



Fig. 4

Tabella di taratura e collaudo

Tipo Regolatore		N° Matricola	
Data collaudo			

Giri Manopola		0	3	7
Pressione in Pa		10	20	30
RX130 Portata mq/h	calcolata	22	38	41
	Misurata			
RX150 Portata mq/h	calcolata	46	70	88
	Misurata			
RX180 Portata mq/h	calcolata	71	109	138
	Misurata			

Firma del collaudatore e timbro



Istruzioni di montaggio

dei regolatori di tiraggio per sistemi termici
per modelli RX - RXC - RXP

**Maneggiare con cura non
premere sulla portina bloccata.**

Il regolatore di tiraggio RX() funziona a gravità.

La portina mossa automaticamente dall'aria appoggia su due perni detti a corda, come nelle bilance di grande precisione.

Pertanto è **importante** seguire la sequenza di montaggio sotto indicata.



RXC ()



Modelli di regolatori di tiraggio
RX ()



RXP ()

Si declina qualsiasi responsabilità in caso di danni
provocati dal regolatore se manomesso prima o dopo il
montaggio.

Descrizione:

I regolatori di tiraggio a funzionamento autonomo servono ad abbattere l'**eccessiva pressione negativa** all'interno della canna fumaria che può generarsi da:

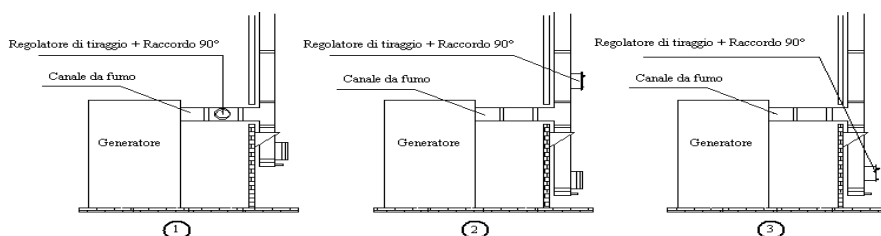
Calcoli di sezioni eccessive presi dalla norma "UNI EN 13384" parte 1 o mediante impiego di sezioni commerciali standard maggiori o per effetto degli agenti atmosferici.

I regolatori di tiraggio sono stati costruiti nel rispetto della norma tedesca DIN 4795 eseguendo tutte le prove di collaudo, nel laboratorio prove dell'azienda, imposte dalla norma stessa.

Dove si possono montare i regolatori di tiraggio?

I regolatori di tiraggio autonomi **Tipo RX e RXP** possono essere montati sia su canale da fumo (**vedi fig. 1**) sia sulla canna fumaria sopra l'innesto (**vedi fig.2**) interponendo un raccordo a 90° adatto alle dimensioni del tubo e dei limitatori di tiraggio o sotto l'allacciamento (**vedi fig.3**) con il **Tipo RXC** sostituendo la portina dell'elemento raccogli cenere.

Possono essere montati su camini che utilizzano combustibili quali ciocchi di legna, bricchette, pellet e olio combustibile, che di regola non producono gas di scarico con temperature superiori a 400°C . **Non possono essere montati** in locali , dove sono presenti sostanze combustibili ed esplosive. (Tipo garage, magazzino materiale infiammabile,ecc.). **Possono essere montati in locali caldaia oppure all'esterno.**



Esempi di montaggio del regolatore di tiraggio

Corretta scelta del regolatore di tiraggio.

La scelta del regolatore va fatta osservando la **tabella 1** sottostante calcolata in funzione della portata dei fumi e dei diametri del camino.

Ø canna fumaria e condotta da fumo	Modello regolatore di tiraggio automatico
Ø 120-150	RX130 o RXC130
Ø 150-200	RX150 o RXC150
Ø 220-300	RX180 o RXC180

Tabella 1

Corretto montaggio del regolatore.

I regolatori tipo **RX e RXP** vanno montati su un Raccordo a 90° e fissati con fascetta stringi tubo.

Il regolatore tipo **RXC** a cassetta va montato al posto della portina raccolta cenere, togliendo la contro portina interna, e fissandolo con gli appositi 4 ganci posti sui fianchi esterni .

Fissato il regolatore, si apre la valvola, poi è bene dare una piccola spinta di aggiustamento alla portina facendo molta attenzione a non deformarla.

Con la canna fumaria in funzione, ciò è quando la temperatura è superiore a **70°C**, si regola l'apertura della portina fino a quando si avrà un funzionamento corretto della combustione nella caldaia.

Regolazione.

Il regolatore di pressione al momento del collaudo è predisposto a una depressione di circa **10 PA + / - 0,5PA**.

Per impostare il tiraggio del camino si gira la manopola di taratura del regolatore (**Vedi fig. 4**)

Girando in senso anti orario aumenta il flusso d'aria e diminuire la depressione nel camino

Girando in senso orario diminuisce il flusso d'aria e aumenta la depressione nel camino

Per ottenere la pressione desiderata in **Pascal**, ruotare la manopola di regolazione come indicato nella **tabella di taratura e collaudo** alla riga "Giri Manopola".