ouverture du tableau électrique

- Tirer le cache plastique vers l'arrière et le déposer.

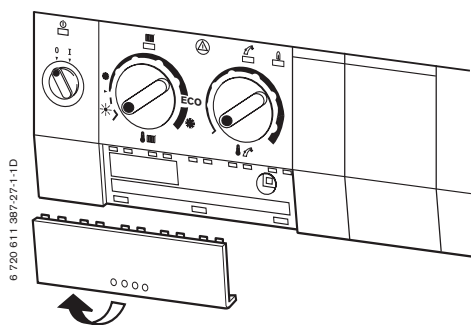


Fig. 22

- Dévisser la vis et tirer le couvercle vers l'avant.

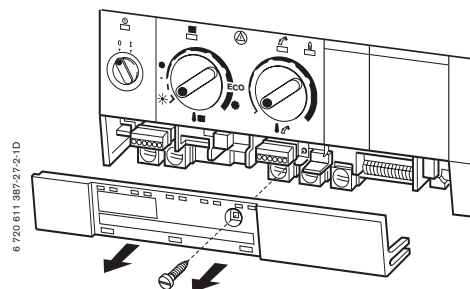


Fig. 23

Thermostats asservis à la température ambiante

- Raccorder les thermostats asservis à la température ambiante TR100, TR200 de la manière suivante :

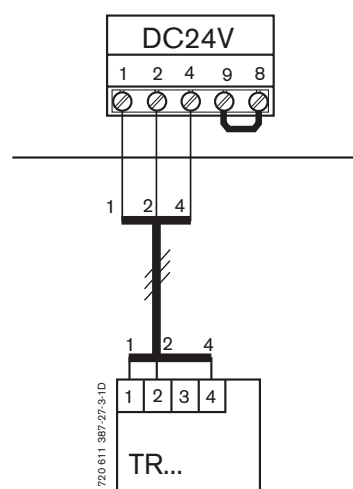


Fig. 24

- Raccorder les thermostats asservis à la température ambiante TRL22, TRL 1-26, TRL 7-26 après avoir supprimé le cavalier entre L_S et L_R :

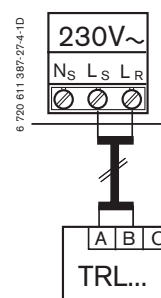


Fig. 25

Horloges

- Raccorder les horloges DT2 en suivant les instructions fournies avec ces accessoires.

Thermostat TA 211E asservi à la température extérieure

- Le raccordement électrique doit être réalisé en respectant les instructions de la notice d'utilisation du thermostat.