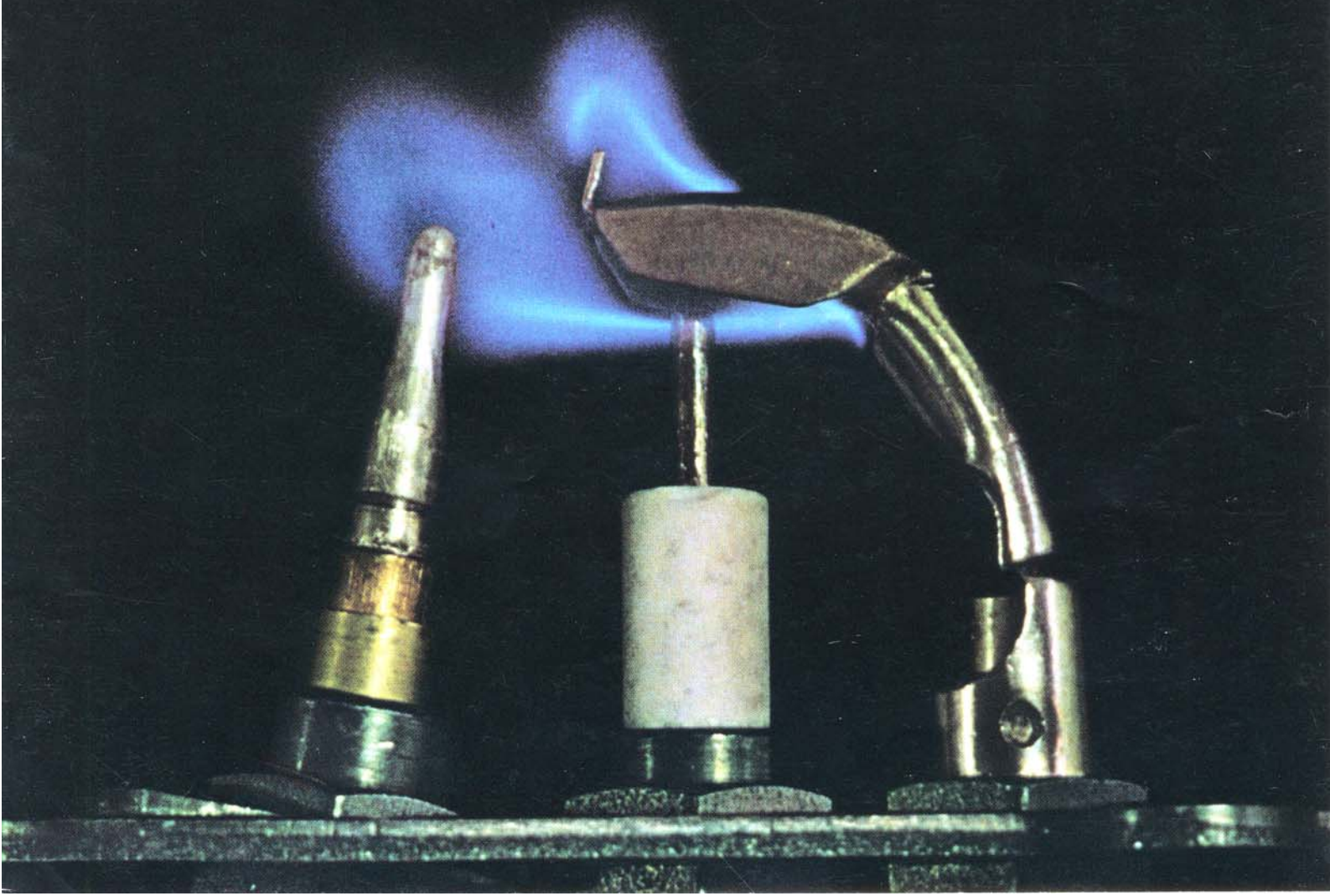
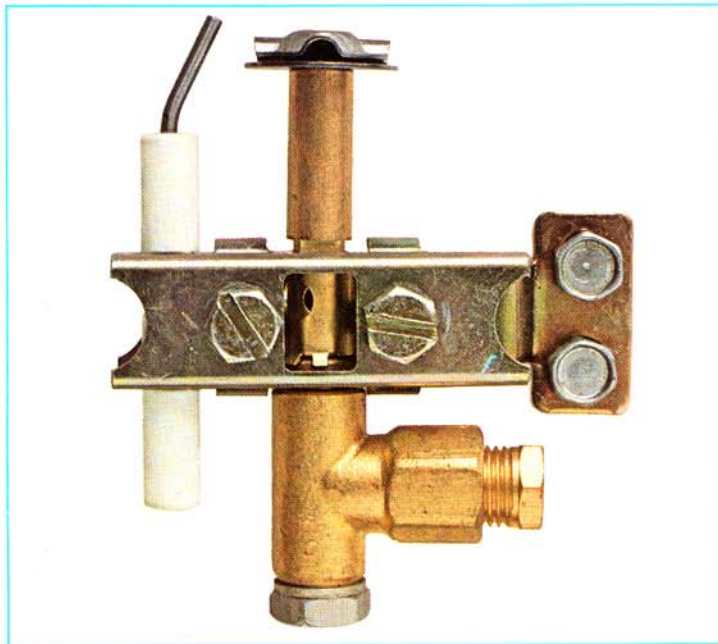


bruciatori pilota

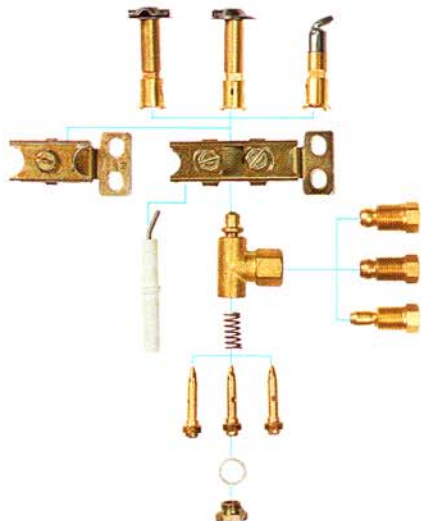


piloti con aria primaria

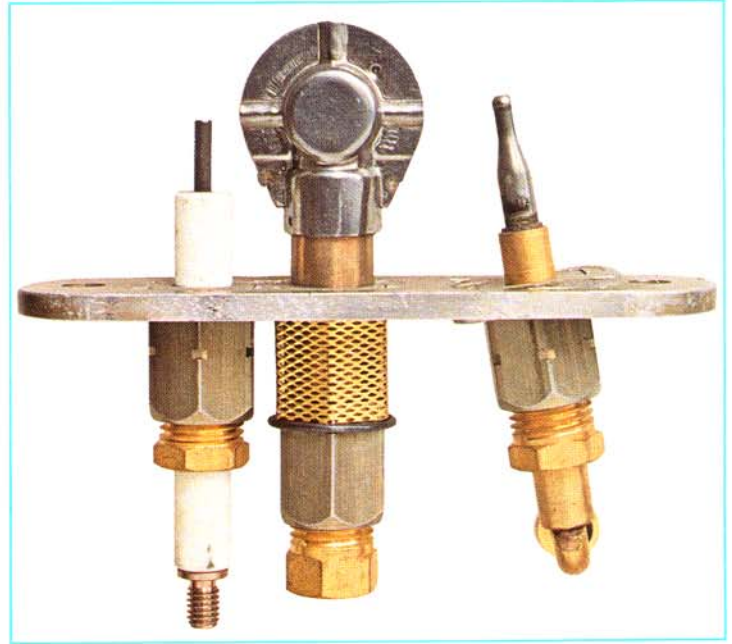
Serie M.A.B. (Multigas-adjustable-burner)



- I piloti di questa serie sono ad ugello ed aria primaria regolabile.
- Possono essere usati, previa regolazione, con ogni tipo di gas.
- Possono essere forniti in varie versioni:
 - deflettore a 1-2-3 fiamme con diversi orientamenti
 - con o senza candela d'accensione
 - con raccordi e biconi da 4 mm, 6 mm e 1/4"
- Per la sua versatilità, semplicità di manutenzione sono adatti a impieghi universali ed uniscono alle prestazioni caratteristiche di economia.
- La potenza assorbita è di circa 210 W (\approx 180 Kcal/h).



Serie M.G.B. (Mono-gas-burner)

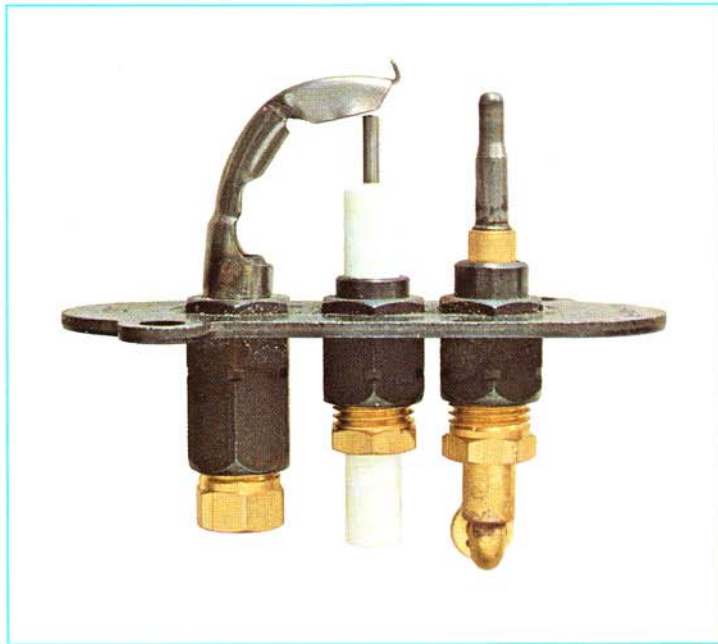


- I piloti di questa serie sono ad ugello fisso che garantisce rendimenti elevati e costanti.
- Possono essere usati con tutti i tipi di gas mediante sostituzione dell'ugello.
- Possono essere forniti in varie versioni:
 - 7 differenti staffe di fissaggio
 - presa d'aria interna od esterna alla camera di combustione
 - deflettori a 1-2-3 fiamme su piano verticale oppure orizzontale
 - termocoppia verticale oppure inclinata per una applicazione ottimale alla camera di combustione
 - raccordi e biconi da 4 mm, 6 mm e 1/4"
 - guarnizione di tenuta
 - filtro a rete per l'aria primaria
- Il loro impiego, già ampiamente diffuso si fa preferire in tutte quelle applicazioni ove si ricerchino caratteristiche di alto rendimento, stabilità e durata.
- La potenza assorbita è di circa 230 W (\approx 200 Kcal/h).



piloti senza aria primaria

Serie M.T.B. (Monogas-target-burner)

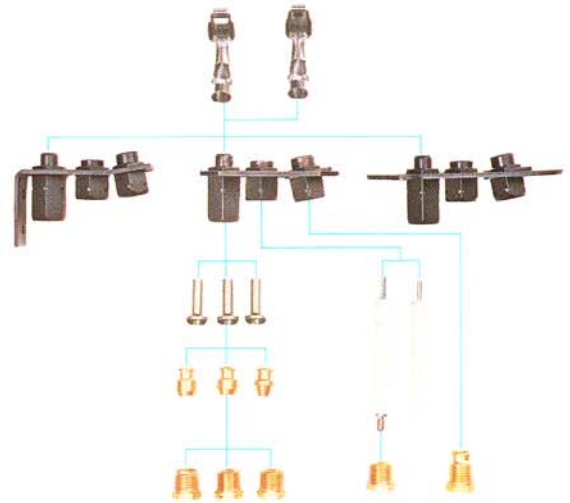
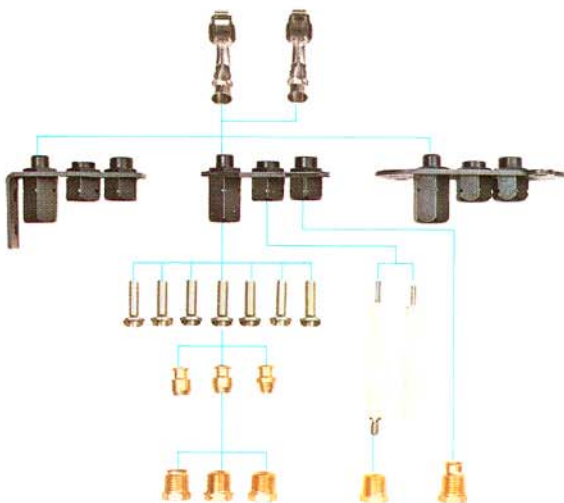


- Per applicazioni senza pre-aereazione del pilota. Elimina la presa d'aria primaria e ogni possibilità di intasamento per pulviscolo presente nell'aria ambiente.
- Possono essere usati con tutti i tipi di gas mediante sostituzione dell'ugello.
- Possono essere forniti in varie versioni:
 - 8 differenti staffe di fissaggio
 - deflettore a 1 o 2 fiamme
 - 2 diverse altezze del dardo fiamma
 - guarnizione di tenuta
 - raccordi e biconi disponibili da 4 mm, 6 mm e 1/4"
- Questa serie di piloti per la sua semplicità si adatta alle condizioni di lavoro più difficili.
- La potenza assorbita è di circa 210 W (\approx 180 Kcal/h).

Serie H.P.B. (High-performance-burner)



- Derivati dai target soddisfano le richieste di risparmio energetico.
- Possono essere usati con ogni tipo di gas mediante sostituzione dell'ugello.
- Possono essere forniti in varie versioni:
 - 7 differenti staffe di fissaggio
 - deflettore a 1 o 2 fiamme
 - 2 diverse altezze del dardo fiamma
 - guarnizione di tenuta
 - raccordi e biconi da 4 mm, 6 mm e 1/4"
- I piloti a bassa energia sono i più indicati all'impiego in camere di combustione a tenuta e in tutti quegli impieghi ove si ricerchino consumi contenuti.
- La potenza assorbita è di circa 115 W (\approx 100 Kcal/h).



TUTTI I BRUCIATORI PILOTA SIT:

- sono molto silenziosi.
- sono altamente resistenti alla corrosione.
- consentono una rapida sostituzione della termocoppia.
- usano candele di accensione in ossido di allumina ad alto isolamento, resistente agli urti ed agli sbalzi termici.
- superano con ampi margini il turn-down test.

Per un corretto impiego dei bruciatori pilota SIT si raccomanda l'uso esclusivo di termocoppie originali SIT.

SIT si riserva di modificare il contenuto del presente catalogo senza preavviso.
SIT can modify the content of this catalogue without notice.
SIT se réserve le droit de modifier le contenu de ce dépliant sans aucun préavis.
SIT kann den Inhalt dieser Brochüre ohne Voranzeige ändern.

Distribuito da
Distributed by
Commercialisé par
Verteilt von



SIT la precisa spa

Viale dell'Industria, 31-33 - 35129 Padova, ITALY
Tel. (049) 8293.111 - Tlx 430130 SITEC I - Fax (049) 807.0093