



Braukmann FR124

Regulator paleniskowy
do kotłów na paliwo stałe

ZASTOSOWANIE

Regulator paleniskowy FR 124 przeznaczony jest do współpracy z kotłami na paliwo stałe. W zależności od temperatury czynnika steruje klapą regulującą dopływ powietrza do komory spalania kotła.

WŁAŚCIWOŚCI

- Produkt testowany według EN14597 (Nr testu FR1087)
- Skala do montażu poziomego lub pionowego
- Dostawa wraz z dźwignią 120 cm oraz łańcuszkiem
- Konstrukcja kompaktowa

ZASADA DZIAŁANIA

Regulator paleniskowy steruje spalaniem poprzez regulację dopływu powietrza do paleniska. Wbudowany czujnik temperatury mierzy temperaturę w płaszczu wodnym kotła i w zależności od nastawy temperatury poprzez dźwignię i łańcuszek steruje dopływem powietrza do paleniska otwierając lub przysmykając drzwiczki.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Przechowywać produkty w oryginalnych opakowaniach dopóki nie należy je rozpakować przed ich montażem. Podczas transportu i magazynowania zachować poniższe warunki:

Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	5 °C
Maks. temp. otoczenia:	55 °C
Min. wilgotność otoczenia:	25 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia	85 % *

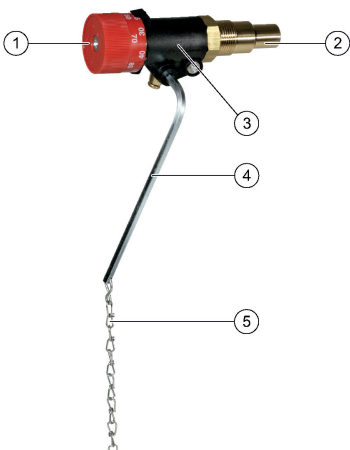
* bez kondensacji



DANE TECHNICZNE

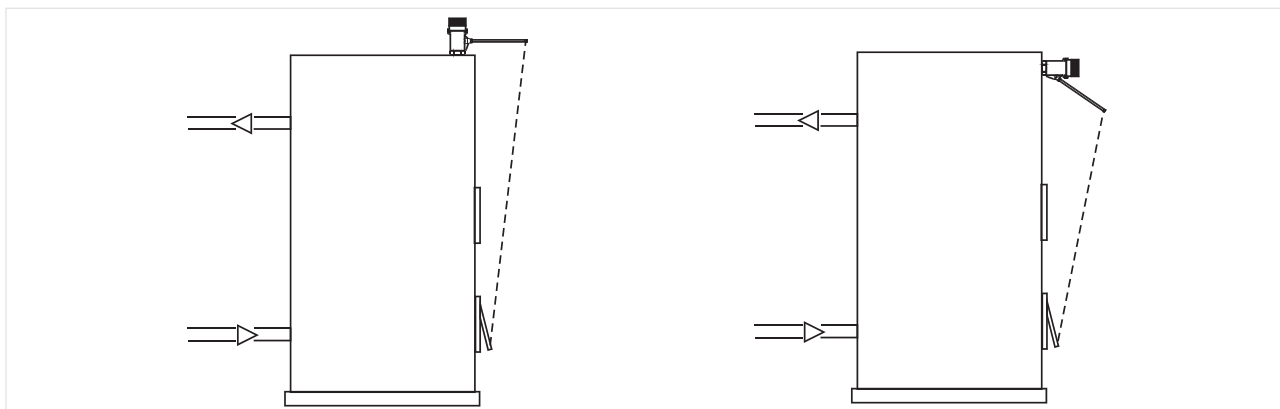
Przyłącza / Wielkości	
Wielkość przyłącza	3/4"
Wielkość nominalna:	DN20
Temperatura pracy	
Maks. temperatura otoczenia	70 °C
Maks. temperatura czujnika:	115 °C
Zakres regulacji:	30 - 90 °C
Warunki montażowe	
Długość łańcuszka:	1.2 m
Obciążenie łańcuszka:	100 - 600g (Wersja standardowa), 400 - 1000g (wersja wzmocniona)
Długość osłony czujnika:	53 mm
	Dla kotłów na paliwo stałe oraz instalacji wielopaliwowych wg PN-EN 12828+A1

BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiały
	1 Pokrętko regulacyjne	Wysokiej jakości materiał syntetyczny
	2 Kieszon zanurzeniowa	Mosiądz
	3 Korpus	Wysokiej jakości materiał syntetyczny
	4 Dźwignia	Stal galwanizowana
	5 Łańcuszek	Stal galwanizowana
Elementy niewidoczne		
	Sprężyna	Stal sprężynowa
	Element termiczny	-

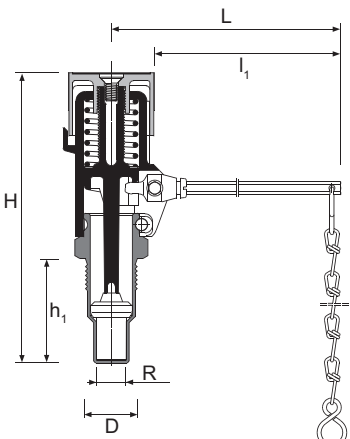
WYTCZNE INSTALACYJNE

Przykładowa instalacja



Rys. 1 Standardowy przykład montażu regulatora paleniskowego

WYMIARY

Przegląd	Param		Wartości
	Wielkość	R	3/4"
	Wymiary:	H	149
		h	53
		L	177
		l	155
		D	23.9
	Ciężar:	kg	0.46

Uwaga: Wszystkie wymiary w mm, chyba że podano inaczej.



Ademco Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 39
 02-672 Warszawa
 wsparcie@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/pl

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl