

Vous pourrez raccorder les instruments suivants à la boîte de connexions :

Installations sans régulation des circuits calorifiques :	1 pompe de circuit-chaudière, 1 pompe de chauffe-eau, 1 thermostat à placer dans la pièce, 1 pompe de circuit calorifique.
Installations avec régulation des circuits calorifiques :	1 pompe de circuit-chaudière, 1 pompe de chauffe-eau, 2 pompes de circuit calorifique, 2 mélangeurs.
Raccordement électrique de la pompe :	230 VCA, max. 200 W.
Raccordement du moteur du mélangeur :	230 VCA, Ouvert/Arrêt/Fermé (3 positions).
Installations à chargement par aspiration (types GS, GL) :	Intégration d'un module de commande supplémentaire. La boîte de connexions est dotée d'une barre de bornes supplémentaire. Sont prévus les raccordements suivants : moteur de dessilage 230 VCA avec contact thermique 24 VCC.
Installations avec 2 moteurs de dessilage :	Le moteur qui entraîne la vis dans le dépôt de combustible est commandé séparément et raccordé à la borne n° 2. Le moteur se trouvant au niveau de la vis coudée est raccordé à la barre à bornes du brûleur, en parallèle avec le moteur de remplissage.
Télécommande :	Un câble de liaison au module de commande (2 x 2 x 0,5 mm ² , blindé, longueur max. 100 m, sera raccordé au régulateur et à la télécommande ; les prises sont livrées simultanément) ainsi qu'une alimentation par le secteur (230 VCA) seront nécessaires au raccordement. La sonde se trouvant dans le local et utilisée pour le circuit calorifique n° 1 est intégrée à la télécommande. La deuxième sonde de local sera réservée au circuit calorifique n° 2.
Sorties :	Contacts sans potentiel avec 2 A max. de courant d'allumage, 230 VCA.
Sortie dérangement :	Contact destiné à l'affichage des signaux de dérangement.
Feu de rendement :	Le contact indique que la chaudière chauffe.
Entrées :	Alimentation 24 VCC servant à raccorder des contacts sans potentiel.
Externe 1 :	Pour l'allumage de la chaudière. C'est ici qu'on raccorde l'interrupteur d'arrêt de secours. Si cette entrée n'est pas utilisée, il faudra la court-circuiter.
Externe 2 :	Entrée multifonctionnelle.
Fct0 -	Sert à solliciter la chaudière en utilisant la deuxième consigne de température-chaudière.
Fct1 -	Sert à commander la chaudière à distance en période de congès.
Fct2 -	Sert de protection contre les surchauffes en cas de raccordement à une chaudière à bûches.

Il ne faudra en aucun cas mettre les entrées sous tension. Il conviendra en tout cas de contrôler « Externe 1 » et « Externe 2 » pour s'en assurer.



La chaudière est dotée d'une sonde de température-chaudière et d'un pyrostat de sécurité livrés préalablement câblés et montés.

L'ensemble du câblage interne à l'installation sera réalisé dans notre usine ou par notre personnel de montage. Vous trouverez les réglettes à bornes nécessaires au câblage externe de la chaudière à toutes les composantes de l'installation (pompes du circuit calorifique, vannes de mélange, capteurs, dispositifs de signalisation des dérangements, interrupteur de commande à distance, etc.) dans la boîte de connexions.

Nous conservons les schémas électriques de la commande ; nous pouvons vous les faire parvenir en cas de besoin.