



## Anschlusspunkte

## Am Gerät

- ⓑ Blende abnehmbar
  - Ⓧ Potentialausgleich\*
  - ⓔ Elektro-Anschlussklemmen\*
  - Ⓡ Netzwerkanschluss (RJ45 Buchse)\*\*\*
  - Ⓤ USB Schnittstelle
  - ⓕ Füllhahn Dampferzeuger
  - ⓉⓌⓀ Anschluss Schlauch Trinkwasser warm\*
  - ⓉⓌⓌ Anschluss Schlauch Trinkwasser kalt\*
  - Ⓢ1 Rückwandöffnung für Trinkwasser warm Ø 60 mm\*\*
  - Ⓢ2 Rückwandöffnung für Trinkwasser kalt Ø 60 mm\*\*
  - Ⓢ3 Rückwandöffnung für Elektroleitungen Ø 60 mm\*\*
- \* Erreichbar nach Abnahme von Blende ⓑ
- \*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand
- \*\*\* Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓢ

## Bauseitig

- ⓉⓌⓀ Anschluss Trinkwasser kalt (Aussengewinde G 3/4")
  - ⓉⓌⓌ Anschluss Trinkwasser warm (Aussengewinde G 3/4")
  - ⓐ Boden-Ablauf
  - ⓔ 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

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>
Netzwerkanschluss (für Kommunikationsschnittstelle gemäß DIN SPEC 18898)	Twisted-Pair-Ethernetkabel (min. CAT5e) mit RJ45 Stecker (100BASE-TX Netzwerk-Port)

## 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 50mm 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.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50mm betragen.

## FES 060

Geräteabmessungen B x T x H	700 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

## Anwendungsspezifische Daten

Innenkessellaße D x H	484 x 410 mm
Nenninhalt	60 l
Nutzinhalt bei 4 cm Kochrand	63,5 l
Ankochzeit nach DIN 18855	25 min

## Anschlussdaten

Elektro:	Stromkreis 1 (Fortkochstufe)	6,5 kW
	Stromkreis 2 (Zus. Ankochleistung)	6,0 kW
	Nennaufnahme gesamt	12,6 kW
	Anschluss gesamt	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Absicherung	20 A
Wasser:	Anschlussklemmen	4 mm <sup>2</sup>
	Anschluss Schlauch Trinkwasser kalt	Innengewinde G 3/4" (DN 20)
	Anschluss Schlauch Trinkwasser warm	

## Ergänzende technische Daten

Druckraumvolumen	28,4 l	
Füllmenge Dampferzeuger	19,6 l	
Gerätgewicht inkl. Verpackung	102 kg	
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	2,94 kW
	sensibel	0,44 kW
	latent	2,50 kW
	Dampfabgabe	3,66 kg/h

## Varianten (VAR) gegen Mehrpreis

320 mengengesteuerte Wassereinfüllung  
(ohne Kalt- und Warmwasser-Ventile)

808 Kerntemperaturfühler

Mögliche Änderungen der Gerätedaten durch Varianten sind zu beachten