



BRUCIATORI DI GAS PREMISCELATI
PER RISCALDAMENTO E APPLICAZIONI
INDUSTRIALI DI PROCESSO LEGGERO

BRUCIATORI DI GAS PREMISCELATI

- RANGE COMPLETO DI BRUCIATORI DA 5 A 1800 KW, CON ELEVATI RAPPORTI DI MODULAZIONE (FINO A 1 : 7)
- SOLUZIONE IDEALE PER IMPIANTI CON CALDAIE A CONDENSAZIONE, CONDIZIONATORI CON CHILLER AD ASSORBIMENTO E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DI PROCESSO LEGGERE
- GEOMETRIA COMPATTA DELLA FIAMMA, CHE GARANTISCE DIMENSIONI RIDOTTE DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE
- ELEVATA INTENSITÀ DI COMBUSTIONE, RIDOTTO INGOMBRO DELLA TESTA DI COMBUSTIONE E BASSE EMISSIONI SONORE: IL 30% IN MENO RISPETTO AD UN BRUCIATORE A COMBUSTIONE TRADIZIONALE
- VALORI DI EMISSIONE DI CO E NO_x INFERIORI AI LIMITI IMPOSTI DALLE PIÙ SEVERE NORMATIVE EUROPEE
- DISPONIBILE ANCHE PER IL MERCATO NORDAMERICANO

I bruciatori di gas a fiamma premiscelata "premix" sono particolarmente indicati per applicazioni dove è richiesta l'integrazione del bruciatore al fine di ottenere dimensioni d'ingombro complessive molto ridotte. Ulteriori plus di questi bruciatori sono gli elevati rapporti di modulazione e la silenziosità durante il funzionamento.

Riello Burners commercializza bruciatori premix solo nella configurazione prevista per ogni specifica applicazione. I modelli premix pertanto non sono ordinabili come prodotti standard ma solo nelle versioni già verificate in abbinamento alle applicazioni di destinazione.

Le teste di combustione dei bruciatori premix di Riello Burners sono customizzate a forma cilindrica o frontale. Inoltre sono caratterizzate da una maglia in fibra metallica, brevetto Riello, senza alcuna saldatura, eliminando così un elemento di forte criticità nelle situazioni di elevati stress termici.

La gamma di bruciatori Premix è disponibile nel range da 4 a 100 kW, con funzionamento monostadio, bistadio o modulante, con motore a giri variabili, rampa gas integrata nel bruciatore e miscelazione aria-gas nel circuito di aspirazione al ventilatore.

Tutti i bruciatori della serie RX sono facilmente modificabili, anche sul campo, per il funzionamento con GPL.

SERIE RX S/PV CON MOTORE BRUSHLESS A VELOCITA' VARIABILE

RX 25-35-70-90-120-150 S/PV



DATI TECNICI	
Potenza:	fino a 150 kW
Funzionamento:	Monostadio, Bistadio, Modulante
Tipo di modulazione:	Attraverso variazione numero giri motore del ventilatore
Motore:	Brushless
Posizione miscelazione aria-gas:	In aspirazione al ventilatore
Estetica:	Non cofanato
Omologazione:	Sul sistema o EN 676

RX 150 - 180 - 250 - 360 - 500 - 700 - 850 - 1000 S/PV



DATI TECNICI	
Potenza:	fino a 1000 kW
Funzionamento:	Monostadio, Bistadio, Modulante
Tipo di modulazione:	Attraverso variazione numero giri motore del ventilatore
Motore:	Brushless
Posizione miscelazione aria-gas:	In aspirazione al ventilatore
Estetica:	Cofano
Omologazione:	EN 676

Tutti i bruciatori di gas premiscelati Riello sono conformi alle norme tecniche EN 676 e approvati secondo le Direttive Europee 2009/142/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

APPLICAZIONI



Applicazione su forni per panificazione



Applicazione su generatori d'aria calda (30 kW)



Applicazione su impianto tessile



Applicazione su caldaia a 3 giri di fumo a condensazione in acciaio inox



Applicazione su cabina di verniciatura



Applicazione su cabina di verniciatura a spruzzo: vista interna del canale di scambio

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR) - Italy
tel. +39 0442 630111 - fax: +39 0442 21980
www.riello.com

Poiché l'azienda è costantemente impegnata nel miglioramento della produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, il materiale a corredo e gli accessori possono subire variazioni. Il presente documento contiene informazioni riservate e proprietarie di RIELLO S.p.A. In assenza di autorizzazione, dette informazioni non saranno divulgate o duplicate, né integralmente né in parte.

RIELLO