

**Anschlusspunkte****Am Gerät**

- Ⓐ Abwurfschacht
  - Ⓑ Blende abnehmbar
  - Ⓢ Potentialausgleich\*
  - Ⓔ Elektro-Anschlussklemmen\*
  - Ⓢ Segment für Anschluss durch die Rückwand  
Ø 60 mm\*\*
  - Ⓕ Auffangbehälter
- \* Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓑ  
\*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand

**Bauseitig**

- Ⓔ 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 Schütze und Steuerleitungen für den Betrieb von Leistungsoptimierungsanlagen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen immer **bauseitig** installiert werden.
- Bei kippbaren Geräten ist zur leichteren Gerätereinigung die Einplanung eines Stichkanals zusätzlich zur Bodenablauffrinne erforderlich.

**Bauseitig vorzusehen**

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

**Sicherheit**

- Überhitzte Fette und Öle können sich selbst entzünden. Gerät nur unter Aufsicht betreiben. Brennendes Fett oder Öl niemals mit Wasser löschen!
- 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 Brand-schutzbestimmungen einhalten.
- Die jeweils betroffenen Mindestabstände sind nicht erforderlich, wenn die Aufstellung zwischen anderen Geräten und/oder Rücken an Rücken erfolgt.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50mm betragen.

**FEG 220**

Geräteabmessungen B x T x H	400 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX6

**Anwendungsspezifische Daten**

Bratfläche B x T	310 x 575 mm
Leistung je Heizzone	5,4 kW
Regelbereich Thermostat	50 - 300°C
Offener Schrankraum B x T x H	340 x 700 x 400 * mm

**Anschlussdaten**

Nennaufnahme gesamt	5,4 kW
Anschluss gesamt	400V 3N AC 50/60Hz
Absicherung	10 A
Anschlussklemmen	4 mm <sup>2</sup>

**Ergänzende technische Daten**

Gerätgewicht inkl. Verpackung	55 kg	
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	3,94 kW
	sensibel	1,78 kW
	latent	2,16 kW
	Dampfabgabe	3,17 kg/h

\* 345 mm mit eingehängtem Auffangbehälter GN 1/1-40