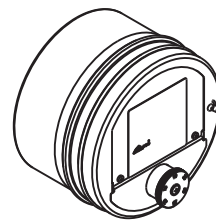
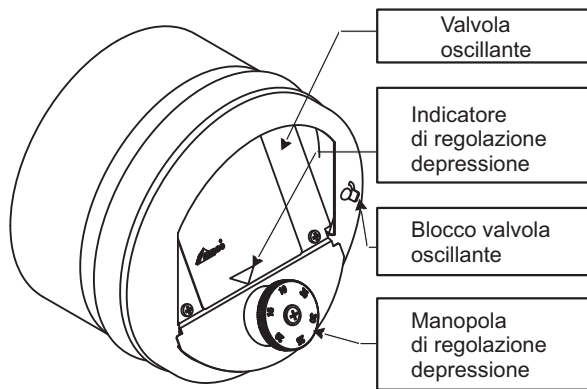
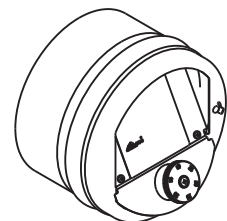


KIT REGOLATORE DI TIRAGGIO

| | |
|----------------------------------|----------|
| Normativa di riferimento | DIN 4795 |
| Campo di lavoro (Pa) | 10 - 35 |
| Temperatura massima fumi (°C) | 400 |
| Altezza massima camino (metri) | 20 |
| Diametro max sezione camino (mm) | 300 |



Valvola oscillante CHIUSA



Valvola oscillante APERTA

Modalità di funzionamento

Il regolatore di tiraggio compensa costantemente le possibili variazioni del tiraggio all'interno della canna fumaria dovute alle condizioni atmosferiche esterne .

Se il tiraggio all'interno della canna fumaria aumenta eccessivamente, la valvola oscillante (regolabile) si apre e l'aria penetra nella canna fumaria dal locale riscaldato.

La depressione (tiraggio) nella caldaia resta quindi costante garantendo così una combustione ottimale.

La valvola oscillante si apre anche quando la temperatura di set del generatore di calore viene raggiunta.

La funzione del regolatore di tiraggio innesca una ventilazione della canna fumaria che mantiene così il calore all'interno della caldaia.

Una ventilazione permanente della canna fumaria riduce sensibilmente l'accumulo di depositi di fuliggine limitando inoltre l'innalzamento delle temperature fumi.

Il regolatore di tiraggio è un dispositivo che deve essere installato in prossimità al generatore sul condotto evacuazione fumi.

Il dispositivo è dotato di valvola oscillante tarabile in funzione dei valori di depressione.

La temperatura massima dei fumi è di 400°C .

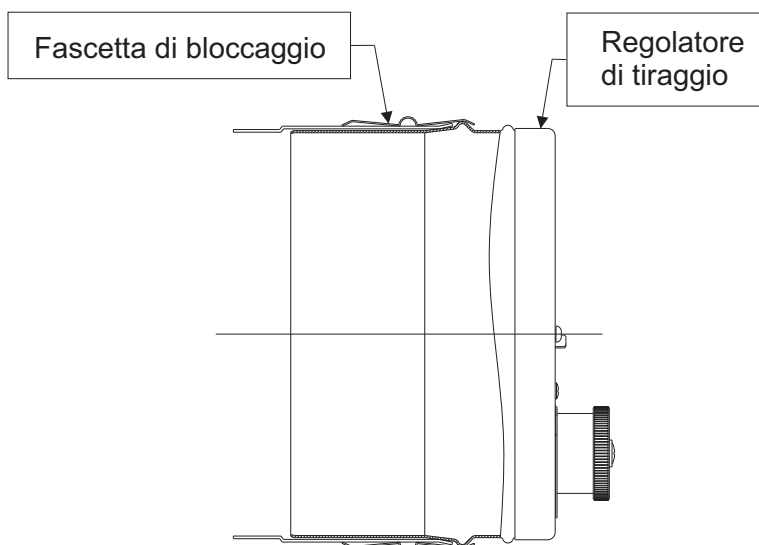
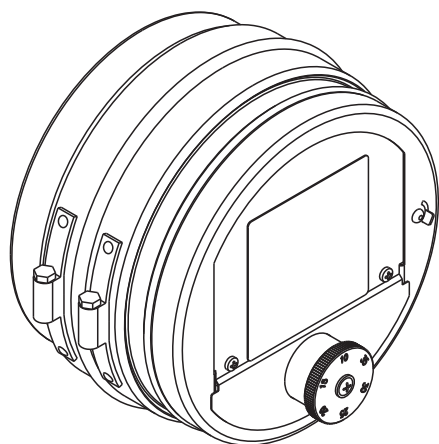
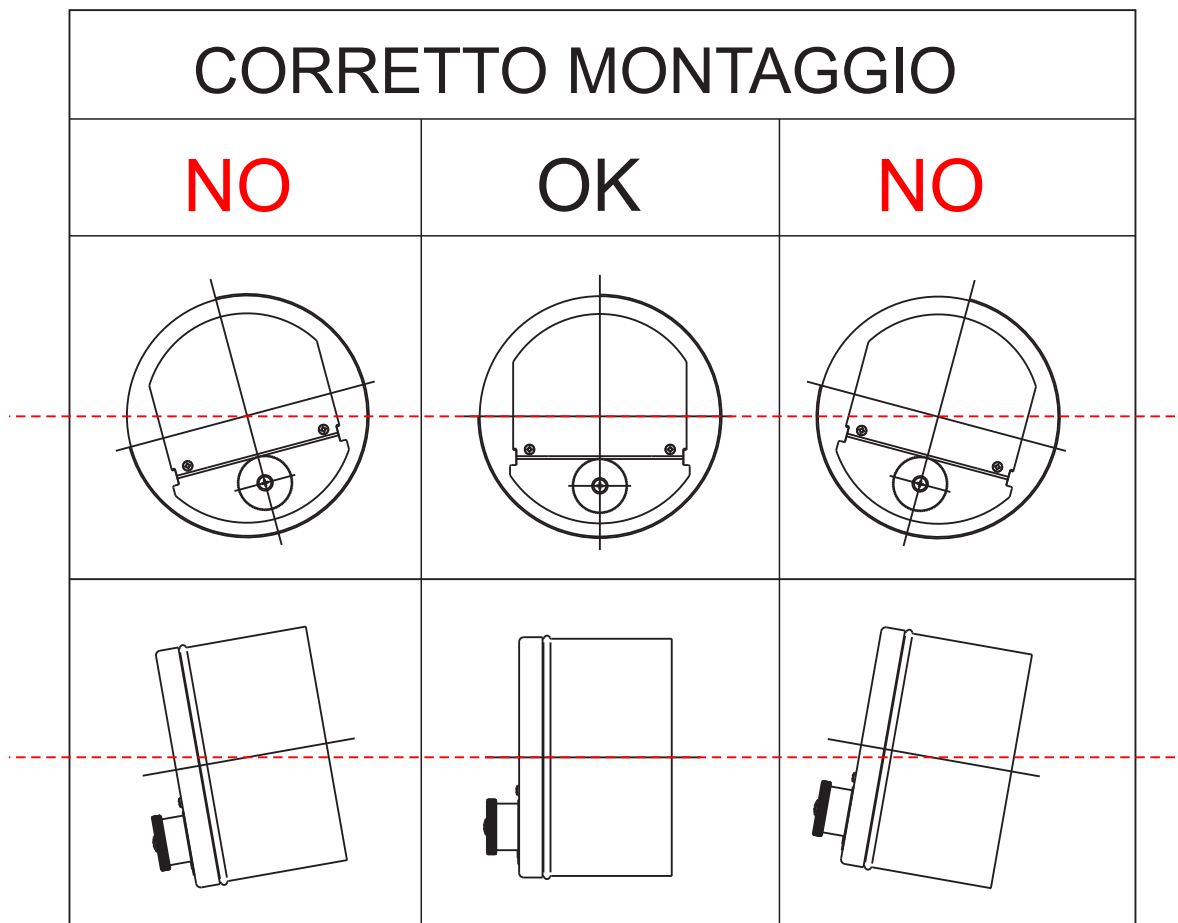
La taratura viene regolata con lo scopo di mantenere costante il rapporto di depressione.

Se per forte depressione il valore di taratura viene superato, la valvola oscillante si apre e l'aria per depressione si incanala nel condotto camino riducendo l'eccesso di tiraggio.

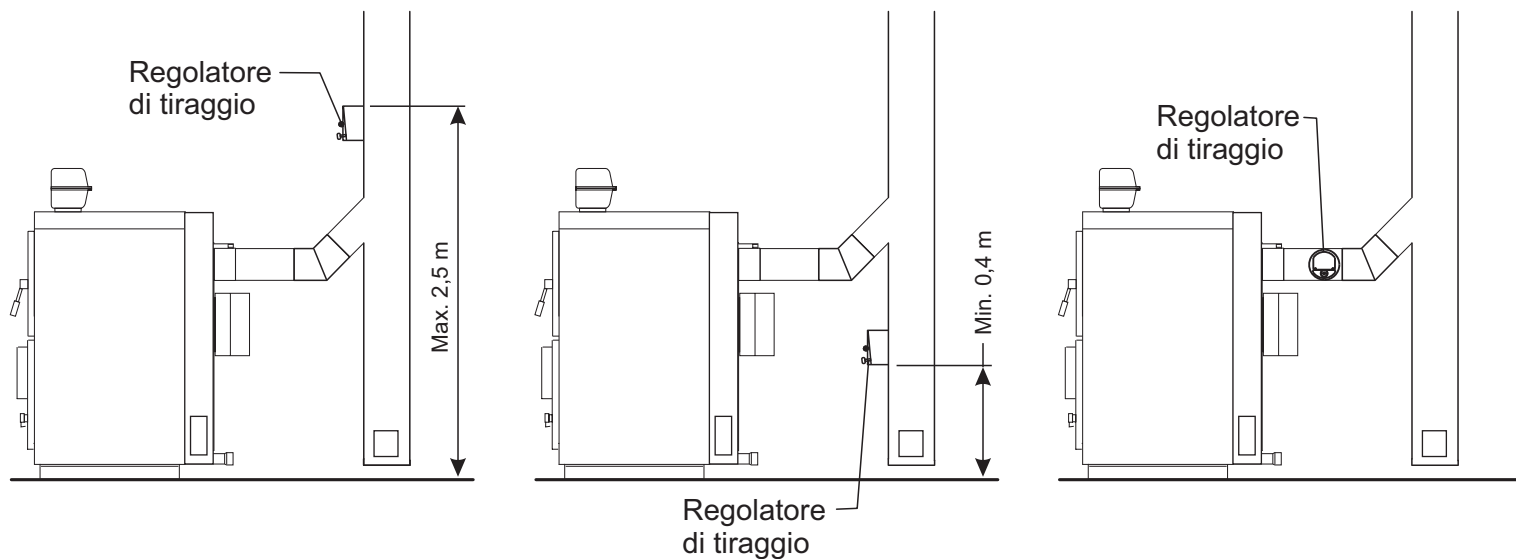
Montaggio e Regolazione

Nonostante la facilità, il montaggio, la regolazione del regolatore di tiraggio deve essere effettuata da un tecnico specializzato.

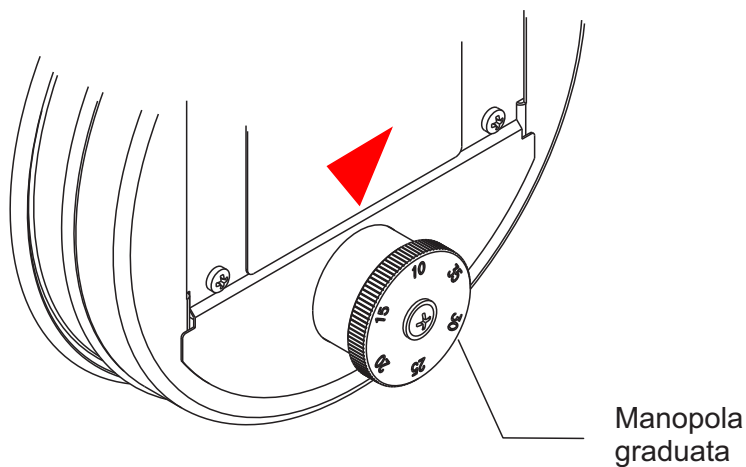
La superficie anteriore del regolatore di tiraggio deve risultare sempre verticale, mentre l'asse della valvola oscillante deve trovarsi in senso orizzontale.



1. Inserire il tubo di ingresso del regolatore di tiraggio nel Tee. Precedentemente predisposto in prossimità al generatore
2. La superficie anteriore del regolatore di tiraggio deve risultare sempre verticale, mentre l'asse della valvola oscillante deve trovarsi in senso orizzontale.
3. Indossare e stringere la fascetta
4. Impostare il livello di pressione negativa come indicato sul manuale d'uso del generatore di calore



La regolazione di depressione si effettua sulla manopola graduata presente sul regolatore di tiraggio .



Controllo:

Per controllare la regolazione occorre portare rispettivamente il generatore di calore a una temperatura mandata di circa 70°C per consentire alla canna fumaria di raggiungere una temperatura fumi sufficientemente alta.

Di seguito si riportano i tempi minimi di funzionamento sufficienti per il raggiungimento:

- canna fumaria a doppia parete isolata: 5 ore circa
- canna fumaria murata: 6 ore circa

In tali condizioni l'apertura della valvola oscillante dovrà essere inclinata al massimo di circa 30° rispetto all'asse verticale.

Raccomandazioni sul regolatore di tiraggio

1. Deve essere collocato nello stesso locale del generatore di calore
2. Nel locale di installazione deve essere sempre assicurata una sufficiente ventilazione con presenza di prese aria o ventilazione indiretta. Il locale di installazione non deve mai essere in depressione oltre i 4 Pa
3. Deve essere installato ad una distanza di sicurezza da materiali infiammabili > 60 cm
4. Deve essere installato solo su condotti in depressione
5. Il suo funzionamento regolare viene assicurato solo se posizionato perfettamente orizzontale
6. Rispettare sempre le normative tecniche vigenti

Declaration of performance

DOP no 14/2013 from 1.07.2013

PN-EN 1856-2:2009

Year of marking with CE sign:09