



### Points de raccordement Sur l'appareil

- Ⓐ Écoulement eau de condensation
  - Ⓑ Panneau démontable
  - Ⓚ Passage de câbles
  - Ⓛ Robinet de vidange
  - Ⓢ Compensation de potentiel\*
  - Ⓔ Bornes de raccordement électrique\*
  - Ⓣ<sub>ww</sub> Tuyau de raccordement Eau potable chaude\*
  - Ⓣ<sub>w</sub> Tuyau de raccordement Eau potable froide\*
  - Ⓣ<sub>w</sub> Tuyau de raccordement Eau douce\*
  - Ⓢ1 Ouverture dans paroi arrière Eau froide Ø 60 mm\*\*
  - Ⓢ2 Ouverture dans paroi arrière pour câbles électriques Ø 60 mm\*\*
- \* accessible en démontant le panneau Ⓑ  
\*\* uniquement en cas de branchement par l'arrière

### Côté client

- Ⓣ<sub>wk</sub> Raccordement Eau potable froide (filet. extér. G 3/4")
- Ⓣ<sub>wk</sub> Raccordement Eau potable chaude (filet. extér. G 3/4")
- Ⓣ<sub>w</sub> Raccordement Eau douce (filetage extérieur G 3/4")
- Ⓔ 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

Contacteurs	-
Conduites de charge	1
Signalisation côté client	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Système d'optimisation d'énergie	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Interface RS 485	2 x 2 x 0,8 mm

### Sécurité



- 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 241

Dimensions de l'appareil L x P x H	1500 x 850 x 900 mm
Approbation	
Documentation d'homologation	
Protection contre les projections d'eau	IPX5

### Caractéristiques relatives à l'utilisation

Dimensions de la cuve L x P x H	700 x 550 x 300 mm
Surface de cuisson	0,39 m <sup>2</sup>
Contenance utile selon DIN 18857	100 l
Contenance maximale	115 l
Plage de réglage du thermostat	50 - 300°C

### Branchements

Système électrique :	Circuit 1 (Niveau mijotage)	5,4 kW
	Circuit 2 (Puissance suppl. feu vif)	10,8 kW
	Consommation nom. totale	16,3 kW
	Branchement total	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Protection	25 A
Eau :	Bornes de raccordement	16 mm <sup>2</sup>
	Tuyau de raccordement Eau potable froide	Filetage intérieur G 3/4" (DN 20)
	Tuyau de raccordement Eau potable chaude	
	Raccordement d'eau adoucie	Filetage intérieur G 1/2" (DN 15)

### Caractéristiques techniques supplémentaires

Poids de l'appareil, y compris emballage	320 kg		
Volume chambre de pression	130 l		
Chaleur perdue (VDI 2052) à gauche : appareil sous pression à droite : braisage rapide sauteuse basculante	Total	0,81 kW	13,77 kW
	Sensible	0,65 kW	7,29 kW
	Latent	0,16 kW	6,48 kW
	Émission de vapeur	0,24 kg/h	9,53 kg/h

### Variantes (VAR) à supplément

020 Remplissage d'eau piloté par quantité

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