

Thermische Leistung max.
Heat release max.

2^{und}
and 4 kW

- Einsatz in ATEX Zone 2 oder 22
- Application for ATEX zone 2 or 22

Gasmengen

ZX.../F Erdgas 0,15 m³/h
Propan-/ Butangas 0,06 m³/h

ZX.../U Erdgas 0,40 m³/h
Propan-/ Butangas 0,17 m³/h

Gas volume flow

ZX.../F nat. gas 0.15 m³/h
LPG 0.06 m³/h

ZX.../U nat. gas 0.40 m³/h
LPG 0.17 m³/h

Gemeinsame Daten	
Außenrohrlänge L	Größe F: 120 - 2400 mm Größe U: 120 - 4000 mm
Gasanschluss	Größe F/U: Rp 1/4
Gaseingangsdruck	20 mbar
Luftanschluss	Größe F: Rp 1/4 Größe U: Rp 3/8
Luftbetriebsdruck	20 mbar
Transformator- und Flammenwächerteil*	in II 3 G Ex nC IIC T5 Gc für Zone 2, in II 3 D Ex tc IIIC T 100 °C für Zone 22
Zündung	5 kV gegen Masse
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP65
Typen	
Therm. Leistung 2 kW	ZAVEX/F...
Therm. Leistung 4 kW	ZAVEX/U...

Common data	
outer tube length L	size F: 120 - 2400 mm size U: 120 - 4000 mm
gas port	size F/U: Rp 1/4
gas pressure inlet	20 mbarg
air port	size F: Rp 1/4 size U: Rp 3/8
air pressure operating	20 mbarg
power head*	in II 3 G Ex nC IIC T5 Gc for zone 2, in II 3 D Ex tc IIIC T 100 °C for zone 22
ignition	5 kV against ground
ambient temperature	-20 °C to +60 °C
protection rating	IP65
models	
heat release 2 kW	ZAVEX/F...
heat release 4 kW	ZAVEX/U...

