

Points de raccordement

Sur l'appareil

- ① Alimentation Bain-marie
 - ⓑ Panneau démontable
 - Ⓢ Compensation de potentiel*
 - ⓔ Bornes de raccordement électrique*
 - ⓉⓌⓀ Tuyau de raccordement Eau potable (contre-écrou à filetage intérieur G 3/4")*
 - Ⓡ Bonde 1 1/2", 35 mm
 - ⓐ Dispositif antiodeur 1 1/2" x 50 mm
 - Ⓢ Segments pour le raccordement à travers la paroi arrière ø 60 mm**
- * Accessible en démontant le panneau ⓑ
** Uniquement en cas de branchement par l'arrière

Côté client

- ⓔ Point de raccordement électrique (longueur libre de câble: 1,5 m au-dessus de l'arête supérieure de sol fini)
- ⓐ Raccordement Evacuation d'eau
- ⓉⓌⓀ Raccordement Eau potable (filetage extérieur G 3/4")

Avis importants

- Les raccordements peuvent être effectués par le bas ou par l'arrière, à travers la paroi arrière de l'appareil.
- Lors d'un branchement par l'arrière, les tuyaux d'installation ne doivent pas dépasser à l'intérieur de l'appareil. Lors d'un branchement par en bas, la longueur de tube doit être de 50 mm au-dessus de la surface d'installation.
- Contacts sans tension pour information de mise sous tension existants et préparation du raccordement à un système d'optimisation d'énergie.
- Les fusibles et câbles de commande d'une installation d'optimisation des performances **ne sont pas compris** dans la livraison et doivent toujours être installés **par le client**.

A prévoir par le client:	
Contacteurs	1 en cas d'optimisation des performances
Conduites de charge	1
Conduites de commande	—
Signalisation côté client	* 2 x 1,5 mm ²
Système d'optimisation d'énergie	* 2 x 1,5 mm ²
Raccord d'alimentation en eau	1/2"

* sans PE

Sécurité



- Le branchement au réseau doit être réalisé avec au moins un câble de type NYM ou H07RN-F.
- Le client est tenu de prévoir un dispositif de coupure sur tous les pôles, p.ex. disjoncteur à coupure en charge présentant un écartement des contacts d'au moins 3 mm, par lequel l'appareil peut être déconnecté du réseau en cas de travaux de réparation et d'installation.
- Possibilité de branchement possible sur un système de compensation de potentiel. Effectuer le branchement selon VDE 0100, T 410 ou selon les prescriptions locales en vigueur.
- La possibilité de raccordement par la paroi arrière de l'appareil est uniquement réservée et conçue pour des canaux d'installation fixes!
- L'appareil est conçu pour une installation fixe, un branchement à l'aide d'une prise est interdit.
- La pose des installations d'aération de la pièce doit être confiée exclusivement à des professionnels compétents.

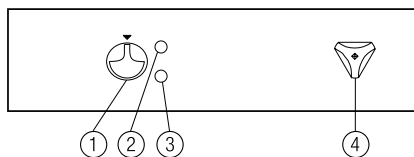
FEW 250	
Dimensions de l'appareil L x P x H	600 x 850 x 900 mm
Approbation	
Documentation d'homologation	CE
Protection contre projection d'eau	IPX5

Caractéristiques relatives à l'utilisation	
Cuve L x P x H	510 x 630 x 240 mm
Support pour bacs GN	1 x GN 2/1 oder 2 x GN 1/1
Plage de réglage du thermostat	30 – 100 °C
Armoire inférieure ouverte L x P x H	335 x 765 x 320 mm

Branchements		
Système électrique:	Consommation nom. totale	3,5 kW
	Raccordement / Protection	400 V 2N AC 50 Hz / 16 A
	Bornes de raccordement	4 mm ²
Eau:	Tuyau de raccordement Eau potable	Contre-écrou Filetage intérieur G 3/4"

Caractéristiques techniques supplémentaires		
Poids de l'appareil, emballage compris	75 kg	
Chaleur perdue (VDI 2052)	Total	1,14 kW
	Sensible	0,44 kW
	Latent	0,70 kW
	Emission de vapeur	1,03 kg/h

Robinetteries



- ① Manette pour thermostat de bain-marie
- ② Voyant lumineux vert (indicateur de service électrique)
- ③ Voyant lumineux jaune (régulation thermostat bain-marie)
- ④ Manette pour alimentation en eau

Description des appareils

Construction en acier au nickel-chrome : plaque supérieure, parois de la cuve, habillage de l'appareil, profilés porteurs ainsi que sole, voûte et parois de l'espace intérieur, en acier au nickel-chrome AISI 304, résistances chauffantes en acier au nickel-chrome 1.4833.

Isolation thermique avec feutre en fibres de verre, conformément aux plus récentes prescriptions en la matière (Règles techniques pour les matières dangereuses TRGS 905 et Directive 97/69/EG de la Commission européenne). Isolation thermique recouverte d'un côté d'une feuille d'aluminium et tout autour épaisse d'au moins 20 mm.

Surfaces extérieures polies au grain 240 et scotchées en sus.

Plaque supérieure à bord arrière relevé de 20 mm, trois côtés à bordure abaissée de 50 mm, muni à l'avant d'une bordure à l'équerre. Panneau de commande de 150 mm de hauteur, en version bandeau de pupitre, avec inclinaison de 14° vers l'utilisateur. Panneau sans vis ni rainure visible. Retour de l'arête inférieure du panneau de commande vers la plaque supérieure de 10 mm. Le bouton ergonomique permet de reconnaître même de loin sa position.

Cuve intégrée sans rainure dans la plaque supérieure (510 x 640 x 225 mm); vidange complète de la cuve par pente dirigée vers la bonde. Cuve adaptée pour y suspendre des bacs 2 x GN 1/1 ou 1 x GN 2/1. Barrettes-support pour bacs GN de plus petite taille en tant qu'accessoires spéciaux contre supplément.

Chauffage indirect avec résistances extérieures (3,0 kW). Réglage par thermostat de 30 à 100 °C. Sécurité contre la surchauffe intégrée; de ce fait, aucune déformation plastique durable du fond de cuve, même en cas de longues phases de chauffage à sec.

Alimentation en eau pivotante dans la plaque supérieure à droite, robinet dans le panneau de commande. Vidange via robinet à l'avant droit dans la canalisation des eaux usées du local.

Dans la partie inférieure:

Armoire ouverte 335 x 765 x 320 mm.

L'appareil est équipé en série pour être raccordé par le bas ou par l'arrière. Raccordement d'alimentation en eau via tuyau sous pression à blindage extérieur en acier inoxydable (compris dans la livraison).

Contacts sans potentiel pour la signalisation côté client et bornes de raccordement à potentiel pour un système d'optimisation d'énergie montés en série. Pas de contacteurs et lignes de commande nécessaires.

Les points de raccordement sur l'appareil sont tous accessibles par l'avant et tous les travaux de maintenance et d'entretien peuvent être réalisés par l'avant également.

Accessoires:

- 1 tuyau de sécurité avec renforcement en acier inoxydable pour raccordement à l'alimentation en eau potable
- 1 bonde 1½" de 35 mm

Protection contre projection d'eau (protection IPX5). Sigle CE.

Appareil monté sur pieds en plastique, réglables en hauteur (diamètre: partie supérieure 70 mm, partie à visser 50 mm) ou pour positionnement sur un socle en béton de 150 mm de haut, installé par le client.