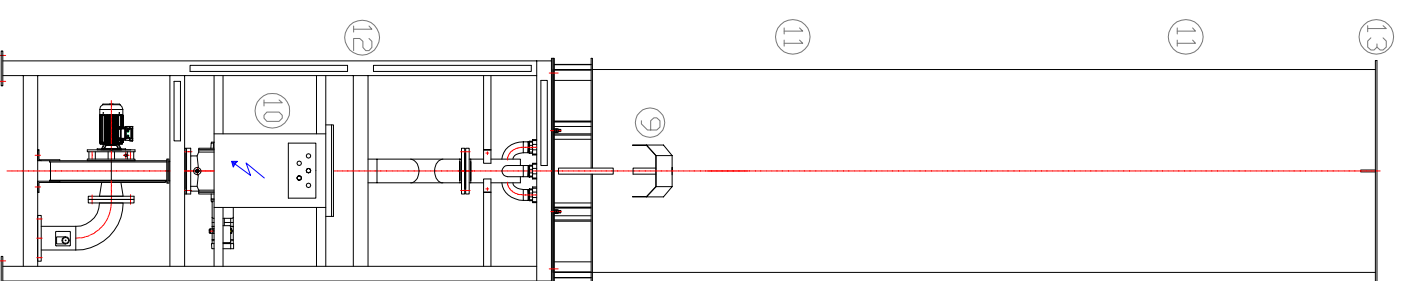
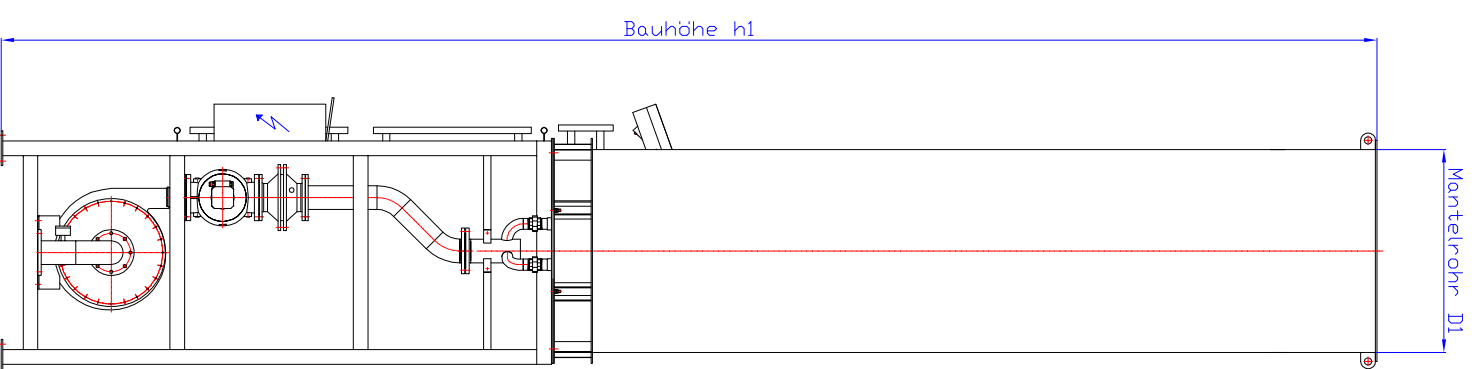
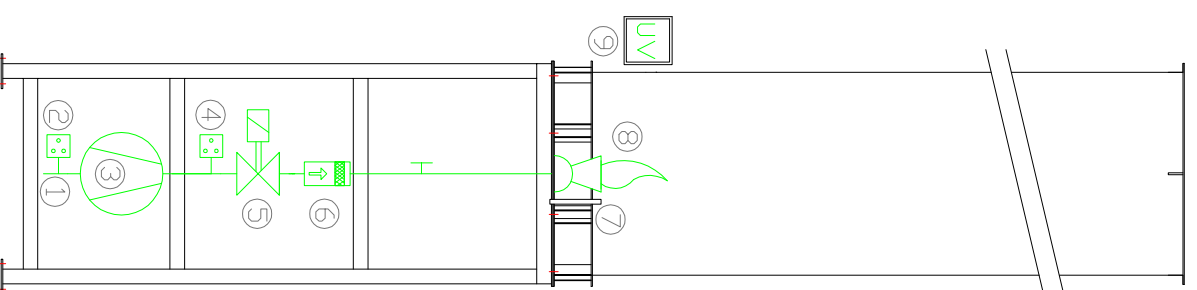


Mitteltemperaturfackel MTU Maßblatt und Gasschema



Gasschema MTU
Direktzündung



MTU- Type	Vol [Bm³/h]	max [kW]	Gasdruck min [mbar]	Anschluss NW	Bauhöhe h1 [mm]	Mantelrohr D1 [mm]
MTU 3000	2000-3000	18000	45	300	105000	2200
MTU 2000	1000-2000	12000	45	250	9000	1800
MTU 1500	750-1500	9000	40	200	9000	1800
MTU 1000	500-1000	6000	35	150	7500	1600
MTU 800	400-800	4800	30	125	7500	1600
MTU 600	300-600	3600	25	125	7500	1100
MTU 500	250-500	3000	25	125	7500	1100
MTU 400	200-400	2600	25	100	7500	1100
MTU 300	150-300	1800	25	100	7500	1100
MTU 200	100-200	1300	20	80	7500	630
MTU 100	25-100	650	20	80	6000	630

- ⊗1 Position
- Bemäßung
- Konstruktionslinie
- Mittellinie
- Gasfluss

Pos.:	Beschreibung:	Detail:
12	Grundrahmen 60-100 mm stark	Werkstoff Nr. 1,4301
11	Mantelrohr	Werkstoff Nr. 1,4301
10	E-Schaltschrank	Schutzart IP 54
9	UV-Zelle, Flammenüberwachung	Schutzart IP 54
8	Injektorbrenner, hitzefest	V4A
7	Zündelektroden - Direktzündung	
6	Deflagrationsicherung Hauptgasleitung	Ex IIG IIA
5	Gas-Motorventil DVGW geprüft	Schutzart IP 54
4	Druckwächter Gasmangel	Schutzart IP 54
3	Gasverdrichter	Atex 2G
2	Druckwächter Saugdruck	Schutzart IP 54
1	Gas Eintritt DN 80 - 250mm	Werkstoff Nr. 1,5471



(Zul. Abw.) (Oberrtl.)
MASTAB
 (Mantelrohr Halbleitung) (Reihenteil-Nr.)
 (Modell- oder Gesenk-Nr.)
 1,4301
 1,4371
 1,4828

MTU Maßblatt &
Gasschema

Zust.	Änderung	Datum	Name	Erst. f.)	Erst. d.)

A-2100 Kornuburg
 Industriestr. 3
 Tel. 0043 2262 61 369
 Gastechnik Himmel GmbH
 Mail: office@gt-himmel.com
 Blatt
 Bl.

Dieser Plan und sonstige technische Unterlagen bleiben unser geistiges Eigentum.
 Jede Vervielfältigung oder Vervielfältigung bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung.
 Masstechnische Änderungen dieser Zeichnung sind vorbehalten.