

Thermische Leistung max.
Heat release max.

**300
kW**

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

Gemeinsame Daten	
Außenrohrdurchmesser	48/ 50 mm*
Flammenlänge	max. 800 mm
Außenrohrlänge L	360 – 5000 mm
Gasanschluss	Rp 1/2, links oder rechts
Gaseingangsdruck	1 bar
Luftanschluss	Rp 1, 4x um 90° drehbar
Luftbetriebsdruck	≥10 mbar, längenabhängig
Transformator (nicht ZGF)	
Zündung	5 kV gegen Masse
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Schutzart	IP54/ IP65
Typen	
mit integriertem Zündtransformator und Ionisationsflammenwächter für Dauerbetrieb	PDA0...

*Ausführung Edelstahl

Common data	
outer tube diameter	48/ 50 mm*
flame length	max. 800 mm
outer tube length L	360 – 5000 mm
gas port	Rp 1/2, left or right
gas pressure inlet	1 bar
air port	Rp 1, rotatable 4x 90°
air pressure operating	≥10 mbar, depending on the outer tube length
power head (not ZGF)	
ignition	5 kV against ground
ambient temperature	-30 °C to +60 °C
protection rating	IP54/ IP65
models	
with integrated spark transformer and ionisation flame monitor for continuous operation	PDA0...

*material stainless steel

PDA0...

