



Anschlusspunkte

Am Gerät

- Ⓟ Blende abnehmbar
- Ⓚ Kabeleinführung*
- Ⓢ Potentialausgleich*
- ⓔ Elektro-Anschlussklemmen*
- Ⓡ Netzwerkanschluss (RJ45 Buchse)***
- Ⓤ USB Schnittstelle
- Ⓢ1 Segmente für Anschluss durch Rückwand
Ø 60mm**
- ⓕ Fettauslauf über Sicherheitsauslaufbahn 1 1/2"
- Ⓜ HUS Hebe- Senkvorrichtung

* Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓟ

** Nur bei Anschluss durch die Rückwand

*** Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓢ

Bauseitig

- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt
(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 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 Geräterückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen!
- Die Auslegung von raumlufttechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.

Bauseitig vorzusehen

Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	2 x 1,5 mm ²
Leistungsoptimierungsanlage	4 x 1,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²
Netzwerkanschluss (für Kommunikationsschnittstelle gemäß DIN SPEC 18898)	Twisted-Pair-Ethernetkabel (min. CAT5e) mit RJ45 Stecker (100BASE-TX Netzwerk-Port)

Sicherheit



- Gerät nicht in Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekoration oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 50 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 Feuerlöscheinrichtung 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 180

Geräteabmessungen B x T x H	1000 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

Anwendungsspezifische Daten

Gesamtfüllmenge	83,5 l
Nutz-Füllmenge DIN 18856	55 l
Fritteusenbecken B x T	800 x 560 mm
Regelbereich frittieren	30 - 185 °C
Regelbereich schmelzen	15 - 99 °C

Anschlussdaten

Elektro:	Nennaufnahme gesamt	39,9 kW
	davon Schmelzleistung	6,6 kW
	Anschluss	400 V 3N AC 50/60 Hz
	Absicherung	63 A
	Anschlussklemmen	35 mm ² (flexibel) 50 mm ²

Ergänzende technische Daten

Gerätgewicht inkl. Verpackung	120 kg	
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	32,24 kW
	sensibel	3,71 kW
	latent	28,53 kW
	Dampfabgabe	42,05 kg/h

