

Link do produktu: <https://warmes.pl/regulator-ciagu-kominowego-rco-150151-do-spk-p-3807.html>

Regulator ciągu kominowego RCO-150/+151 do SPK



Cena	307,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RCO-150/+151-SPK
Producent	Darco

Opis produktu

Regulator ciągu kominowego DARCO RCO-150/+151-SPK

Regulator ciągu kominowego RCO-150/+151-SPK firmy DARCO wykonany z **blachy kwasoodpornej 1.4301** to element instalacji spalinowej przeznaczony do **ograniczenia nadmiernego podciśnienia w przewodzie kominowym**. Model ten przeznaczony jest do montażu w instalacjach wykonanych w systemie **SPK 2 mm** i montowany jest bezpośrednio na rurze spalinowej o średnicy **Ø150 mm**.

Regulator stosowany jest w instalacjach z piecami, kominkami oraz kotłami na pellet i drewno, w których występuje zbyt silny ciąg kominowy powodujący niestabilną pracę urządzenia grzewczego. W instalacjach systemowych SPK najczęściej montowany jest na trójniku, np. [trójniku 90° Ø150 mm SPK 2 mm](#).

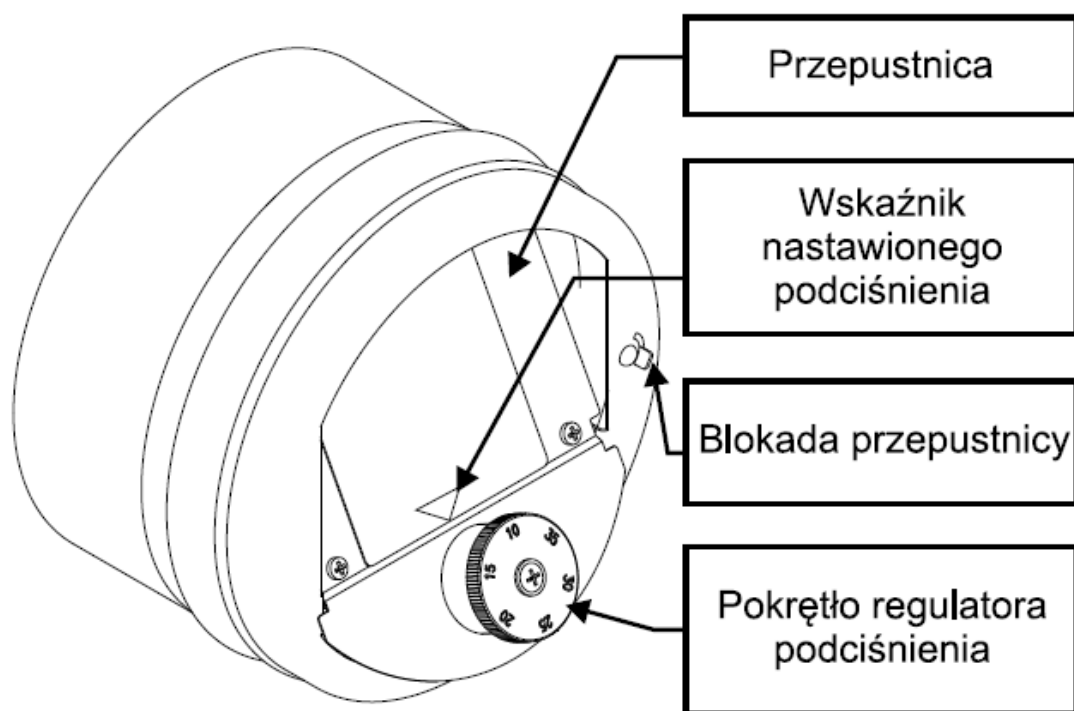
Nadmierny ciąg w kominie może prowadzić do zbyt szybkiego spalania paliwa, zwiększonego zużycia pelletu lub drewna oraz trudności w stabilnym ustawieniu mocy urządzenia. Regulator ciągu pozwala ustabilizować warunki pracy instalacji poprzez automatyczne ograniczenie nadmiernego podciśnienia w przewodzie kominowym.

Jak działa regulator ciągu kominowego DARCO?

Zasada działania regulatora ciągu

Regulator wyposażony jest w wyważoną przepustnicę. W momencie gdy w przewodzie kominowym pojawi się zbyt duże podciśnienie, przepustnica automatycznie się otwiera i doprowadza powietrze do przewodu kominowego. Powoduje to częściowe schłodzenie spalin oraz zwiększenie oporów przepływu, dzięki czemu ciąg kominowy zostaje ograniczony do ustawionej wartości.

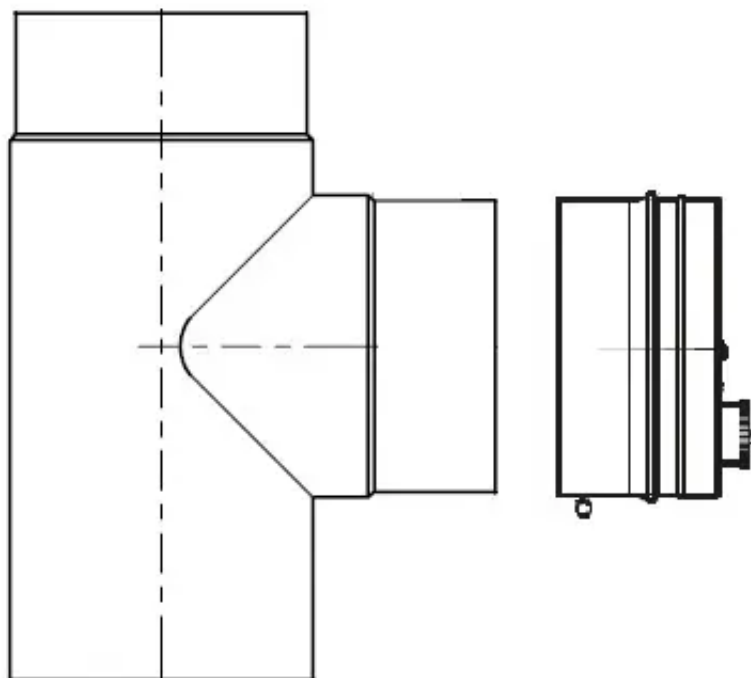
Zmiana nastawy odbywa się za pomocą pokrętła regulacyjnego zmieniającego wyważenie przepustnicy. Zakres regulacji wynosi **10-35 Pa**. Pokrętło posiada oznaczenia „+” i „-”, a kolejne pół obrotu zwiększa ustawione podciśnienie o około **5 Pa**.



Zastosowanie regulatora ciągu

Regulator ciągu kominowego stosuje się w instalacjach, w których podciśnienie w przewodzie kominowym jest zbyt wysokie. Może to występować m.in. w przypadku wysokich kominów, przewodów o zbyt dużym przekroju lub przy chwilowych zmianach warunków atmosferycznych, np. podczas silnych podmuchów wiatru.

Zastosowanie regulatora pozwala ustabilizować pracę instalacji grzewczej oraz ograniczyć negatywny wpływ nadmiernego ciągu kominowego na proces spalania.

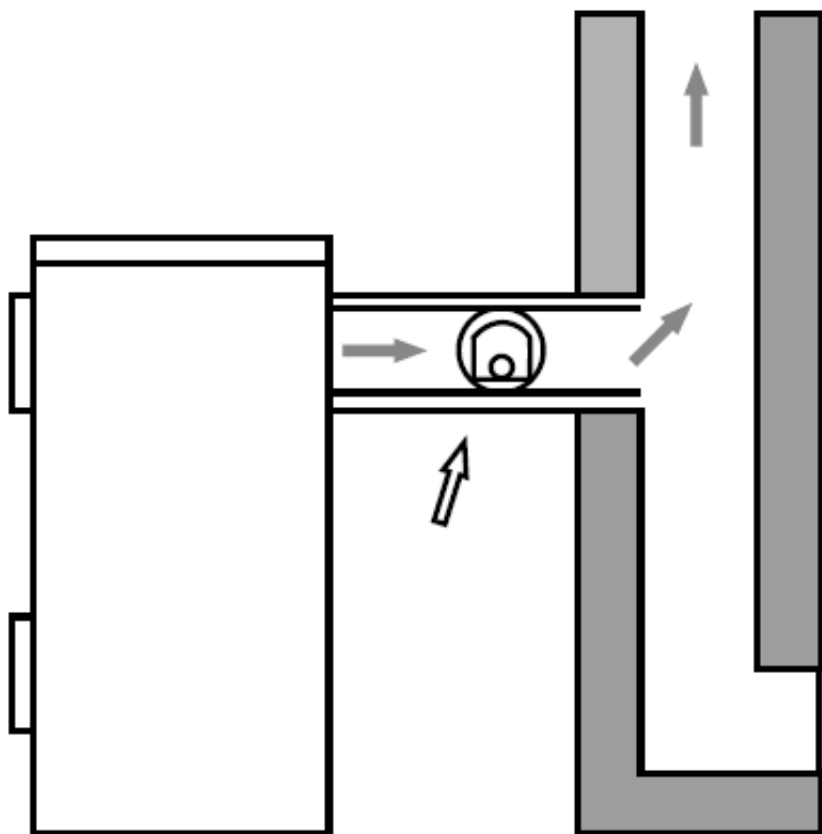


Trójnik SPK 2 mm

Montaż regulatora

Regulator przeznaczony jest do montażu poprzez **nasunięcie regulatora na rurę systemu SPK Ø150 mm**. Wersja **RCO-150/+151-SPK** posiada średnicę wewnętrzną **DW = 151 mm**, co umożliwia montaż na zewnętrznej części rury spalinowej systemu SPK o grubości 2 mm.

Regulator najczęściej montowany jest na trójniku instalacji kominowej lub w przewodzie łączącym urządzenie grzewcze z kominem.



Zalety regulatora ciągu DARCO

- automatyczna stabilizacja ciągu kominowego
- regulacja podciśnienia w zakresie 10-35 Pa
- poprawa stabilności pracy urządzenia grzewczego
- ograniczenie negatywnego wpływu zbyt dużego ciągu kominowego
- konstrukcja z blachy kwasoodpornej (stal nierdzewna 1.4301)
- zabezpieczenie umożliwiające zamknięcie dopływu powietrza w przypadku pożaru sadzy w kominie
- zgodność z normą PN-EN 16475-3

Parametry techniczne

- **Model:** RCO-150/+151-SPK
- **Średnica montażowa:** Ø150 mm (system SPK)
- **Średnica wewnętrzna regulatora:** DW = 151 mm
- **Grupa:** 5
- **Zakres regulacji podciśnienia:** 10-35 Pa
- **Maksymalna temperatura spalin:** 400°C
- **Materiał:** stal kwasoodporna 1.4301
- **Norma:** PN-EN 16475-3
- **Waga:** 0,50 kg

Parametry dla komina o wysokości do 20 m

- **Maksymalne pole przekroju komina (I i II klasa izolacji):** 500 cm²
- **Średnica komina o przekroju okrągłym (I i II klasa izolacji):** 25 cm
- **Maksymalne pole przekroju komina (III klasa izolacji):** 750 cm²
- **Średnica komina o przekroju okrągłym (III klasa izolacji):** 31 cm

Wymiary regulatora

