**Anschlusspunkte****Am Gerät**

- ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓢ Potentialausgleich\*
- ⓔ Elektro-Anschlussklemmen\*
- ⓐ Entleerung über Kugelhahn 1"
- ⓒ Stärkeabscheidezone
- ⓓ Auflagerost
- Ⓢ1 Rückwandöffnung für Elektroleitungen Ø 60mm\*\*
- Ⓢ2 Rückwandöffnung für Wasser Ø 60mm\*\*
- Ⓢ3 Rückwandöffnung für Abwasser Ø 60mm\*\*
- ⓉⓌⓀ Anschluss Schlauch Trinkwasser kalt\*

\* Erreichbar nach Abnahme von Blende ⓑ

\*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand

**Bauseitig**

- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt  
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)
- ⓉⓌⓀ Anschluss Trinkwasser kalt (Außengewinde G 1/2")  
Zur Erhöhung der Effizienz und Verkürzung der Aufheizzeit wird ein Warmwasseranschluss mit 60°C empfohlen.
- ⓐ Abwasseranschluss 2" (DN50)  
Geruchsverschluss (Siphon) im Gerät enthalten.

**Wichtige Hinweise**

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräterückwand erfolgen.
- Bei Anschluss durch die Geräterückwand müssen die Zuleitungen und Leitungseinführungen durch Installationskanäle oder Geräteverkleidungen geschützt werden.
- 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 Festanschluss ist bauseitig eine Rückschlagklappe zu installieren.


**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>

**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!
- 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.
- 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. Sicherungslasttrennschalter, 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.

**FEN 400**

Geräteabmessungen B x T x H	400 x 750 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

**Anwendungsspezifische Daten**

Becken B x T x H	308 x 510 x 300 mm
geeignet für Nudelkorb GN	3 x GN 1/3 oder 6 x GN 1/6
Regelbereich Thermostat	30 - 100°C
Offenes Fach B x T x H	333 x 335 x 269 mm

**Anschlussdaten**

Elektro:	Nennaufnahme gesamt	10,5 kW
	Anschluss	400 V 3N AC 50/60 Hz
	Absicherung	16 A
	Anschlussklemmen	4 mm <sup>2</sup>

**Ergänzende technische Daten**

Abwärme (VDI 2052)	Gerätegewicht inkl. Verpackung	54 kg
	gesamt	3,41 kW
	sensibel	1,31 kW
	latent	2,10 kW
	Dampfabgabe	3,09 kg/h

**Zubehör:**

- 2 Nudelkörbe GN 1/3
- 2 Nudelkörbe GN 1/6
- 1 Siphon 1 1/2" x 50 mm mit 45° Abgang

**Achtung:**

Zur Verbindung mit Nachbargeräten können nur U-Zwischenrinnen verwendet werden.