

Petit chauffe-eau KB 3

Instruction de montage et d'emploi

F

Le KB 3 est un chauffe-eau à basse pression spécialement conçu pour les bateaux, caravanes, camping-cars, véhicules de vente ambulante etc

1. **Raccordement d'eau:** Le raccordement d'eau doit être effectué à la distance la plus courte possible et sans plier les tuyaux afin d'éviter une perte superflue de chaleur et une pression d'eau refoulée.
 - a) **Raccordement à une pompe noyée (ne pas utiliser de clapet anti-retour):** En cas de raccordement à une pompe noyée, plusieurs points de distribution d'eau peuvent être raccordés. Prière de vous conformer à nos exemples de raccordement pour les pompes noyées.
 - b) **Raccordement au réseau de distribution d'eau, à une pompe sous pression ou à une pompe automatique:** Le raccordement à un réseau de distribution d'eau, à une pompe sous pression ou à une pompe automatique n'est autorisé qu'avec une robinetterie à basse pression. L'utilisation d'autres robinetteries, par exemple robinetterie sous pression, ou la fermeture de la sortie d'eau causeraient un dommage à l'appareil. En cas de raccordement à l'eau sous pression, seul un point de distribution d'eau peut être raccordé. Prière de vous conformer à nos exemples de raccordement pour l'eau sous pression.
 - c) Faites attention à ce que les poses de conduite ne formeront pas de sacs d'eau dans les conduites (posez les conduites en ligne ascendante, important pour le fonctionnement en hiver). Fixez en plus tous les raccords de tuyau avec collier de serrage.
 - d) **Après avoir raccordé l'appareil, il faut en tout cas d'abord remplir l'appareil.** En cas de raccord selon ill. 1, le mitigeur est à ajuster à rouge et le robinet d'eau est à ouvrir, respectivement, la pompe plongeante doit être mise en service. Dans le cas de raccord selon ill. 3 D, le bouton tournant rouge est à ouvrir. Seulement au moment où l'eau coule du robinet d'eau avec le positionnement „rouge“ aussi bien qu'avec le positionnement „bleu“, vous pouvez être sûr que l'appareil est rempli d'eau.
Attention! Lorsque l'appareil est chauffé électriquement sans être rempli d'eau, le protecteur thermique monté dans le corps de chauffe se déclenche à une température de surchauffe d'environ 117°C et coupe l'arrivée d'électricité. Le protecteur thermique doit alors être remplacé par un spécialiste.
Fournisseurs: le commerce ou la société ELGENA Munich.

2. **Raccordement électrique. Le raccordement électrique ne peut être effectué que si tous les raccordements d'eau sont terminés et que l'appareil est rempli d'eau!** Le KB 3 existe avec différents raccordements électriques:
 - 230 V ~ 660 W (env. 3 A seulement)
 - 230 V ~ 330 W (env. 1,5 A seulement)
 - 12 V – 200 W (env. 16 A) sans fiche à contact de protection
 - 24 V – 400 W (env. 16 A) sans fiche à contact de protectionTenir compte lors du raccordement électrique de la tension de service indiquée sur l'appareil.

3. Si vous avez effectué tous les raccords selon ces instructions de montage, l'appareil est prêt à être mis en service, et vous pouvez ajuster à volonté au régulateur la température d'eau. Le thermostat encastré veille au réglage constant de la température d'eau choisie. Après la prise d'eau chaude respective et le refroidissement de l'eau chaude dans l'appareil, le thermostat s'insère automatiquement en se mettant automatiquement hors de service, après avoir atteint la température. La lampe de signalisation est allumée durant le temps de chauffage. Au cas où l'appareil ne doit pas travailler durant votre absence, mettez le thermostat à position „0“. Si durant le chauffage un peu d'eau s'écoule de la sortie, resp. le robinet égoutte, c'est une chose normale d'expansion d'eau durant le chauffage.

4. Antigel ou vidage en hiver

Si vous n'utilisez pas l'appareil en hiver, il y a deux possibilités de le protéger contre la gelée:

- a) Vous laissez raccordé l'appareil au réseau de courant et vous ajustez le thermostat à antigel (F). Comme cela, la température sera tenue au-dessus du degré de congélation, tel qu'une gelée ne soit pas possible. La consommation d'électricité est minimale avec cela.
- b) Vous pouvez séparer l'appareil du réseau de courant (enlevez le connecteur) et couper le circuit du courant de pompe. Videz le réservoir à eau et ouvrez la vis de sortie. Après cela, ouvrez le robinet d'eau, tel que l'air puisse entrer dans les conduites. Si l'eau ne s'écoule pas de la soupape de décharge, il faut souffler dans le robinet ouvert, jusqu'à ce que l'eau coule de soi-même.

Attention: Au moment de la mise en service de nouveau, il faut faire attention à ce que l'appareil soit rempli d'eau (voir point 1.d des instructions de montage et d'emploi).

Bon de garantie

Tous les appareils sont soumis à un contrôle minutieux avant de quitter notre entreprise et sont toujours livrés en état de marche parfait. L'usine donne pour cet appareil une garantie de 5 ans à condition qu'il n'y ait pas eu de modification ni d'intervention sur l'appareil. Sont exclus de la garantie les dommages dus au gel, à une pression d'eau inadmissible ou à un usage impropre. Les dommages sous garantie sont réparés par des spécialistes gratuitement dès le renvoi de l'appareil. Tout autre droit à garantie est exclu. La garantie ne peut être revendiquée que lorsque le bon de garantie dûment rempli nous est renvoyé avec l'appareil.

ELGENA · Margaretenplatz 2 A · D-81373 München · Telefon 089 – 77 47 17 · Telefax 089 – 725 10 92



Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers. Prenez soin d'éliminer l'appareil, les accessoires et l'emballage dans un système de recyclage respectant l'environnement.

Date de l'achat: _____

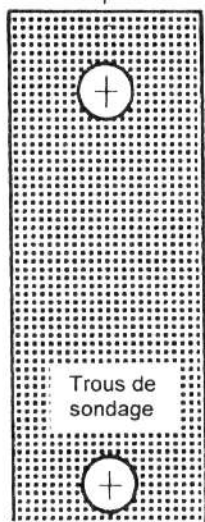
Acheté dans l'entreprise:
(Sceau de la firme)

160 mm

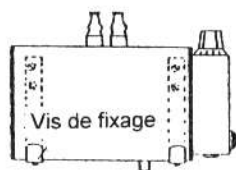
Patron de montage

pour

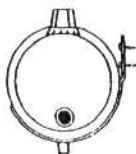
petit chauffe-eau KB 3



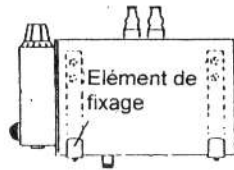
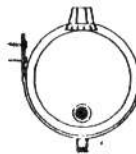
Trous de sondage



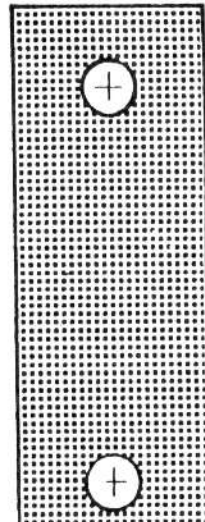
Vis de fixation



Vis de décharge



Elément de fixation



Placer le modèle sur le mur choisi pour le montage et marquer les emplacements de forage correspondants.

Visser au mur les étriers de fixation, poser l'appareil sur les étriers de fixation en plaçant les vis de fixation vers le bas et visser l'appareil.

Attention! L'appareil doit être monté horizontalement (avec les vis de fixation vers le bas).

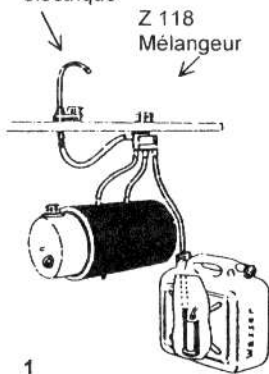
Tout autre montage provoquerait des dysfonctionnements ou endommagerait l'appareil. Fixer l'appareil de manière à ce que le sélecteur de température soit d'accès facile et visible. L'appareil peut être monté indifféremment à gauche ou à droite ou sur toute paroi de fixation vous paraissant la plus appropriée (voir illustration ci-dessus).

Exemples de raccordement pour la distribution d'eau chaude ELGENA

Exemples de raccordement à des pompes noyées ou pompes à main.

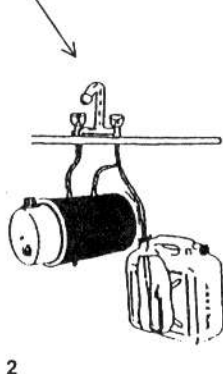
Aucun clapet anti-retour ne peut être monté dans la pompe noyée ni la tuyauterie.

Z 114.2 Robinet d'eau avec commutateur électrique



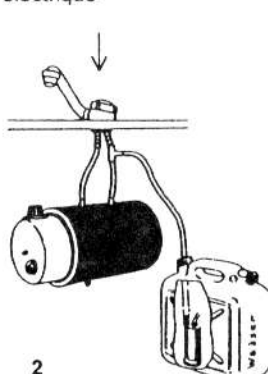
1

Z 114.3 Mélangeur avec commutateur électrique



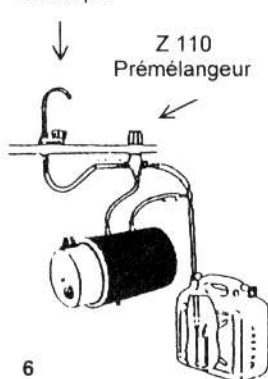
2

Z 122.2 Robinet mélangeur avec commutateur électrique



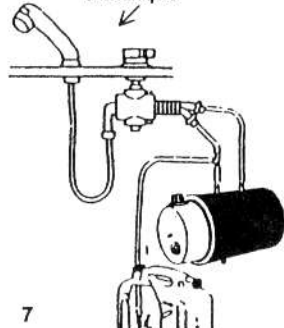
2

Z 114.2 Robinet d'eau avec commutateur électrique



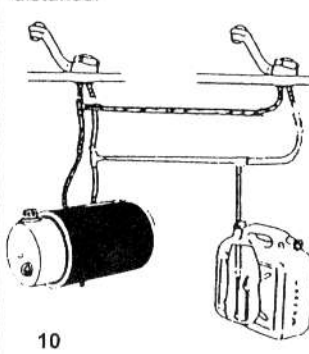
6

Z 114.5 Ensemble douche
Z 114.4 Mono-Mix avec commutateur électrique



7

Les raccordements doubles ne sont recommandés que pour des tuyauteries de courte distance.



10

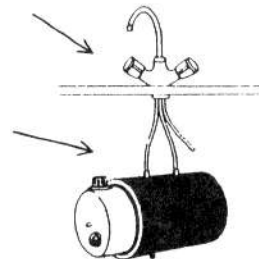
Exemples de raccordement à des pompes à eau sous pression, à des pompes automatiques ainsi qu'au réseau normal d'alimentation d'eau.

Attention!

KB 3 est un appareil à basse pression et ne peut pas être soumis à une pression non autorisée. Le raccordement à une pompe à eau sous pression ou à une conduite d'eau sous pression n'est donc autorisé qu'avec des pièces de raccordement appropriées.

Raccordement avec mélangeur basse pression Z 012

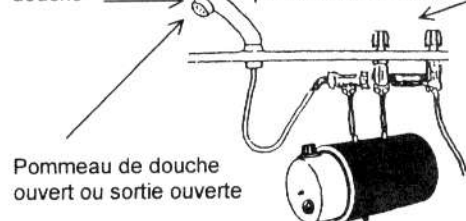
Z 038 Raccords vissés sertis



3 D

Z 114.5 Ensemble douche

Z 116 Prémélangeur basse pression avec robinet d'arrêt



Pommeau de douche ouvert ou sortie ouverte

En cas de raccordement à de l'eau sous pression, la sortie ne peut pas avoir de fermeture et doit rester ouverte.

5 D