

100 kW

Chaufferie mobile



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 utilisation. Si l'unité montre des signes 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 utiliser dans des conditions humides.
- Ne pas obstruer les ouvertures et grilles d'aération.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des chaufferies. 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 230 volts. Prise 230V, 16A.
- 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 déroulé 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.
- Il est recommandé d'utiliser l'équipement électrique via un disjoncteur différentiel approprié.

Mise en route

Fig. 1

- 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 chaufferie et ne restreignez pas le flux d'air autour de la machine.
- Assurez-vous que le réservoir de carburant est au niveau du sol et positionné à moins de 1,5 mètre de la chaufferie pour s'assurer que la ligne de carburant peut relier les deux.
- 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. 2

La chaufferie containerisée de 100 kW peut être fournie avec deux options de carburant : fioul (mazout) ou gaz naturel. Cuves à fioul de 1000 à 3000 litres sont disponibles. La chaudière a seulement une ligne de carburant pour le ramassage de carburant et doit être connecté au réservoir.



Fig. 2

Pour les chaufferies au gaz naturel il faut que tous les raccords de gaz soient purgés et testés par un ingénieur du gaz avant la livraison de la chaufferie.

Fig. 4

Un thermostat est utilisé pour contrôler la température du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Ces températures peuvent être réglées indépendamment l'une de l'autre.



Fig. 4

Fig. 3

La chaudière containerisée de 100 kW est équipée échangeurs à plaques pour le chauffage et l'eau chaude (DHW). Le côté primaire de ces échangeurs doit être rempli d'eau jusqu'à 1,5 bar.



Fig. 3

Fig. 5

La chaufferie est dotée de cinq connexions pour les deux applications de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

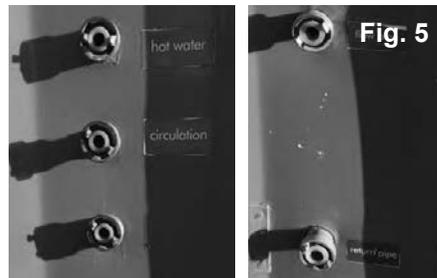
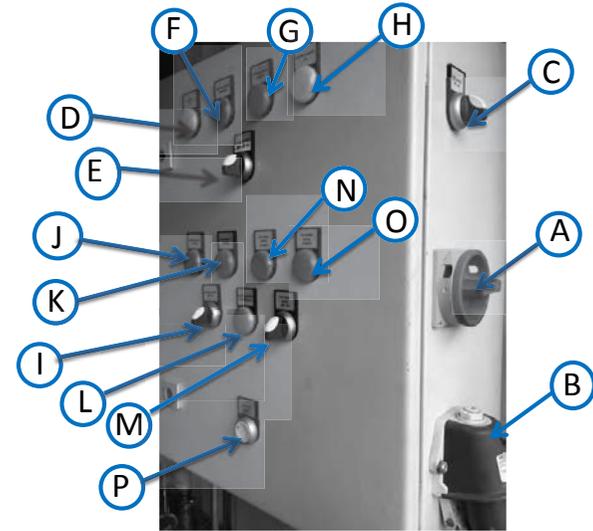


Fig. 5

Fig. 6 - Panneau de contrôle



- A. Isolation de l'alimentation.
- B. Prise de 16 ampères.
- C. Interrupteur ON / OFF.
- D. Voyant qu'indique de courant dans l'unité et que la chaufferie est prête à fonctionner.
- E. Pompe de chauffage primaire ON / OFF.
- F. La pompe primaire fonctionne quand le voyant est vert.
- G. La pompe primaire est déclenchée quand le voyant est rouge.
- H. Indicateur que le brûleur est prêt à fonctionner.
- I. Pompe de circulation chauffage ON / OFF.
- J. Le voyant vert indique que la pompe de circulation secondaire est en fonction.
- K. Le voyant rouge indique que la pompe de circulation secondaire a trébuché.
- L. Système de chauffage avec pression faible. La chaufferie nécessite plus pression pour le fonctionnement de la pompe.
- M. Interrupteur ON / OFF de la pompe DHW.
- N. Le voyant verte indique que la pompe de circulation DHW est en fonction.
- O. Le voyant rouge indique que la pompe de circulation secondaire DHW a trébuché.
- P. Lors de l'installation, appuyez sur ce boutons et maintenez pour trois secondes jusqu'à ce le voyant "run" (marche) de la pompe de circulation secondaire s'allume.