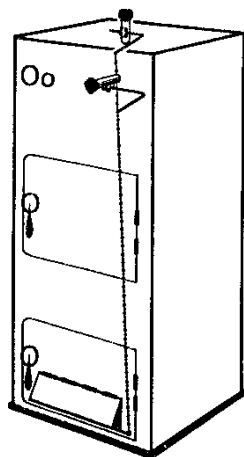


Regolatore di tiraggio per caldaie a legna e carbone, caldaie policombustibili, termocucine

I

serie 529

Il regolatore di tiraggio, controllando automaticamente l'aria comburente, modula l'intensità del fuoco alle richieste dell'impianto realizzando così una temperatura ambiente confortevole e una sensibile economia di combustibile.



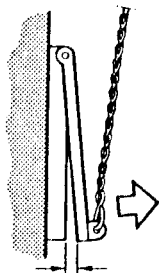
- Elemento termosensibile a dilatazione di cera di grande precisione e potenza; prontezza e sicurezza di intervento.
- Apparecchio interamente metallico, robusto e di sicuro affidamento.
- Manopola in resina termoindurente resistente alle alte temperature.
- Campo di regolazione $30^{\circ} \div 100^{\circ}\text{C}$; insensibile ad eventuali sovratemperature accidentali.
- Facilità di installazione sia in posizione orizzontale che verticale.

Montaggio e regolazione

Il regolatore di tiraggio serie 529 CALEFFI si può installare su tutti i tipi di caldaie e termocucine, sia in posizione orizzontale che verticale. Il raccordo è filettato conico da 3/4"; avvitare a fondo in modo da ottenere una buona tenuta ed il giusto orientamento rispetto alla porta di tiraggio. Montare la leva con catenella sul regolatore leggermente inclinata verso il basso; bloccarla in modo che la catenella venga a trovarsi in asse con l'attacco della porta di tiraggio.

Per regolare la lunghezza della catenella mettere la manopola su 60°C , regolare manualmente l'apertura della porta di tiraggio in modo che la temperatura dell'acqua si stabilizzi a 60°C , sistemare la catenella in modo che la porta di tiraggio abbia la stessa apertura fissata manualmente. Ora il regolatore è tarato e permette di scegliere una temperatura da 30°C a 100°C .

Lo spostamento della catena è di circa 12 mm / 10°C con la leva da 190 mm. La forza utile è di 1 kg.

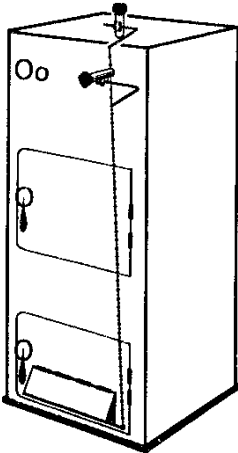


ca. 1 mm

Montage

Den Gewindeanschluß R 3/4" auf die am Heizkessel dafür vorgesehene Muffe eindichten.

Bei horizontaler Montage gelten die roten Ziffern mit rotem Markierungspunkt, bei vertikaler Montage die weißen Ziffern mit weißem Markierungspunkt.



Hebel mit Kette in die Halterung einführen, nachdem der nur zur Sicherung benutzte Plastikstift herausgenommen worden ist. Wenn das Gelenk, das den Hebel mit der Kette verbindet, herausrutscht, darauf achten, daß es wieder in der richtigen Weise eingeführt wird.

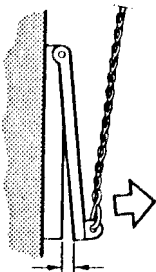
Griff auf 60°C einstellen, den Hebel mit Kette in leicht nach unten gerichteter und seitlich verschobener Stellung blockieren, so daß sich die Kette in einer Linie mit dem Anschluß auf der Zugtür befindet.

Max. Hebelast ca. 1 kg.

Regelung

Diese besteht im wesentlichen in der Regulierung der Kettenlänge.

1. Kessel aufheizen.
2. Wenn Wassertemperatur von 60°C erreicht, Einstellgriff genau auf die am Kesselthermometer abgelesene Temperatur einstellen.
3. Kette an der Zugtür so befestigen, daß diese ca. 1 mm geöffnet bleibt.
4. Damit ist der Regler justiert. Durch Drehen des Einstellgriffes kann die gewünschte Temperatur gewählt werden.



ca. 1 mm