

Thermische Leistung max.
Heat release max.

10000 kW

- Zündung und Vorwärmung von Kesselanlagen nach amerikanischem Standard
- Ignition and warm-up of boilers according to American standard

Gemeinsame Daten	
Außenrohrdurchmesser	135 mm
Flammenlänge	max. 4500 mm
Außenrohrlänge L	350 – 5000 mm
Gasanschluss	Rp 1, oben oder unten
Gaseingangsdruck	1 bar
Luftanschluss	Rp 2, 4x um 90° drehbar
Luftbetriebsdruck	≥15 mbar, längenabhängig
Transformator (nicht ZGF)	
Zündung	2x 5 kV Zündelektrode gegen Zündelektrode
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Schutzart	IP54/IP65
Typen	
mit integriertem Zündtransformator und Ionisationsflammenwächter für Dauerbetrieb	PDA3...

Common data	
outer tube diameter	135 mm
flame length	max. 4500 mm
outer tube length L	350 – 5000 mm
gas port	Rp 1, top or bottom
gas pressure inlet	1 barg
air port	Rp 2, rotatable 4x 90°
air pressure operating	≥15 mbar, depending on the outer tube length
power head (not ZGF)	
ignition	2x 5 kV, ignition electrode against ignition electrode
ambient temperature	-30 °C to +60 °C
protection rating	IP54/IP65
models	
with integrated spark transformer and ionisation flame monitor for continuous operation	PDA3...

