


**Anschlusspunkte
Am Gerät**

- Ⓐ Kondenswasser-Ablauf
- Ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓚ Kabeleinführung
- Ⓛ Entleerhahn
- Ⓢ Potentialausgleich*
- Ⓔ Elektro- Anschlussklemmen*
- ⓉⓌⓌ Anschlusssschlauch Trinkwasser warm*
- ⓉⓌⓀ Anschlusssschlauch Trinkwasser kalt*
- ⓉⓌⓌⓎ Anschlusssschlauch Weichwasser*
- ⓈⓁ Rückwandöffnung für Kaltwasser Ø 60 mm**
- ⓈⓌ Rückwandöffnung für Elektroleitungen
Ø 60 mm**

* Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓑ

** Nur bei Anschluss durch die Rückwand

Bauseitig

- ⓉⓌⓀ Anschluss Trinkwasser kalt (Aussengewinde G 3/4")
- ⓉⓌⓌ Anschluss Trinkwasser warm (Aussengewinde G 3/4")
- ⓉⓌⓌⓎ Anschluss Weichwasser (Aussengewinde G 3/4")
- Ⓔ Elektro- Anschlusspunkt (siehe Tabelle)
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)

Wichtige Hinweise

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräterückwand erfolgen.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung vorhanden und Anschluss an eine Leistungsoptimierung vorbereitet.
- Erforderliche Steuerleitungen für den Betrieb von Leistungsoptimierungsanlagen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen immer **bauseitig** installiert werden.

Bauseitig vorzusehen

Schütze	-
Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	3 x 1,5 mm ²
Leistungsoptimierungsanlage	7 x 1,5 mm ² 3 x 1,5 mm ²
RS 485 Schnittstelle	2 x 2 x 0,8 mm

Sicherheit


- Der Netzanschluss muss mindestens mit einer Anschlussleitung Typ NYM oder H07RN-F erfolgen.
- Bauseitig ist eine allpolig wirksame Trenneinrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen, z.B. Sicherungslasttrenner, durch die bei Reparatur- und Installationsarbeiten das Gerät vom Stromnetz getrennt werden muss.
- Anschlussmöglichkeit an ein Potentialausgleichssystem vorhanden. Anschluss gemäß VDE 0100, T 410 oder örtlichen Vorschriften vornehmen.
- Die Möglichkeit für den Anschluss durch die Geräterückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen.
- Die Auslegung von raumlufttechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.
- Bodenabläufe müssen gemäß lokaler Bestimmungen ausgeführt werden. Die Masse in der obigen Zeichnung sind nur die Mindestempfehlungen.
- Gerät nicht in Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekoration oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 30mm und zu den Seitenwänden 200mm! Sonst besteht Brandgefahr! Örtliche Brandschutzbestimmungen einhalten.
- Die jeweils betroffenen Mindestabstände sind nicht erforderlich, wenn die Aufstellung zwischen anderen Geräten und/oder Rücken an Rücken erfolgt.

FEP 341

Geräteabmessungen B x T x H	1300 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

Anwendungsspezifische Daten

Tiegelmaße B x T x H	1000 x 550 x 300 mm
Bratfläche	0,55 m ²
Nutzinhalt nach DIN 18857	143 l
Maximalinhalt	165 l
Regelbereich Thermostat	50 - 300°C

Anschlussdaten

Elektro:	Stromkreis 1 (Fortkochstufe)	10,8 kW
	Stromkreis 2 (Zus. Ankochleistung)	10,8 kW
	Nennaufnahme gesamt	21,7 kW
	Anschluss gesamt	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Absicherung	32 / 35 A
Wasser:	Anschlusssschlauch Trinkwasser kalt	Innengewinde G 3/4" (DN 20)
	Anschlusssschlauch Trinkwasser warm	
	Anschlusssschlauch Weichwasser	Innengewinde G 1/2" (DN 15)

Ergänzende technische Daten

Gerätgewicht inkl. Verpackung	400 kg		
Druckraumvolumen	188 l		
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	1,08 kW	18,36 kW
	sensibel	0,86 kW	9,72 kW
links: Druckgerät	latent	0,22 kW	8,64 kW
rechts: Kurzbraten			
Kippbratpfanne	Dampfabgabe	0,32 kg/h	12,70 kg/h

* 32 A = Automat, 35 A = Schmelzsicherung

Varianten (VAR) gegen Mehrpreis

020 mengengesteuerte Wassereinfüllung

Mögliche Änderungen der Gerätedaten durch Varianten sind zu beachten