



Points de raccordement

Sur l'appareil

- ⓑ Panneau démontable
- Ⓚ Passage de câbles*
- Ⓢ Compensation de potentiel*
- ⓔ Bornes de raccordement électrique*
- Ⓡ Connexion réseau (prise RJ45)***
- Ⓤ Interface USB
- Ⓢ1 Segments pour le raccordement à travers la paroi arrière Ø 60 mm**
- ⓕ Vidange de graisse via robinet de sécurité 1 1/2"
- ⓗ Dispositif de levage/abaissement

* accessible en démontant le panneau ⓑ

** uniquement en cas de branchement par l'arrière

*** accessible en démontant le panneau Ⓢ

Côté client

- ⓔ Point de raccordement électrique (longueur libre de câble : 1,5 m au-dessus de l'arête supérieure de sol fini)

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 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**.

- Le client doit prévoir un dispositif de séparation sur tous les pôles, p. ex. disjoncteur à coupure en charge, présentant un écartement des contacts d'au moins 3 mm, permettant de déconnecter l'appareil du réseau en cas de travaux de réparation et d'installation.
- Possibilité de branchement sur un système de compensation de potentiel. Effectuer le branchement selon VDE 0100 T 410 ou selon les prescriptions locales.
- La possibilité de raccordement par la paroi arrière de l'appareil est uniquement réservée et conçue pour des canaux d'installation fixes.
- La pose des installations de ventilation de la pièce doit être confiée exclusivement à des professionnels compétents.

A prévoir par le client

Câbles électriques	1
Marquage sur place	3 x 1,5 mm ²
Système d'optimisation d'énergie	5 x 1,5 mm ²
Raccordement au réseau (pour interface de communication selon DIN SPEC 18898)	Câble Ethernet à paires torsadées (min. CAT5e) avec connecteur RJ45 (port réseau 100BASE-TX)

FEF 180

Dimensions de l'appareil L x P x H	1000 x 850 x 900 mm
Aprobation	
Documentation d'homologation	
Protection contre les projections d'eau	IPX5

Caractéristiques relatives à l'utilisation

Capacité totale de remplissage	83,5 l
Capacité utile de remplissage selon DIN 18856	55 l
Cuve de la friteuse L x P	800 x 560 mm
Plage de réglage frirre dans l'huile	30 - 185 °C
Page de réglage fondre	15 - 99 °C

Branchements

Syst. élect. :	Consommation nom. tot.	39,9 kW
	dont puissance de fusion	6,6 kW
	Branchement	400 V 3N AC 50/60 Hz
	Protection	63 A
	Bornes de raccordement	35 mm ² (flexible) 50 mm ²

Caractéristiques techniques supplémentaires

Poids de l'appareil, y compris emballage	total	120 kg
	sensible	3,71 kW
Chaleur perdue (VDI 2052)	latent	28,53 kW
	Émission de vapeur	42,05 kg/h

Sécurité



- Ne pas installer l'appareil à proximité de parois, de meubles de cuisines, de décors ou autres installations similaires en matériau inflammable. Respecter un espace minimal de 50 mm entre l'arrière de l'appareil et de 200 mm sur les côtés ! Sinon, risque d'incendie ! Respecter les prescriptions locales de la protection contre les incendies.
- Les écarts minimum réalisés à chaque fois ne sont pas nécessaires en cas d'encastrement entre d'autres appareils et/ou en cas d'installation dos à dos.
- 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.
- Les graisses et les huiles surchauffées peuvent s'enflammer spontanément. Ne jamais utiliser l'appareil sans surveillance. Ne jamais tenter d'éteindre des graisses ou des huiles enflammées avec de l'eau ! Lors d'une installation de plusieurs friteuses l'une à côté de l'autre dont la quantité totale de graisse est supérieure à 50 l, il faut prévoir un dispositif fixe d'extinction d'incendie présentant des agents extincteurs appropriés.
- Installer l'appareil d'une manière à ce que des agents extincteurs provenant d'appareils automatiques d'extinction (p.ex. de l'eau provenant de têtes d'extinction automatiques) ne puissent pas tomber dans le bain de friture.
- Installer l'appareil de telle sorte qu'il ne se trouve pas à proximité d'un point de prélèvement d'eau ou d'un appareil contenant de l'eau (p. ex. bain-marie ou marmite), respecter un écart minimum de 900 mm ou séparer par un écran inflammable de protection anti-éclaboussures de 350 mm de hauteur. Le point de prélèvement d'eau ne doit pas pouvoir pivoter au-dessus de la friteuse.
- Le branchement au réseau doit être réalisé avec au moins un câble de type NYM.