

## AIR-GAS HEATING EQUIPMENT

ATTREZZATURA  
RISCALDO AEROGAS

# 3

## BURNERS BRUCIATORI

### FEATURES

Hand use air/gas burners. These burners are light and easy-to-use equipment, suited for all applications which require a concentrated and efficient heat source. They are used for metal folding, tempering and material detachment or for preheating operations of metal moulds, shells, ladles, etc. They can operate with methane or propane gas. On request available with flame control system. The safety device, with thermocouple controlled valve, shut off gas feeding if the flame is accidentally extinguished.

### CARATTERISTICHE

*Bruciatori manuali con premiscelazione aria-gas idonei per tutti gli impieghi ove necessiti una fonte di calore concentrata ed efficiente. Bruciatori leggeri e maneggevoli. Adatti per i processi di preriscaldamento (siviere, conchiglie, stampi, ...), per le operazioni di piegatura, tempratura e distacco di materiali. Possono funzionare a metano o propano.*

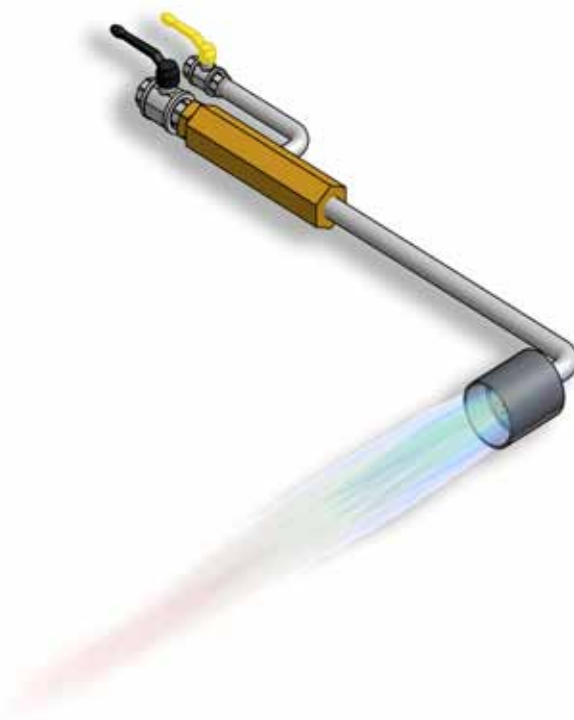
*A richiesta disponibili con sistema di controllo di fiamma. Muniti di valvola comandata da termocoppia che interrompe il flusso del gas in caso di spegnimento accidentale.*

### AIR-GAS BURNERS FOR HAND USE BRUCIATORI AEROGAS PER USO MANUALE

Features / Caratteristiche	Standard range ( indicative )
Heating Power <i>Potenza di riscaldamento</i>	40.000 - 100.000 Kcal/h
Fuel gas pressure / <i>Pressione gas</i>	20 - 100 Mbar
Fuel gas Flow <i>Portata Gas combustibile</i>	5 - 12,5 m³/h
Air pressure / <i>Pressione aria</i>	2 - 4 bar
Air Flow / <i>Portata aria</i>	12 - 30 m³/h
Standard Length <i>Lunghezza standard</i>	600 - 1000 mm
Burner angle <i>Angolazione bruciatore</i>	90° - 180°
Bonnet diameter <i>Diametro campana</i>	50 - 110 mm

All CONTESSI burners could be customized with more heads and different frame shape (round, square..) in order to increase the productivity.

*I bruciatori CONTESSI possono essere personalizzati adattando le varie caratteristiche alla specifica applicazione a cui sono destinati, per esempio aumentando le teste e variando la forma del telaio (rotonda, quadrata..).*



# CONTESSI