Chauffage à eau 40 EA

40 EA

4 kW | **Chauffage à eau**

Puissance :	**1600-4000 W**
Puissance d'utilisation	**12V**
Consommation de carburant :	**0,16-0,401/h**
Consommation d'électricité :	**0,2-04 A**
Classe énergétique :	**A+**
Colors:	**Gris graphite, blanc hivernal**
Taille de la pièce :	**60-90 m***
Utilisation recommandé :	**Chalets, bateaux habitables**

Wallas 40 EA est un système de chauffage de l'eau pour les chalets hors réseau, qui peut être utilisé uniquement pour chauffer l'eau sanitaire ou pour alimenter le chauffage par le sol et les radiateurs.

Chauffage à eau.

Wallas40 EA est un système de chauffage de l'eau pour les chalets non raccordés au réseau, qui peut être utilisé uniquement pour chauffer l'eau sanitaire ou pour alimenter les planchers et les radiateurs.

3008 ADVANCED

Thermostatique **Panneau de commande**

- Si le 40 EA est utilisé uniquement comme chauffe-eau domestique, la seule fonction nécessaire est ON/OFF.
- Si une deuxième pompe à eau est installée pour le chauffage par le sol, le panneau de commande vous permet de définir une température ambiante cible et le thermostat maintient une température ambiante régulière dans l'espace.
- L'écran simple affiche toutes les informations pertinentes d'un seul coup d'œil.

CHAUFFAGE À TRÈS FAIBLES ÉMISSIONS POUR LES CHALETS ET LES BATEAUX HORS RÉSEAU.

LE CHAUFFAGE PEUT ÊTRE ALLUMÉ À DISTANCE POUR GAGNER DU TEMPS ET ASSURER LE CONFORT DE CHACUN

La pompe à eau pousse : le fluide caloporteur depuis le raccord le plus bas vers l'unité, la chaudière à eau chaude et les tuyaux de chauffage sous le revêtement de sol.

Le fluide caloporteur doit être soit un mélange Glycol + eau, soit un mélange Dowcal 200 (fluide caloporteur à base de propylène glycol) + eau.

CARACTÉRISTIQUES :

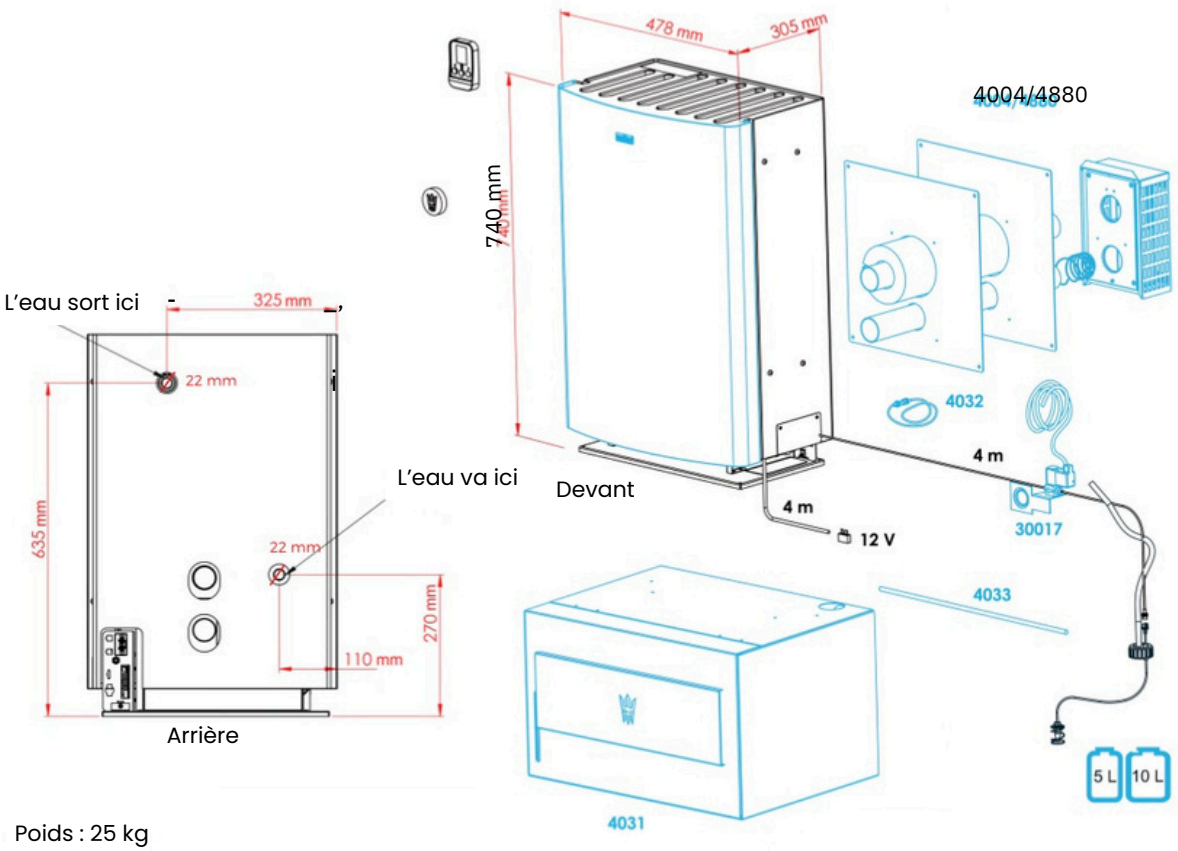
- 40 EA peut être utilisé avec un chauffe-eau, un chauffage par le sol ou un système de radiateurs.
- Le processus de combustion laminaire entièrement fermé réchauffe le chalet et assèche l'air intérieur sans flamme apparente.
- Les gaz d'échappement sont expulsés en toute sécurité à l'extérieur, ce qui permet de maintenir l'air intérieur propre et inodore.
- Consommation de combustible et d'électricité extrêmement faible.
- Les moteurs de soufflerie sans balais ont un cycle de vie très long, ce qui permet d'espacer les intervalles d'entretien.
- La basse température sur le boîtier de l'unité améliore la sécurité de tous.
- L'accès à distance permet de mettre à jour et de diagnostiquer le système.

wallas

Le capteur sans fil surveille la température intérieure de la pièce avec une précision accrue afin de maintenir une température cible régulière.

40 EA

4 kW | Chauffage à eau



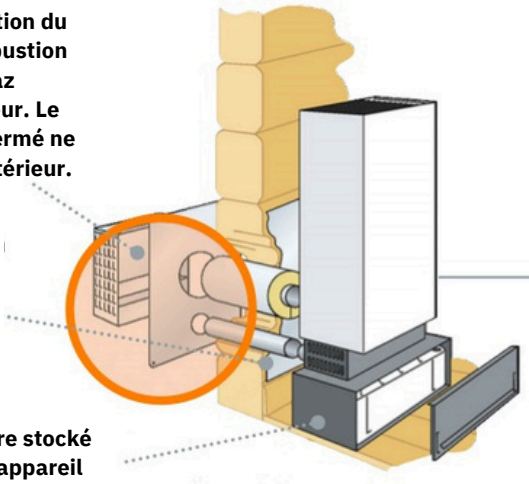
Poids : 25 kg

Le poêle peut être installé au mur (dans l'image) ou dans une cheminée.

La tête des gaz de combustion du poêle conduit l'air de combustion dans le poêle et les gaz d'échappement à l'extérieur. Le processus de combustion fermé ne dégage aucune odeur à l'intérieur.

L'air d'admission est aspiré de l'extérieur à l'aide d'un ventilateur.

Le combustible peut être stocké dans un coffret sous l'appareil ou sous le chalet.



Le panneau solaire recharge la batterie de 12 V

Batterie 12 V comme source d'alimentation

L'appareil peut également fonctionner sur un réseau 110/230 V avec un convertisseur 12 V.

Garantie 2 + 1 ans

Les accessoires en noir sont inclus dans l'offre standard. Les accessoires en bleu sont supplémentaires/optionnels. Les valeurs calculées ont été mesurées dans un mur de référence, construit pour représenter une installation typique d'un chalet. Les chiffres tiennent compte d'une réserve de 10 % - la vôtre peut varier.

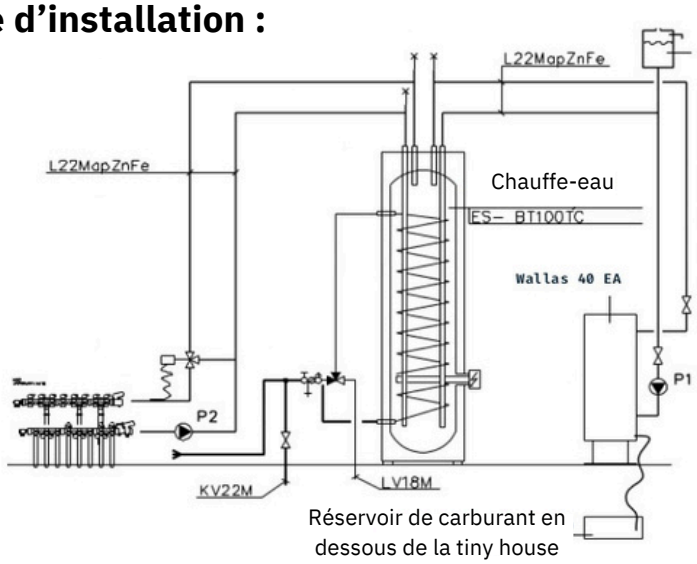
Tous les droits sont réservés. Wallas-Marin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des changements au contenu de ce catalogue sans obligation d'en informer toute personne ou organisation. Pour obtenir des mises à jour et des informations complémentaires sur ces produits, consultez le site www.wallas.com.

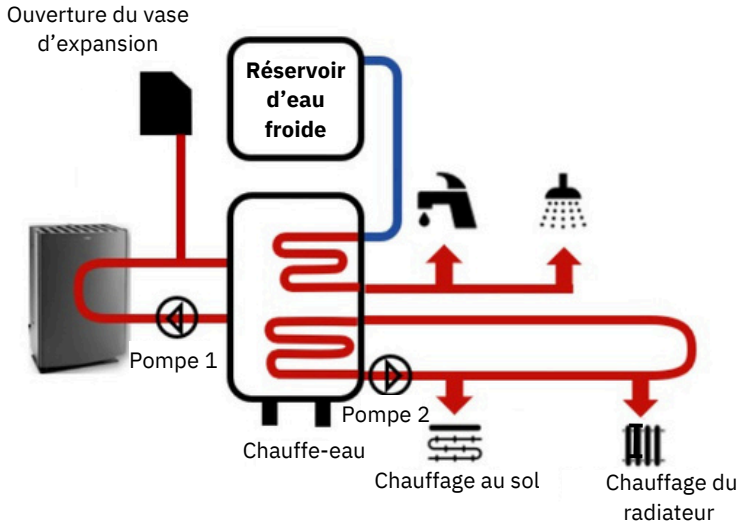
MADE IN FINLAND

DESIGN FROM FINLAND

Wallas.shop

Exemple d'installation :





LES POMPES FONCTIONNENT AUTOMATIQUEMENT

Les pompes sont contrôlées thermostatiquement pour maintenir une température cible. Lorsque la température ambiante cible est supérieure à la température ambiante actuelle, la pompe fonctionne en continu jusqu'à ce que la température cible soit atteinte.

Pour maintenir la température, la pompe fonctionne avec des intervalles de 10 secondes de marche et de 5 à 90 secondes d'arrêt.

La pompe maintient le chauffe-eau à 70°C/.

Si la température de l'eau dépasse 82°C, le brûleur s'éteint automatiquement pour des raisons de sécurité. Le brûleur se remet en marche lorsque la température de l'eau redescend à 55 °C. L'appareil tente de maintenir une température cible de 70°C/.

NOTE SUR L'INSTALLATION

- Les pompes à eau créent une pression qui fait circuler le fluide à l'intérieur de l'appareil et dans les tuyaux de chauffage. Il est très important de ne pas laisser l'appareil atteindre une pression excessive.
- Un vase d'expansion ouvert doit être utilisé en permanence.
- Une soupape de surpression de 1,5 bar doit également être installée dans le système.
- Pour éviter tout dommage dû à une inondation, l'espace où sont installés l'appareil et le chauffe-eau doit être correctement drainé.
- En outre, le tuyau de trop-plein du vase d'expansion doit déboucher sur le siphon de sol.
- Le drainage doit être vérifié avant l'utilisation.