



### Point de raccordement Sur l'appareil

- ⓑ Panneau amovible
  - Ⓧ Compensation de potentiel\*
  - ⓔ Borne de raccord électrique\*
  - Ⓡ Connexion réseau (prise RJ45)\*\*\*
  - Ⓢ Interface USB
  - ⓕ Robinet de remplissage générateur de vapeur\*
  - Ⓣ<sub>w</sub> Tuyau de raccordement eau potable chaude
  - Ⓣ<sub>k</sub> Tuyau de raccordement eau potable froide
  - Ⓢ<sub>1</sub> Ouverture dans paroi arrière pour câbles électriques  
Ø 60 mm\*\*
  - Ⓢ<sub>2</sub> Ouverture dans paroi arrière eau potable froide ø 60 mm\*\*
  - Ⓢ<sub>3</sub> Ouverture dans paroi arrière eau potable chaude ø 60 mm\*\*
- \* accessible en démontant le panneau ⓑ  
\*\* uniquement en cas de branchement par l'arrière  
\*\*\* accessible en démontant le panneau Ⓢ

### Sur place

- Ⓣ<sub>w</sub> Raccordement eau potable froide (filetage extérieur G 3/4")
- Ⓣ<sub>w</sub> Raccordement eau potable chaude (filetage extérieur G 3/4")
- ⓐ Rigole d'écoulement au sol
- ⓔ Raccordement électrique (voir tableau)  
(longueur de câble 1,5m via OKFF)

### Indications importantes

- Les raccords peuvent être réalisés par le bas ou à travers le panneau arrière.
- En cas de raccord par le panneau arrière, les câbles et les entrées de câbles doivent être protégés par des gaines ou un habillage.
- Des contacts sans potentiels sont prévus pour le marquage sur place et une entrée est disponible pour une source d'optimisation de puissance.
- Les contacteurs et les câbles de commande nécessaires au fonctionnement d'un système d'optimisation de puissance ne sont **pas** inclus et leur installation est laissée aux soins **de l'utilisateur**.

#### A prévoir par l'utilisateur

Câbles électriques	1
Marquage sur place	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Installation d'optimisation de puissance	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



- Raccorder au réseau avec un câble de type NYM ou H07RN-F au moins.
- Prévoir un dispositif de séparation tous pôles avec une ouverture de contact de 3 mm au moins, par ex. un fusible séparateur, pour séparer l'appareil du réseau lors des travaux de réparation et d'installation.
- Possibilité de raccord à un système de compensation de potentiel. Effectuer le raccord selon VDE 0100/T 410 ou une norme locale.
- La possibilité d'effectuer le raccord par le panneau arrière de l'appareil est réservée aux gaines d'installation fermées!
- Les dispositifs techniques de ventilation doivent uniquement être installés par un professionnel compétent.
- 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 murs, meubles de cuisines, décoration ou autres si ceux-ci sont constitués de matériaux inflammables. Distance minimum de 50 mm à l'arrière et de 200 mm sur les parois latérales!
- Les écarts concernés ne sont pas nécessaires si l'appareil est installé entre d'autres appareils et/ou dos à dos.
- En cas de raccord par l'arrière, les câbles d'installation ne doivent pas épiétrer sur l'appareil. En cas de raccord par le bas, la longueur du tuyau sur la surface au sol doit être de 50 mm.

#### FER 300

Dimensions de l'appareil L x P x H	1600 x 850 x 900 mm
Autorisation	
Certificat d'homologation	CE
Protection contre les jets d'eau	IPX5

#### Données d'application spécifiques

Dimensions marmite intérieure L x D x H	1150 x 660 x 435 mm
Volume nominal	300 l
Contenance utile avec bordure de cuisson de 4 cm	294 l
Bacs GN 1/1 200	8
Temps de montée en température selon DIN 18855	43 min

#### Données de raccordement

Électrique:	Circuit 1 (niveau mijotage)	18,5 kW
	Circuit 2 (puissance suppl. feu vif)	18,0 kW
	Puissance nominale absorbée	36,6 kW
	Raccord	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Protection	63 A
Eau:	Borne de raccord	35 mm <sup>2</sup>
	Tuyau de raccordement Eau potable froide	Filetage intérieur G 3/4" (DN 20)
	Tuyau de raccordement Eau potable chaude	

#### Données techniques complémentaires

Volume chambre de pression	56 l	
Quantité de remplissage générateur de vapeur	26,1 l	
Poids de la machine avec emballage	260 kg	
Abwärme (VDI 2052)	total	8,58 kW
	sensibel	1,28 kW
	latent	7,30 kW
	Dégagement de vapeur	10,73 kg/h

#### Variantes (VAR) à supplément

320 Dispositif de remplissage d'eau piloté par quantité (sans vannes d'eau froide et chaude)

808 Sonde à coeur

040 Dispositif de levage/d'abaissement intégré

Veillez tenir compte des modifications possible suite à l'utilisation d'une option