



POLIDORO

**PREMIX BURNERS FOR
CONDENSING APPLIANCES**

**BRUCIATORI PREMIX PER
APPARECCHI CONDENSANTI**

PREMIX BURNERS FOR CONDENSING APPLIANCES

BRUCIATORI PREMIX PER APPARECCHI CONDENSANTI

Cylindrical Steel Premix Burner for high-efficiency modulating units and heating capacities up to 130 kW. They are used mainly in residential appliances.

They guarantee extremely low levels of CO and NO_x in the exhaust emissions, in conformity with the strictest international regulations, high efficiency and a wide range of flame modulation (up to 1:20).

Our steel Premix are fully customizable in drilling and can be designed to operate with all fuel gases, pure hydrogen and hydrogen-methane mixtures and can be equipped with special sensors for intelligent combustion or lambda constant

Various configurations are available: 3, 4 or 5 pieces depending on the project and customer needs. The 3-piece solution, called Moka, is our patent.

I bruciatori Premix in acciaio sono utilizzati in apparecchi a condensazione modulanti ad alta efficienza e potenze termiche fino a 130 kW e quindi, principalmente, in ambito residenziale.

Garantiscono livelli estremamente bassi di CO e NO_x nelle emissioni di scarico, nel rispetto delle più severe normative internazionali, elevato rendimento e un ampio campo di modulazione della fiamma (1:20).

I nostri Premix in acciaio sono completamente personalizzabili nelle forature e progettabili per funzionare con tutti i gas combustibili, l'idrogeno puro e le miscele idrogeno-metano e possono essere equipaggiati con sensori speciali per una combustione intelligente.

Disponibili in diverse configurazioni: 3, 4 o 5 pezzi a seconda del progetto e delle necessità del cliente. La soluzione a 3 pezzi, denominata Moka, è un nostro brevetto.

Suggested use

- Residential (up to 50kW)
- Commercial (up to 130kW)

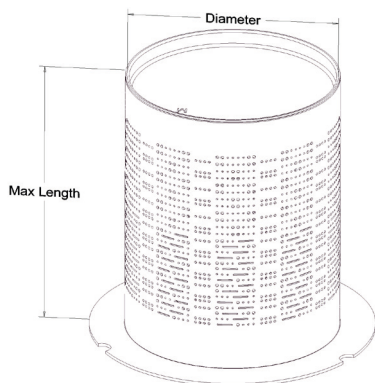
Heat Exchanger compatibility

- Coil Stainless Steel
- Alumimum
- Firetube

Intelligent Combustion

- Lambda Constant
- Pneumatic





MODEL Modello	3 PIECES 3 pezzi	4 PIECES 4 pezzi	5 PIECES 5 pezzi	MAXIMUM TOTAL LENGTH Lunghezza totale massima
mm				mm
Ø 50			x	350
Ø 60			x	350*
Ø 63	x	x	x	350*
Ø 70	x	x	x	350*
Ø 80		x	x	350*
Ø 100		x	x	350*

*up to 600 for special requests

Technical features

- Material: stainless steel
- Modulation: up to 1:20
- NOx: less than 56 mg/kWh
- Power input range: up to 130kW
- Combustion type: premix
- Suitable for: fuel gases, pure hydrogen and hydrogen-methane mixtures

Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio inox
- Modulazione: 1:20
- Emissioni NOx: inferiori a 56 mg/Kwh
- Power input range: fino ai 130kW
- Tipo di combustione: premiscelata
- Compatibili con: tutti i gas combustibili, incluso idrogeno puro e miscele idrogeno/metano

Applications Applicazioni



WALL-HUNG CONDENSING BOILERS
CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



COMMERCIAL/INDUSTRIAL BOILERS
CALDAIE COMMERCIAL/INDUSTRIAL



FLOOR STANDING BOILERS
CALDAIE A BASAMENTO



GAS STORAGE WATER HEATERS
SCALDABAGNI AD ACCUMULO



CATERING DEVICES
APPARECCHI PER IL CATERING



POOL HEATERS
POOL HEATERS



GAS HEATERS
GENERATORI DI ARIA CALDA



OTHER APPLICATIONS
ALTRE APPLICAZIONI

POLIDORO SPA

Via Lago di Misurina, 76
36015 Schio (VI)

POLIDORO YANMA TEKNOLOJILERI ÜRETİM İTH. İHR. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

OSB IV. Kısım Keçiliköyosb Mah. Ahmet
Nazif Zorlu Bulvarı No: 15 Yunusemre -
Manisa / Türkiye

POLIDORO BURNERS PRODUCTION CHANGZHOU CO., LTD

Building 11C No. 388 West Huanghe
Road, GHD Changzhou Airport Industrial
Park - 213133, Xinbei District, Changzhou

POLIDORO USA, INC

Sales office: 1800 West Loop South - Suite
1600 HOUSTON, TX 77027

DAVHEX SIA

Miera Iela. 30D, Salaspils, Salaspils novads,
LV-2169, Latvia



polidoro.com



[Polidoro Group](#)



[Polidorogasburners](#)