

22 kW

Chaudière électrique avec échangeur



Instructions d'utilisation et règles de sécurité



Règles de sécurité générale

- Cet équipement ne doit être utilisé que par une personne compétente qui a lu et compris ces instructions.
- Vérifiez l'état de l'équipement avant l'utilisation. Si l'unité montre de dommages contactez immédiatement votre fournisseur.
- Ne jamais utiliser cet équipement si vous êtes malade, si vous vous sentez fatigué, ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne pas obstruer les ouvertures et grilles d'aération.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des chaudières. Ne les laissez jamais seuls où les appareils sont utilisés.
- Assurez-vous que l'équipement est éteint et débranché après l'utilisation.

Sécurité électrique

- Cette unité nécessite une alimentation électrique de 400 volts. Prise CEE 32 A, 5 pôles.
- Inspectez toujours les fiches et les fils avant de les brancher. **NE PAS UTILISER L'APPAREIL S'IL Y A DES DOMMAGES.**
- Assurez-vous que les câbles fonctionnent sans danger.
- Si une rallonge est utilisée, assurez-vous qu'elle est conforme aux normes et entièrement déroulée lors de l'utilisation.
- Ne posez pas de câbles électriques dans des zones humides.
- Ne déplacez pas l'équipement pendant son fonctionnement.
- Ne tirez pas l'équipement par son câble.

Mise en route

- Positionner l'équipement sur un terrain plat.
- Positionner bien loin de tous matériaux inflammables.

- Ne pas utiliser dans des zones dangereuses.
- Gardez au moins 1 mètre de dégagement autour de la chaudière et ne restreignez pas le flux d'air autour de la machine.
- La température devra être réglée chaque fois selon le type d'installation.
- Les applications DHW ne peuvent pas fonctionner à plus de 58 degrés Celsius.

Fig. 1

La puissance requise par la chaudière est de 400 V, 32 A, 5 pôles.

Prise bleue 240 V 16 A : ces prises auxiliaires sont utilisées pour les pompes de circulation secondaires dans les applications de chauffage par le sol

Il n'est pas nécessaire de vérifier la rotation des phases avec cet appareil.



Fig. 2

L'échangeur est boulonné et placé à l'arrière de l'unité, à un niveau bas, protégé par un cadre et placé entre les roues.

Cette unité s'installe de la même manière qu'une unité de 22kW standard ; seul l'échangeur est maintenant fixé à tout moment.

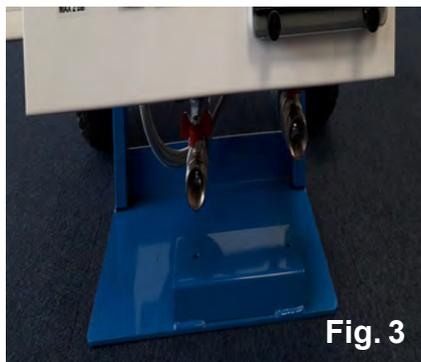


Fig. 3

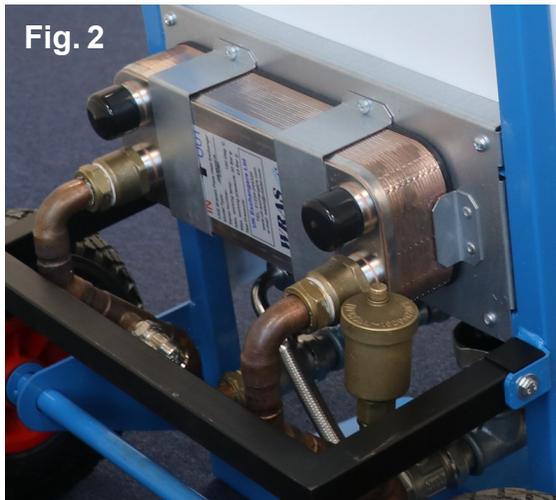


Fig. 2

Fig. 3

Vous pouvez toujours utiliser les raccords placés à l'avant de la chaudière pour les applications qui ne nécessitent pas d'échangeur de chaleur.

Fig. 3 - Schéma d'une application de chauffage par le sol

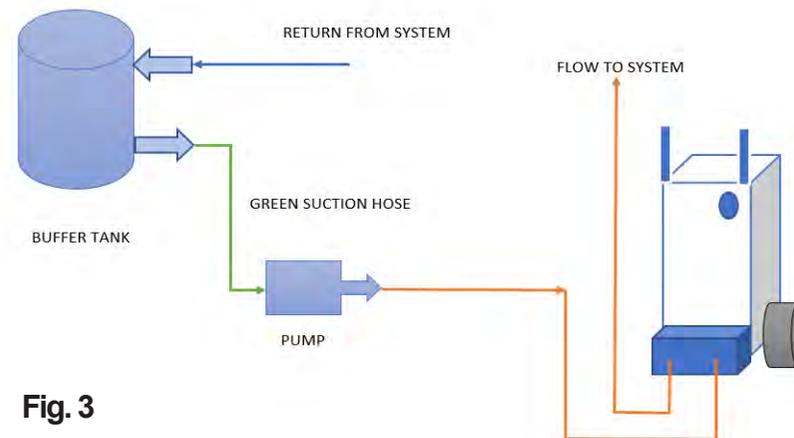


Fig. 3

Fig. 4 - Schéma d'une application DHW utilisant une chaudière de 22 kW

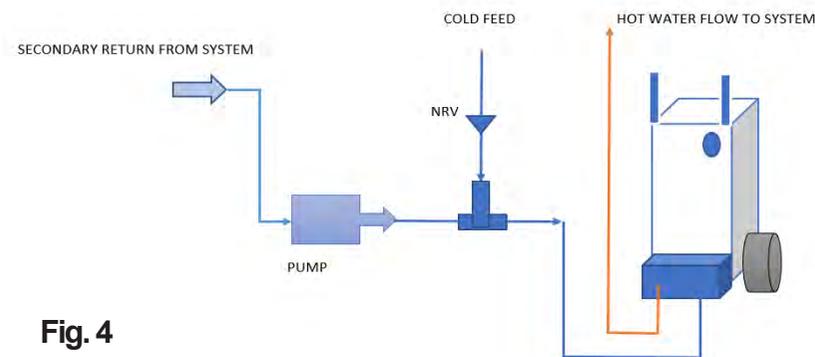


Fig. 4



Fig. 4

Fig. 4

Position du commutateur I = 11 kW

Position du commutateur II = 22 kW

La pression de l'eau sur le manomètre doit être de 1,5 bar



Panneau de contrôle

Veuillez consulter les instructions sur l'autocollant situé au-dessus du panneau. Elles vous indiquent comment régler la température.