

**Points de raccordement****Sur l'appareil**

- Panneau démontable
  - Compensation de potentiel\*
  - Bornes de raccordement électrique\*
  - Connexion réseau (prise RJ45)\*\*\*
  - Interface USB
  - Tuyau de raccordement eau potable chaude\* (uniquement en cas d'utilisation de ZUB FC1)
  - Tuyau de raccordement eau potable froide\* (uniquement en cas d'utilisation de ZUB FC1)
  - Ouverture dans paroi arrière pour eau (eau uniquement en cas d'utilisation de ZUB FC1)\*\*
  - Ouverture dans paroi arrière pour câbles électriques Ø 60 mm\*\*
- \* accessible en démontant le panneau
- \*\* uniquement en cas de branchement par l'arrière
- \*\*\* accessible en démontant le panneau

**Côté client**

- Point de raccordement eau potable chaude\*
- Point de raccordement eau potable froide\* uniquement pour ZUB FC1, hauteur de l'ouverture 50 mm au-dessus de l'arête supérieure du sol fini, resp. au-dessus du socle en béton fini.
- Rigole d'écoulement au sol
- Point de raccordement électrique (cf. tableau) (longueur libre de câble : 1,5m 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 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**.
- Pour les appareils basculants, la planification d'un canal de liaison en plus de la rigole d'écoulement au sol est nécessaire pour faciliter le nettoyage de l'appareil.

**À prévoir par le client**

Conduites de charge	1
Signalisation côté client	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Système d'optimisation d'énergie	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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)

**Sécurité**

- La sauteuse ne doit pas être utilisée comme friteuse !
- Le branchement au réseau doit être réalisé avec au moins un câble de type NYM ou H07RN-F.
- 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.
- Les siphons de sol doivent être réalisés dans le respect des prescriptions locales. Les cotes présentées sur le plan ci-dessus ne sont que des recommandations minimum.
- 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.

**FEP 221**

Dimensions de l'appareil L x P x H	900 x 850 x 900 mm
Approbation	
Documentation d'homologation	
Protection contre les projections d'eau	IPX6

**Caractéristiques relatives à l'utilisation**

Dimensions de la cuve L x P x H	616 x 640 x 278 mm
Surface de cuisson	0,39 m <sup>2</sup>
Contenance utile selon DIN 18857	93,5 l
Contenance maximale	109 l
Plage de réglage du thermostat	30 - 300°C

**Branchements**

Système électrique :	Consommation nom. totale	10,85 kW
	Branchement total	400V 3N AC 50/60Hz
	Protection	20 A
	Bornes de raccordement	16 mm <sup>2</sup>
Eau potable :	Raccordement ZUB FC1	2 x Filetage extérieur G 3/4" DN20

**Caractéristiques techniques supplémentaires**

Poids de l'appareil, y compris emballage	205 kg	
Chaleur perdue (VDI 2052)	Total	9,22 kW
	Sensible	4,88 kW
	Latent	4,34 kW
	Émission de vapeur	6,38 kg/h

**Variantes (VAR) à supplément**

- VAR 320 Remplissage d'eau piloté par quantité (sans vannes d'eau froide et chaude)
- VAR 481 Mélangeur 3/4"

Tenir compte des modifications possibles des données d'appareils par des variantes d'équipement.