



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 % *

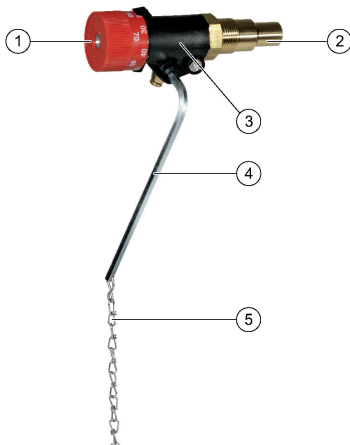
* bez kondensacji



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 - 600 g
Długość osłony czujnika:	53 mm
Przeznaczenie	Do kotłów na paliwo stałe oraz instalacji wielopaliwowych wg PN-EN 12828+A1
Numer katalogowy	FR124-3/4A

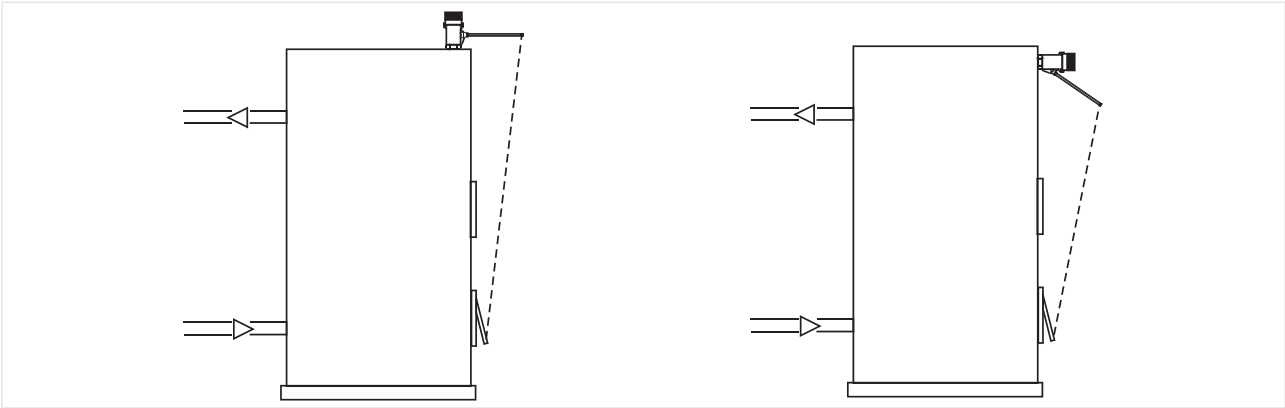
BUDOWA

Przegląd		
	1	Pokrętło regulacyjne
	2	Kieszon zanurzeniowa
	3	Korpus
	4	Dźwignia
	5	Łańcuszek
	Elementy niewidoczne	
		Sprężyna
	Element termiczny	

Elementy	Materiały
Wysokiej jakości materiał syntetyczny	
Mosiądz	
Wysokiej jakości materiał syntetyczny	
Stal galwanizowana	
Stal galwanizowana	
Stal sprężynowa	
-	

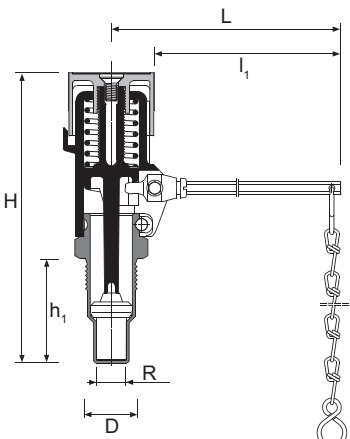
WYTCZNE INSTALACYJNE

Przykładowa instalacja



Rys. 1 Przykład standardowego montażu regulatora paleniskowego

WYMIARY

Przegląd	Parametr		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.

resideo

ul. Domaniewska 44
02-672 WARSZAWA, POLSKA
e-mail: wsparcie@resideo.com

Produkowane dla i w imieniu
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6
1180 Rolle, Szwajcaria

Zawartość karty katalogowej może ulec zmianie bez
powiadomienia fr124-k-pl01r0523UW
EN0H-1515GE23 R0420
© 2023 Pittway Sàrl. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji na
stronie
resideo.com/pl

Niniejszy dokument zawiera informacje zastrzeżone przez Pittway Sàrl oraz firmy stowarzyszone i jest chroniony prawem autorskim oraz innymi prawami międzynarodowymi. Powielanie lub niewłaściwe użycie bez specjalnego pisemnego upoważnienia Pittway Sàrl jest surowo zabronione.