



Regulator ciągu kominowego do kotłów na paliwa stałe



ZASTOSOWANIE:

Regulator ciągu, kontrolując automatycznie ilość powietrza do spalania, reguluje przez to wielkość płomienia, co pozwala na osiągnięcie komfortowej temperatury w pomieszczeniach przy jednoczesnej oszczędności paliwa.

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE:

- element termostatyczny z wypełnieniem woskowym, z bardzo precyzyjny, o szerokim zakresie zastosowania,
- urządzenie wykonane całkowicie z metalu,
- pokrętło wykonane z żywicy odpornej na wyższe temperatury,
- zakres regulacji 30 °C - 100 °C,
- długość łańcuszka 1200 mm,
- łatwy montaż zarówno w pionie jak i poziomie,
- przyłącze stożkowe 3/4",
- standardowa rączka (120 x 14 mm), podjęta o 120 °C.

MONTAŻ:

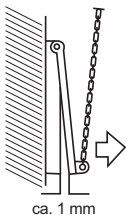
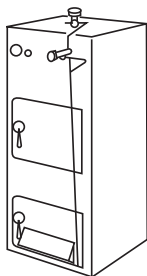
Regulator ciągu kominowego może być zainstalowany w każdym typie kotła na paliwo stałe zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej. Przyłącze stożkowe 3/4" należy dokładnie wkręcić tak, aby uzyskać odpowiednią szczelność oraz odpowiednio ustawienie w stosunku do drzwiczek regulacji powietrza. Pokrętło regulatora posiada dwie skale (czerwona i biała). Gdy regulator jest zamontowany w poziomie, to strzałka na korpusie powinna być widoczna i wskazywać nastawy ze skali białej. Przy montażu pionowym ustawić korpus tak, aby złącze rączki było ustawione do przodu, wówczas można korzystać ze skali czerwonej.

REGULACJA:

Aby wyregulować długość łańcuszka, należy:

- 1 Ustawić pokrętło na temperaturę 60°C
- 2 Ustawić ręcznie stopień otwarcia drzwiczek regulacji powietrza tak, aby temperatura wody w kotle ustabilizowała się na poziomie 60 °C;
- 4 Ustawić metalową dźwignię w pozycji lekko w dół
- 5 Zamontować łańcuszek tak, aby drzwiczki pozostały uchylone około 1mm
- 6 Po zakończeniu regulacji upewnić się, że łańcuszek od dźwigni do klapy w kotle biegnie równo w kierunku klapy.

Po wykonaniu powyższych operacji regulator jest ustawiony i pozwala na wybór temperatury od 30 °C do 100 °C. Urządzenie zbudowane jest w taki sposób, aby element termostatyczny nie został uszkodzony przez przypadkowe naciski na dźwignię lub przez zerwanie łańcuszka. W przypadku, kiedy złącze do montażu regulatora w kotle ma średnicę 1", wówczas należy użyć odpowiedniej złączki redukcyjnej.



ca. 1 mm





Draught regulator for wood and coal boilers, policombustible boilers, thermo-cookers



RANGE OF USE:

The draught regulator sets the intensity of the fire according to the necessity of the whole system because it automatically controls the combustive air, it therefore creates a comfortable room temperature and allows a relevant saving of fuel.

TECHNICAL DATA:

- The wax thermosensitive element is very precise and powerful; it is quick and unfailing at work.
- The device is entirely metallic, strong and reliable
- The thermosetting handle, made of resin, resists to high temperatures
- The regulation range goes from 30 °C to 100 °C.
- The length of the chain is 1200 mm
- The standard lever (120 x 145 mm) is bent at 120 °C
- The cone-shaped connection for the installation on the boiler is 3/4" threaded; it is possible to install the device both in horizontal and vertical position.

INSTALLATION:

Screw the cone-shaped 3/4" threaded connection on the coupling provided to the boiler; screw it completely to obtain perfect leak-tightness and correct position. When you mount it horizontally the regulator must be so installed that the red arrow in relief, which works as an index, is on the upper part; when installing vertically, the regulator must be placed with the seat of the chain lever facing the front of the boiler.

Put the lever with the chain in the support after having removed the plastic pin used for packing; if the pivot attaching the chain to the lever comes unscrewed be careful to refasten it in the correct direction. After having placed the handle on 60 °C, block the lever with the chain in a slightly downwards position and sideways moved so that the chain is aligned with the connection at the draught door.

SETTING:

This mainly consists in setting the length of the chain.

- 1 Set the handle to 60 °C
- 2 Turn on the boiler with the door for air opened manually.
- 3 When the temperature of the water reaches 60 °C, after some minutes of stabilisation, fix the chain on the draught door so that this remains open of about 1 mm.
- 4 Now the regulator is set and turning the handle, one can choose the desired temperature.

