


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

- ⓑ Panneau démontable
  - Ⓢ Compensation de potentiel\*
  - ⓔ Bornes de raccordement électrique\*
  - Ⓡ Connexion réseau (prise RJ45)\*\*\*
  - Ⓤ Interface USB
  - Ⓝ Arrêt d'urgence
  - ⓉⓌⓌ Tuyau de raccordement eau potable chaude (uniquement en cas d'utilisation de ZUB 960, 961 ou ZUB F46)
  - ⓉⓌⓀ Tuyau de raccordement eau potable froide\* (uniquement en cas d'utilisation de ZUB F46)
  - Ⓢ1 Ouverture dans paroi arrière eau potable froide\*\* (uniquement pour ZUB 960, ZUB 961 et ZUB F46)
  - Ⓢ2 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**

- ⓉⓌⓀ Raccordement eau potable froide
- \*uniquement pour ZUB F46
- \*\* uniquement pour ZUB 960, 961 et ZUB F46
- ⓉⓌⓌ Hauteur de l'ouverture 50mm au-dessus de l'arête supérieure du sol fini, resp. au-dessus du socle en béton fini, ZUB 960 : Filetage intérieur 1/2" ZUB 961 / ZUB F46 : Filetage extérieur G 3/4"
- Ⓡ Raccordement eau potable chaude (filet. extérieur G 3/4")
- ⓐ Rigole d'écoulement au sol avec canal de liaison
- ⓔ 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 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.

**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 basculante 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 30 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 920**

Dimensions de l'appareil L x P x H	1400 x 850 x 900 mm
Approbation	
Documentation d'homologation	<b>CE</b>
Protection contre les projections d'eau	IPX5

**Caractéristiques relatives à l'utilisation**

Dimensions de la cuve L x P x H	928 x 640 x 402 mm
Surface de cuisson	0,59 m <sup>2</sup>
Contenance utile selon DIN 18857	220 l
Contenance maximale	247 l
Plage de réglage	30 - 300 °C

**Branchements**

Système électrique :	Consommation nom. totale	21,75 kW
	Moteur	0,12 kW
	Branchement	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Protection	32/35 A
Eau potable :	Bornes de raccordement	16 mm <sup>2</sup>
	Raccordement ZUB 960	Filetage extérieur G 1/2" (DN15)
	Raccordement ZUB 961 Raccordement ZUB F46	Filetage extérieur G 3/4" (DN20)

**Caractéristiques techniques supplémentaires**

Poids de l'appareil, y compris emballage	389 kg	
Chaleur perdue (VDI 2052)	Total	18,36 kW
	Sensible	9,72 kW
	Latent	8,64 kW
	Emission de vapeur	12,71 kg/h

\* 32 A = Coupe-circuit automatique, 35 A = Fusible

**Variantes (VAR) à supplément**

- 320 Remplissage d'eau piloté par quantité (sans vannes d'eau froide et chaude)
  - 477 Robinet col de cygne 3/4"
  - 479 Mélangeur 3/4"
  - 480 Douche avec flexible 1/2" pour eau chaude
- Tenir compte des modifications possibles des données d'appareils par des variantes d'équipement.