



Stabilizzatore di tiraggio "Tigex 50"

Istruzioni per l'installazione

Gli stabilizzatori di tiraggio per sistemi fumari sono concepiti per garantire un tiraggio corretto e ridurre il rischio di condensa nel sistema fumario. L'addetto all'installazione o il proprietario della struttura dove viene installato il dispositivo deve confermare che sono state raggiunte le condizioni di tiraggio previste. Tigex 50 è concepito per essere ben a tenuta, impedendo le perdite di fumi in caso di sovrappressione, che normalmente si verifica avviando il bruciatore.

Tigex 50 può essere montato con diversi adattatori, comprese soluzioni per sistemi fumari a rivestimento singolo con Ø 130, 150, 180 mm, raccordi a T isolati e altri (chiedere al produttore). Sulle installazioni con adattatore rimovibile, ad esempio su uno sportello di pulizia, utilizzare una guarnizione ignifuga. In caso di installazioni permanenti mettere a tenuta l'adattatore sul tubo utilizzando mastice per caldaie.

Montaggio

Tigex 50 deve essere installato in maniera tale che l'asse si trovi in posizione orizzontale e l'alloggiamento in posizione verticale (fig.1). Verificare che il portello dello stabilizzatore di tiraggio si muova liberamente raggiungendo la posizione di completa apertura. Il portello non si deve aprire nel fusso del fumo del sistema fumario.

Fig. 1

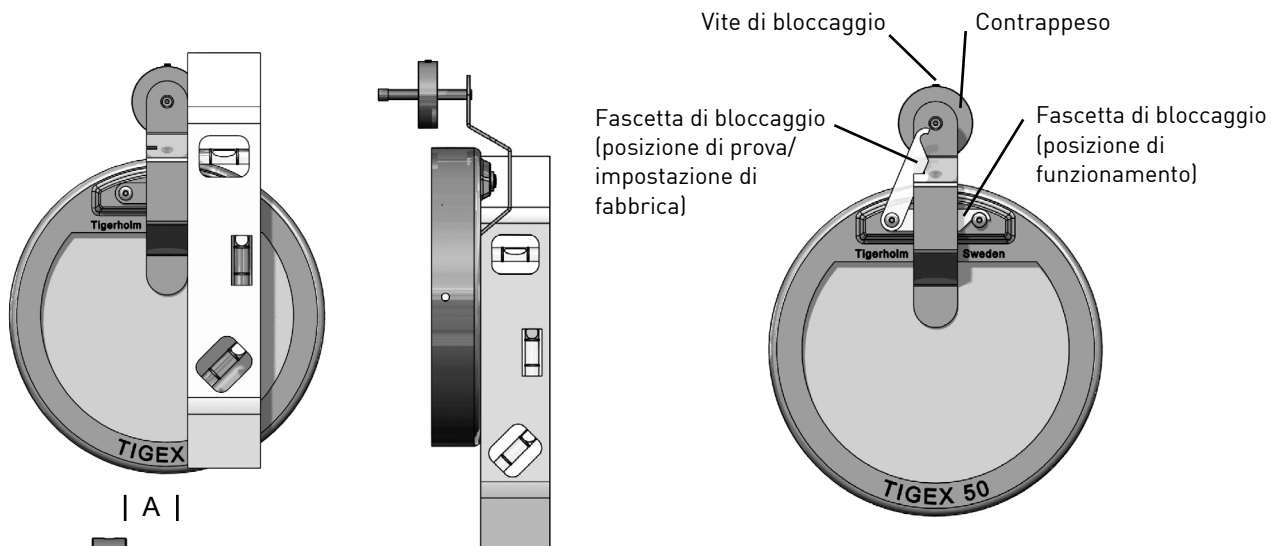
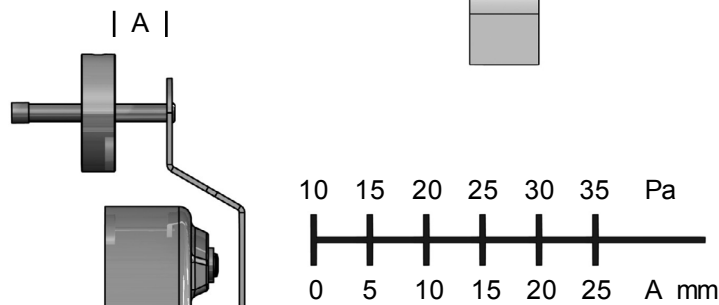


Fig. 2



Impostazioni generali:
Caldaia a nafta: 10 Pa
Caldaia a pellet: 15 Pa
Caldaia a legna: 17-25 Pa

Regolazione della pressione negativa (Fig. 2)

La pressione negativa che apre il portello viene regolata allentando la vite di bloccaggio del contrappeso e muovendo quest'ultimo nella posizione desiderata indicata nella tabella Pa. Quando il contrappeso è nella posizione corretta, serrare la vite di bloccaggio e ricontrollare ancora una volta la distanza. Dato che i valori nella tabella sono teorici, è necessario controllare il tiraggio (pressione negativa) con un indicatore di tiraggio. L'impostazione standard di fabbrica è circa 15 Pa.

Funzione

Il Tigex 50 si apre a varie angolazioni a seconda dell'impostazione e del tiraggio del sistema fumario. Il tiraggio varia a seconda della struttura del sistema fumario, delle condizioni climatiche o del funzionamento del bruciatore. Dato che le condizioni di tiraggio delle varie installazioni possono variare considerevolmente, è necessario determinare la pressione negativa e predisporre una ventilazione adeguata a seconda del caso concreto.

Importante! Osservare e attenersi alle leggi e ai regolamenti locali.