

**Anschlusspunkte****Am Gerät**

- Blende abnehmbar
- Potentialausgleich\*
- Elektro- Anschlussklemmen\*
- Anschlussschlauch Trinkwasser warm\*
- Anschlussschlauch Trinkwasser kalt\*
- Rückwandöffnung Trinkwasser warm Ø 60 mm\*\*
- Rückwandöffnung Trinkwasser kalt Ø 60 mm\*\*
- Rückwandöffnung 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")
- Boden-Ablauf mit Stichkanal
- 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.
- Bei kippbaren Geräten mit Auslaufbahn ist die Einplanung eines Boden-Abbaus zusätzlich zur Bodenablaufrinne erforderlich.

**Bauseitig vorzusehen**

Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leistungsoptimierungsanlage	7 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>

**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.

**FEK 101**

Geräteabmessungen B x T x H	1100 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

**Anwendungsspezifische Daten**

Innenkessellaße D x H	584 x 470 mm
Nenninhalt	100 l
Nutzinhalt bei 4 cm Kochrand	109 l
Ankochzeit nach DIN 18855	31,5 min

**Anschlussdaten**

Elektro:	Stromkreis 1 (Fortkochstufe)	6,5 kW
	Stromkreis 2 (Zus. Ankochleistung)	12,0 kW
	Nennaufnahme gesamt	18,6 kW
	Anschluss gesamt	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Absicherung	32 / 35 A*
Wasser:	Anschlussschlauch Trinkwasser kalt	Innengewinde G 3/4"
	Anschlussschlauch Trinkwasser warm	

**Ergänzende technische Daten**

Druckraumvolumen	25,5 l	
Füllmenge Dampferzeuger	11,7 l	
Gerätgewicht inkl. Verpackung	192 kg	
	gesamt	4,35 kW
Abwärme (VDI 2052)	sensibel	0,65kW
	latent	3,70 kW
	Dampfabgabe	5,44 kg/h

\* 32 A = Automat, 35 A = Schmelzsicherung