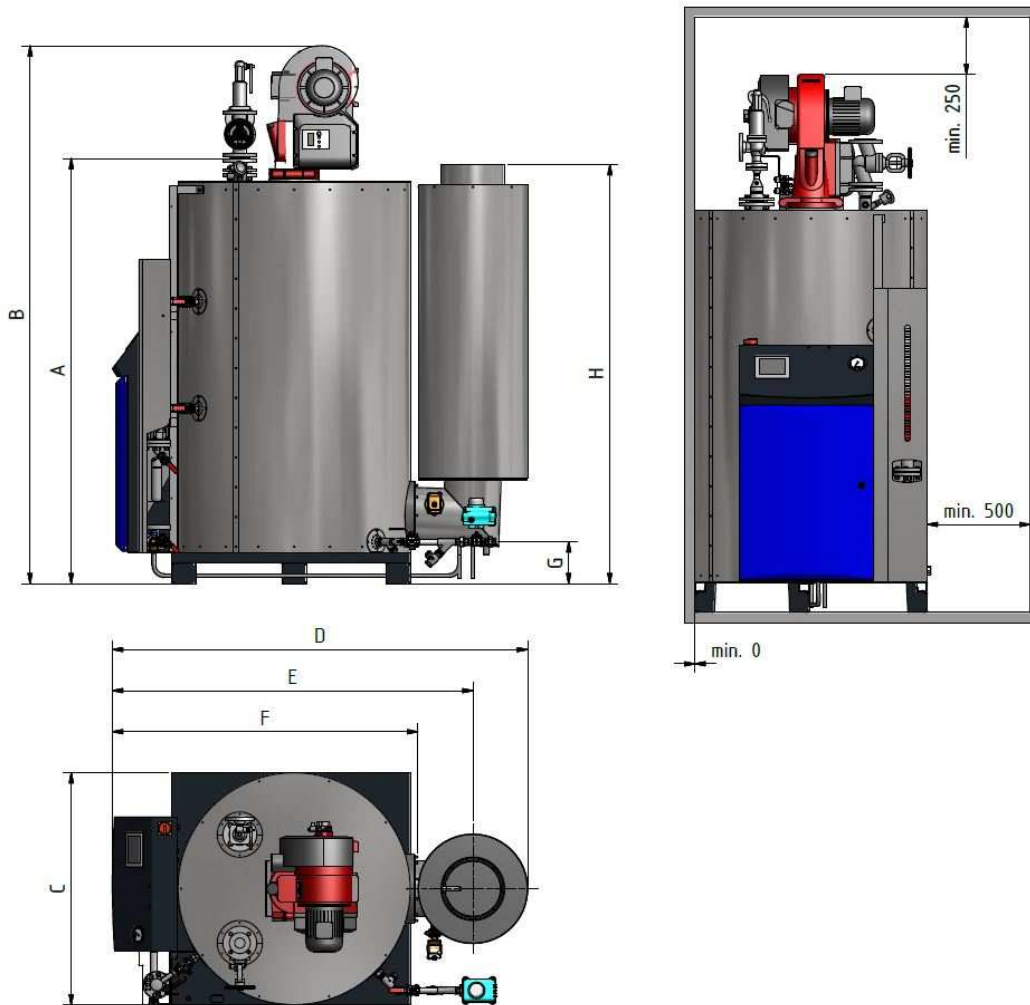


## 1.1 Abmessungen Dampferzeuger FLO



Kesseltyp	FLO1060
Einbringbreite	1130 mm
Einbringtiefe	1196 mm
Einbringhöhe A*	2.071 mm
Gesamthöhe B* (Ölbrenner)	2.620 mm
Gesamthöhe B* (Gasbrenner)	2794 mm
Gesamtbreite C	1.130 mm
Gesamttiefe D	2.019 mm
Tiefe E (bei 90° gedrehtem Economiser)	1.753 mm
Tiefe F	1.485 mm
Höhe G, Abgang Abschlammleitung	205 mm
Höhe H*, Abgasaustritt	2.041 mm

\*) Höhen können auf Wunsch bis zu 100mm reduziert werden. Jedoch ist dann nur begrenzter Staplertransport möglich.

## 1.2 Weitere technische Daten Dampferzeuger FLO

Typ Dampferzeuger:	FLO1060
Dampfleistung bis	1060 kg/h 17,7 kg/Min
max. Betriebsdruck (PS)	13 bar
Max. Arbeitsdruck	11 bar
Prüfdruck Druckbehälter (PT)	20bar
Max. zulässige Dampftemp. (TS)	220°C
Wärmebelastung	760 kW
Wärmeleistung	720 kW
Gesamtvolumen (inkl. Eco) (V)	228 Liter
Niedrig-Wasserstand	40 Liter
Anheizzeit in min	10
max. Öldurchsatz (11,8kWh/kg)	64,4 kg/h
max. Gaszusatz (10,35kWh/m <sup>3</sup> )	73,4 m <sup>3</sup> /h
min. Gasfließdruck (10,35kWh/m <sup>3</sup> ) (am Brenner bei 2" Leitung)	22 mbar
Anschluss Abgasstutzen (Innendurchmesser)	301 mm
Abgasmassenstrom	0,34 kg/s
min. Kaminzug (bei 150°C)	5 Pa
elektrischer Anschluss	400V/50Hz
elektrischer Anschlusswert	6 kW
Umgebungstemperatur	5°C – 35°C
Leergewicht (inkl. Brenner)	2250 kg
Geräuschpegel Öl	79 dbA
Gas	79 dbA
Anschluss Gas	2"
Anschluss Dampfventil (PN16)	DN50
Anschluss Speisewasser (Innengewinde)	1"
Anschluss Sicherheitsventil (PN16)	DN32
Anschluss Abschlämmung (Innengewinde)	¾"
Anschluss Probenentnahmekühler (Außengewinde)	¾"
Anschluss Abgaskondensat am Economiser (Innengewinde)	½"

Die angegebenen Daten gelten unter folgenden Betriebsbedingungen:

- Einsatz eines Abgas-Wärmetauschers (Economiser)
- Speisewassertemperatur von 90 °C
- Arbeitsdruck von 6 barÜ
- Betrieb auf max. 100m ü.N.N.