

**Anschlusspunkte****Am Gerät**

- ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓢ Potentialausgleich\*
- ⓐ Gasanschlussschlauch\*
- ⓔ Elektroanschlussklemmen\*
- Ⓡ Netzwerkanschluss (RJ45 Buchse)\*\*\*
- Ⓤ USB Schnittstelle
- ⓉⓌⓌ Anschlusserschlauch Trinkwasser warm\*  
(nur bei Verwendung von ZUB 960, 961 oder ZUB F46)
- ⓉⓌⓀ Anschlusserschlauch Trinkwasser kalt\*  
(nur bei Verwendung von ZUB F46)
- Ⓢ1 Rückwandöffnung für Elektro- und Wasserleitungen\*\*  
(Wasser nur für ZUB 960, ZUB 961 und ZUB F46)
- Ⓢ2 Rückwandöffnung für Gasleitung\*\*  
\* Erreichbar nach Abnahme von Blende ⓑ  
\*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand  
\*\*\* Erreichbar nach Abnahme von Blende Ⓢ

**Bauseitig**

- ⓉⓌⓀ Anschlusspunkt Trinkwasser kalt\*
- ⓉⓌⓌ Anschlusspunkt Trinkwasser warm\*\*
- ⓐ Gas-Anschlusspunkt( Aussengewinde R 1/2")
- ⓐ Boden-Abflurinne mit Stichkanal
- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt (siehe Tabelle)  
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)  
\* (nur für ZUB F46)  
\*\* (nur für ZUB 960, 961 und ZUB F46)  
Stützenhöhe 50 mm über OKFF bzw. über Fertigbetonsocel.  
ZUB 960: Innengewinde G 1/2"  
ZUB 961/ ZUB F46: Außengewinde G 3/4"

**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 durch die Rückwand wird ein zweiter Sicherheits-Gas-Schlauch (ZUB 832) benötigt. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung vorhanden.
- Bei kippbaren Geräten ist zur leichteren Gerätereinigung die Einplanung eines Stichkanals zusätzlich zur Bodenabflurinne erforderlich.  
( siehe Geräteausführungsblatt Nr. 2096)

**Bauseitig vorzusehen**

Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	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**

- Die Kippbratpfanne darf nicht als Fritteuse benutzt werden!
- Der Gasanschluss muss durch einen zugelassenen Installateur nach den örtlich geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
- Das Gerät darf nur in einem ausreichend belüfteten Raum betrieben werden. Die Auslegung von raumlufttechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.
- Gerät nicht an Wände, Küchenmöbel, Dekorationen oder ähnliches aus brennbarem Material stellen. Mindestabstand nach hinten 50 mm und zu Seitenwänden 50 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.
- 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.
- Bodenabläufe müssen gemäß lokaler Bestimmungen ausgeführt werden. Die Maße in der obigen Zeichnung sind nur Mindestempfehlungen.

**Zugelassene Gase, Kategorien und Umstelldüsensätze auf der nächsten Seite.**

**FGP 610**

Geräteabmessungen B x T x H	1100 x 850 x 900 mm
Approbation	
Kategorie	siehe Tabelle Seite 2
Bauart	A <sub>1</sub>
CE - Baumusterprüfung	0085 AT 0127
Strahlwasserschutz	IPX5

**Anwendungsspezifische Daten**

Tiegelmaße B x T x H	616 x 660 x 184 mm
Bratfläche	0,41 m <sup>2</sup>
Nutzhalt nach DIN 18857	56 l
Maximalinhalt	76 l
Regelbereich Thermostat	50 - 300 °C

**Anschlussdaten**

Gas:	Erdgas			Flüssiggas	
	(G20) E, H, E+	(G25.3) K	(G25) L, LL	(G30) Butan	(G31) Propan
Nennwärmebelastung	18,0 kW				
Durchfluss	1,90 m <sup>3</sup> /h	2,17 m <sup>3</sup> /h	2,22 m <sup>3</sup> /h	1,42 kg/h	1,40 kg/h
Anschlussmuffe	Innengewinde R <sub>h</sub> 1/2" (DN 15)				
Mindestluftmenge	18 m <sup>3</sup> /h (Verbrennungsverbrauch)				
<b>Elektro:</b>					
Nennaufnahme	0,30 kW				
Anschluss	230 V AC 50/60 Hz				
Absicherung	10 A				
Anschlussklemmen	4 mm <sup>2</sup>				
<b>Wasser:</b>					
Anschlussstutzen ZUB 960	Außengewinde G 1/2" (DN 15)				
Anschlussstutzen ZUB 961	Außengewinde G 3/4" (DN 20)				
Anschlussstutzen ZUB F46					

**Ergänzende technische Daten**

Gerätegewicht inkl. Verpackung	251 kg
gesamt	16,2 kW
Abwärme (VDI 2052)	8,1 kW
sensibel	8,1 kW
latent	8,1 kW
Dampfabgabe	11,34 kg/h

**Varianten gegen Mehrpreis**

320 Mengengesteuerte Wasserbefüllung (ohne Kalt- und Warmwasser-Ventile)

479 Mischbatterie 3/4"

Mögliche Änderungen der Gerätedaten durch Varianten sind zu beachten



Länder	Erdgas H,E (G20) / mbar	Erdgas LL (G25) / mbar	Erdgas K (G25.3) / mbar	Druckpaar Erdgas (G20/25) / mbar	Propan (G31) / mbar	Druckpaar (Butan/Propan) (G30/31) / mbar	Butan (Butan) / Propan) (G30) / mbar	Kategorie
Deutschland (DE)	20	20					50	II2ELL3B/P
Dänemark (DK) Estland (EE) Finnland (FI) Norwegen (NO) Schweden (SE) Slowakei (SK) Türkei (TR) Slowenien (SI) Litauen (LT) Tschechische Republik (CZ) Griechenland (GR)	20						28-30	II2H3B/P
Niederlande (NL)			25		50		28-30	II2EK3P II2EK3B/P
Frankreich (FR) Belgien (BE)				20/25		28 - 30/37		II2E+3+
Großbritannien (GB) Irland (IE) Italien (IT) Portugal (PT) Slowakei (SK) Türkei (TR) Slowenien (SI) Litauen (LT) Tschechische Republik (CZ) Spanien (ES) Griechenland (GR)	20					28 - 30/37		II2H3+
Österreich (AT) Schweiz (CH) Slowakei (SK)	20						50	II2H3B/P
Luxemburg (LU) Lettland (LV)	20							I2E
Zypern (CY) Malta (MT) Ungarn (HU)							28-30	I3B/P
Griechenland (GR)							50	I3B/P

Für anderes Gas als werkseitig eingestellt zusätzlich entsprechenden Düsensatz bestellen und Gerät durch zugelassenen Installateur umstellen lassen.

Umstelldüsensätze	
Erdgas H,E (G20) 20mbar*	DSF 614
Erdgas LL (G25) 20 mbar	DSF 615
Erdgas K (G25.3) 25 mbar**	DSF 616
Butan/Propan (G30/31) 50 mbar	DSF 617
Butan/Propan (G30/31) 28-30/37 mbar	DSF 618
Propan (G31) 50 mbar	DSF 619

\* In Ländern mit Erdgas E+ auch für Länder mit Erdgas-Druckpaar 20/25 mbar

\*\* Auch für Erdgas L 25 mbar