



## Anschlusspunkte

### Am Gerät

- Ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓚ Kabeleinführung\*
- Ⓢ Potentialausgleich\*
- Ⓔ Elektro-Anschlussklemmen\*
- Ⓢ Segmente für Anschluss durch Rückwand  
Ø 60mm\*\*
- Ⓕ Fettauslauf über Kugelhahn R 3/4"

\* Erreichbar nach Abnahme von Blende ®

\*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand

### Bauseitig

- Ⓔ Elektro-Anschlusspunkt  
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)

## Wichtige Hinweise

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräte rückwand 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 ist eine allpolige 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 Geräte rückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen!
- Die Auslegung von raumlufttechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.

Bauseitig vorzusehen	Standard	VAR 040/807
Schütze		-
Lastleitungen		1
Bauseitige Signalisierung		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leistungsoptimierungsanlage		5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
RS 485 Schnittstelle		2 x 2 x 0,8 mm

## Sicherheit



- Gerät nicht in Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekoration oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 30 mm und zu den Seitenwänden 200 mm! 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.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Überhitzte Fette und Öle können sich selbst entzünden. Gerät nur unter Aufsicht betreiben. Brennendes Fett oder Öl niemals mit Wasser löschen!
- Bei Aufstellung von Fritteusen nebeneinander mit insgesamt mehr als 50 l Fettgesamtmenge muss eine ortsfeste Feuerlöschsicherung mit geeignetem Löschmittel vorhanden sein.
- Das Gerät darf nicht so aufgestellt sein, dass ungeeignetes Löschmittel aus selbsttätig auslösenden Feuerlöschanlagen (z.B. Wasser aus Sprinkleranlagen) in das Fett gelangen kann.
- Gerät so aufstellen, dass sich keine Wasserzapfstellen oder Geräte mit flüssigem Inhalt in der Nähe befinden (z.B. Warmwasserbad oder Kochkessel), Mindestabstand 900 mm einhalten oder durch einen 350 mm hohen, nicht brennbaren Spritzschutz abtrennen. Wasserzapfstelle darf nicht über Fritteusenbecken schwenkbar sein.
- Der Netzanschluss muss mindestens mit einer Anschlussleitung Typ NYM erfolgen.

## FEF 144

Geräteabmessungen B x T x H	600 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

## Anwendungsspezifische Daten

Gesamtfüllmenge	23 l
Nutz-Füllmenge DIN 18856	16 l
Fritteusenbecken B x T	400 x 400 mm
Regelbereich Thermostat	100 - 195 °C
Offener Schrankraum B x T x H (nutzbar)	529 x 765 x 400 mm (ca. 295 mm)

## Anschlussdaten

Elektro:	Nennaufnahme gesamt	18,15 kW
	davon Schmelzleistung	2,0 kW
	Anschluss	400 V 3N AC 50/60 Hz
	Absicherung	32 (35**) A
	Anschlussklemmen	16 mm <sup>2</sup>

## Ergänzende technische Daten

Gerätgewicht inkl. Verpackung	gesamt	61 kg
	sensibel	14,26 kW
Abwärme (VDI 2052)	latent	1,62 kW
	latent	12,63 kW
	Dampfabgabe	18,59 kg/h

\*\* 32 A Automat, 35 A Schmelzsicherung

## Varianten (VAR) gegen Mehrpreis

- 040 Hebe- und Senkvorrichtung mit elektrischer Steuerung
  - 807 Elektronische Steuerung
- Mögliche Änderungen der Gerätedaten durch Varianten beachten.

