



SIT Group

500 SIMPLOSIT 510 DUPLOSIT

CONTROLLO MULTIFUNZIONALE PER GAS



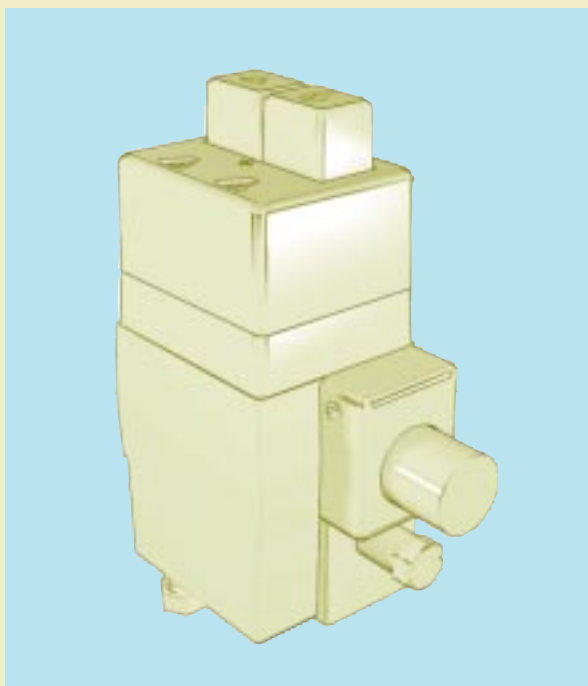
**500 SIMPLOSIT: COMANDO A PULSANTI (MINIMO, MASSIMO, PILOTA)
REGOLATORE DI PORTATA**

**510 DUPLOSIT: COMANDO A PULSANTI (1 O 2 BRUCIATORI, PILOTA)
DUE USCITE PRINCIPALI GAS**

DISPOSITIVO TERMoeLETTRICO DI SICUREZZA



CONTROLLO MULTIFUNZIONALE MANUALE



Controllo di sicurezza multifunzionale munito di sicurezza termoelettrica con comando a pulsanti a tre posizioni:

500 SIMPLOSIT - minimo, massimo, pilota;

510 DUPLOSIT - 1 o 2 bruciatori accesi, pilota.

Non richiede alimentazione elettrica esterna.

*500 SIMPLOSIT e 510 DUPLOSIT sono adatti
a stufe e altri apparecchi che richiedono
un controllo manuale a due livelli della portata del gas.*

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

500 SIMPLOSIT: comando a pulsanti con 3 posizioni: minimo, massimo, pilota.

Ingresso e uscita principale del gas a 90°.

Vite di regolazione della portata massima (a richiesta).

Vite di regolazione della portata minima (a richiesta).

Preso di pressione in uscita.

Filtro in entrata (a richiesta).

510 DUPLOSIT: comando a pulsanti con 3 posizioni: 1 o 2 bruciatori accesi, pilota.

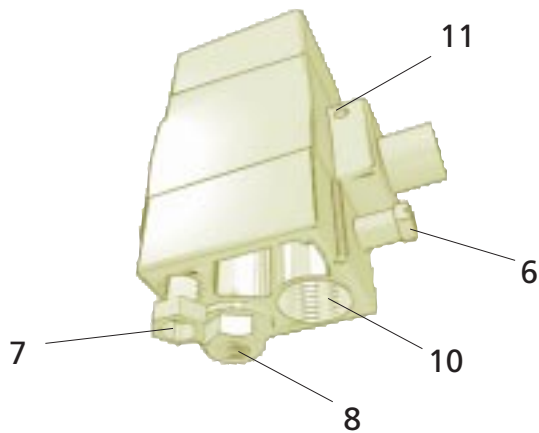
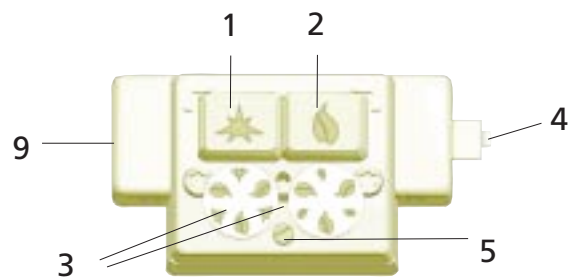
Due uscite principali del gas una in linea, l'altra a 90°.

Filtro in entrata (a richiesta).

DESCRIZIONE

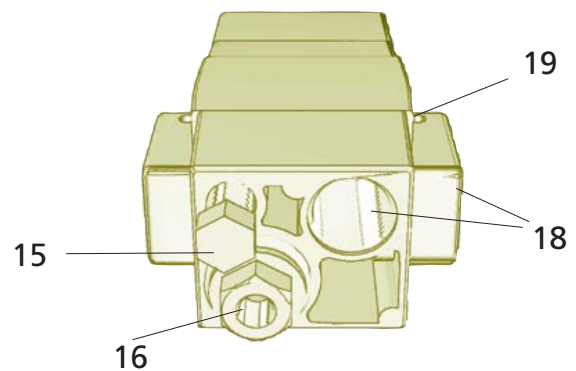
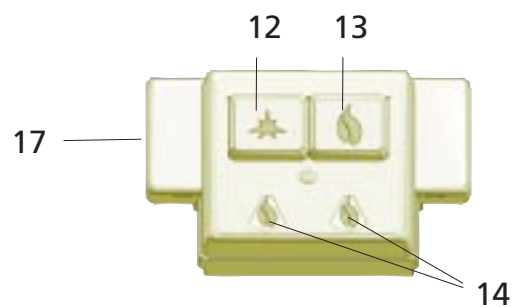
500 SIMPLOSIT

- 1 Pulsante Accensione/Pilota
- 2 Pulsante Minimo/Massimo
- 3 Display comandi
- 4 Regolazione della portata massima (a richiesta)
- 5 Regolazione della portata minima (a richiesta)
- 6 Presa di pressione di uscita (a richiesta)
- 7 Uscita pilota
- 8 Attacco termocoppia
- 9 Entrata gas
- 10 Uscita gas
- 11 Punti di fissaggio



510 DUPLOSIT

- 12 Pulsante Accensione/Pilota
- 13 Pulsante 1 o 2 bruciatori accesi
- 14 Display comandi
- 15 Uscita pilota
- 16 Attacco termocoppia
- 17 Entrata gas
- 18 Uscite gas
- 19 Punti di fissaggio



DATI TECNICI

500 SIMPLOSIT - 510 DUPLOSIT

- Connessioni gas
- Posizione di montaggio
- Famiglie di gas di funzionamento
- Pressione massima di ingresso gas
- Temperatura ambiente di utilizzo


Rp 3/8 ISO 7
qualsiasi
I, II e III
50 mbar
0-80 °C

Dati riferiti alla normativa EN 126

AZIONAMENTO

500 SIMPLOSIT

Accensione della fiamma pilota

Premere a fondo il pulsante di accensione  e accendere contemporaneamente il bruciatore pilota mantenendo il pulsante premuto per circa 10 secondi (fig.1). Rilasciare il pulsante e verificare che la fiamma pilota rimanga accesa. In caso di spegnimento, ripetere le operazioni di accensione.

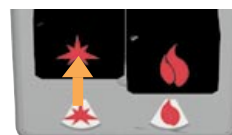


fig. 1

Funzionamento normale





Premere nuovamente il pulsante di accensione: quando il display corrispondente indica , il bruciatore si accende (fig.2).



fig. 2

Selezione del minimo e del massimo

Con il pulsante  premuto e il display corrispondente  il bruciatore è al minimo (fig.3); con il pulsante alzato e il display  il bruciatore è al massimo.

Posizione pilota



Per chiudere il bruciatore principale e mantenere la fiamma pilota accesa, premere nuovamente il pulsante  riportando il display corrispondente alla posizione pilota .



fig. 3


Spegnimento

Per spegnere il bruciatore principale e quello pilota, chiudere il rubinetto del gas.

AZIONAMENTO

510 DUPLOSIT

Accensione della fiamma pilota

Premere a fondo il pulsante di accensione  e accendere contemporaneamente il bruciatore pilota mantenendo il pulsante premuto per circa 10 secondi (fig.1). Rilasciare il pulsante e verificare che la fiamma pilota rimanga accesa. In caso di spegnimento, ripetere le operazioni di accensione.

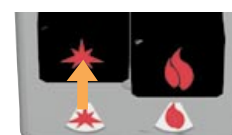


fig. 1

Funzionamento normale





Premere nuovamente il pulsante di accensione: quando il display corrispondente indica , i bruciatori si accendono (fig.2).



fig. 2

Selezione della via di gas

Con il pulsante  premuto il display corrispondente  indica che viene alimentato solo il bruciatore collegato all'uscita di gas a 90° (fig.3); rialzando il pulsante il display  indica che vengono alimentati entrambe i bruciatori.

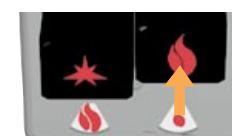




fig. 3

Posizione pilota

Per chiudere il bruciatore principale e mantenere la fiamma pilota accesa, premere nuovamente il pulsante , riportando il display corrispondente alla posizione pilota .

Spegnimento

Per spegnere il bruciatore principale e quello pilota, chiudere il rubinetto del gas.

INSTALLAZIONE-TARATURE E REGOLAZIONI

Collegamento principale gas

Il collegamento si effettua utilizzando tubi gas con filettature Rp 3/8. Coppia di serraggio 25 Nm.

Collegamento al bruciatore pilota

Utilizzare tubi da \varnothing 4 o 6 mm. Usare raccordo e bicono di adatte dimensioni. Serrare il raccordo con coppia di 7Nm.

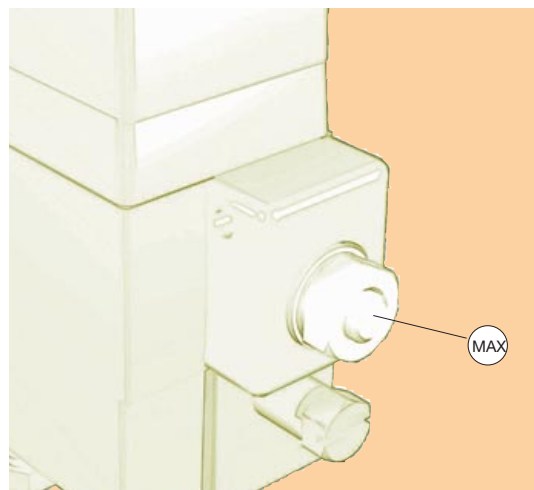
500 SIMPLOSIT

Regolazione della portata massima

Avvitare la vite (MAX) per diminuire la portata, svitare per aumentarla.

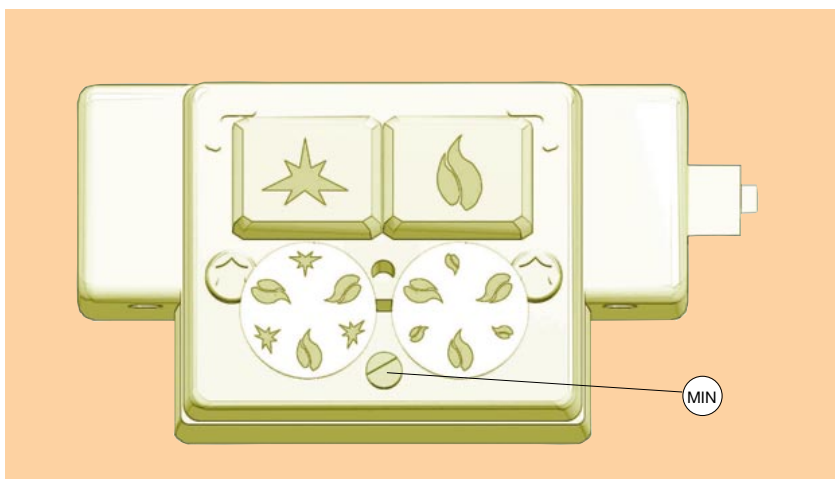
Regolazione della portata minima

Rimuovere il coperchio protettivo, avvitare la vite (MIN) per diminuire la portata, svitare per aumentarla.



Regolazione della portata massima

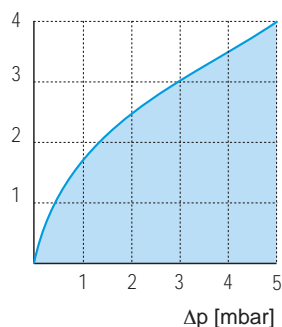
Regolazione della portata minima



Per l'installazione, le regolazioni e l'utilizzo, applicare le prescrizioni contenute nel manuale d'uso e d'installazione cod. 9.956.500/510

PORTATA IN FUNZIONE DELLA PERDITA DI CARICO

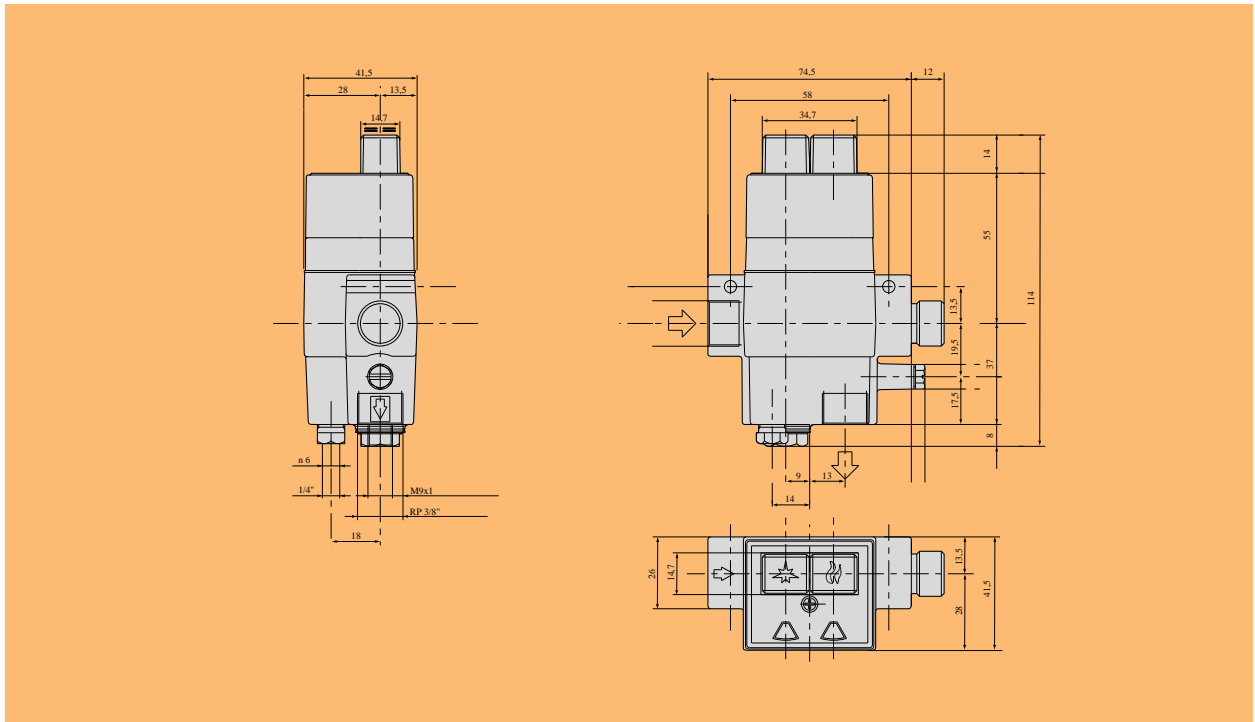
Q [m³/h d=0.6]



Portata livello massimo

I	Famiglia (d = 0.45)	Q = 4.6 m ³ /h	Δp = 5 mbar
II	Famiglia (d = 0.6)	Q = 4.0 m ³ /h	Δp = 5 mbar
III	Famiglia (d = 1.7)	Q = 4.7 kg/h	Δp = 5 mbar

510 SIMPLOSIT - DIMENSIONI



510 DUPLOSIT - DIMENSIONI

