

Link do produktu: <https://warmes.pl/regulator-ciagu-kominowego-rcp-140x140-do-komina-murowanego-p-1290.html>



## Regulator ciągu kominowego RCP (140x140) do komina murowanego

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>245,11 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>RCP-140/140</b> |
| Producent        | <b>Darco</b>       |

### Opis produktu

#### Regulator ciągu kominowego prostokątny DARCO RCP

**Regulator ciągu kominowego prostokątny RCP firmy DARCO** wykonany z **blachy kwasoodpornej 1.4301** to element instalacji kominowej przeznaczony do **ograniczania nadmiernego podciśnienia w przewodzie kominowym**. 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 komplecie znajdują się **cztery śruby montażowe**.

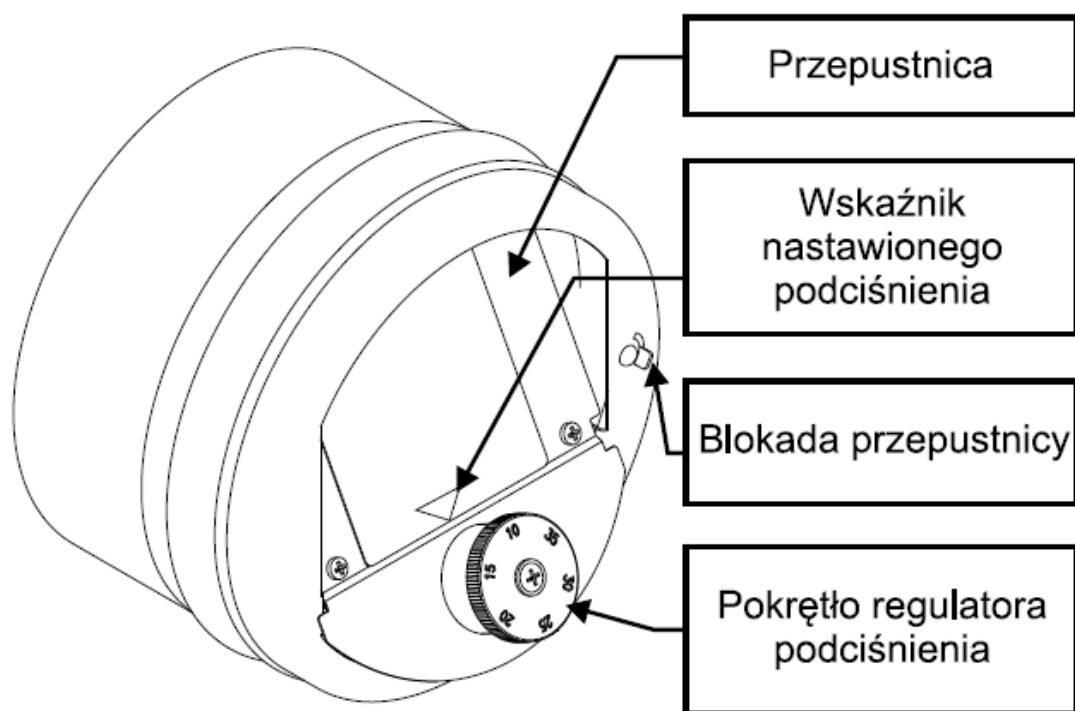
Nadmierny ciąg w kominie może prowadzić do zbyt szybkiego spalania paliwa, zwiększonego zużycia pelletu lub drewna oraz trudności w stabilnym ustawieniu mocy urządzenia. Regulator ciągu pozwala ustabilizować warunki pracy instalacji poprzez automatyczne ograniczenie nadmiernego podciśnienia w przewodzie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

Model **RCP** przeznaczony jest przede wszystkim do **kominów murowanych**. Montuje się go bezpośrednio w ścianie komina poprzez wykonanie odpowiedniego otworu montażowego.

## Objawy zbyt dużego ciągu kominowego

Zbyt duży ciąg kominowy może powodować nieprawidłową pracę urządzeń grzewczych oraz zwiększone zużycie paliwa.

- zbyt szybkie spalanie pelletu lub drewna
- trudność w ustawieniu stabilnej mocy urządzenia
- nadmierne nagrzewanie przewodu spalinowego
- wahania pracy pieca lub kominka przy zmianach pogody

W takich sytuacjach **regulator ciągu kominowego pozwala ustabilizować podciśnienie w kominie** i poprawić warunki pracy urządzenia grzewczego.

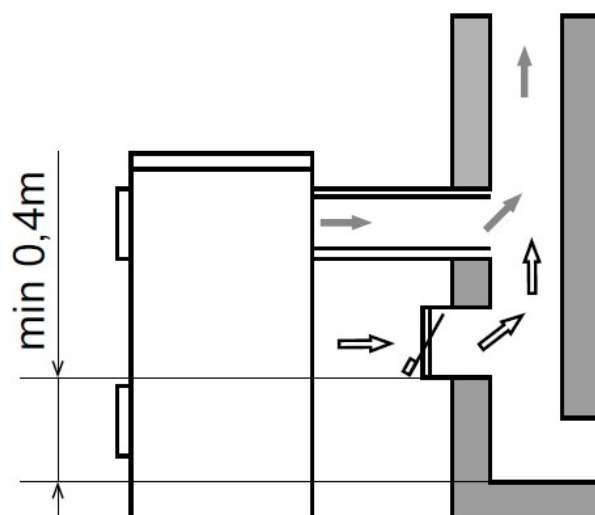
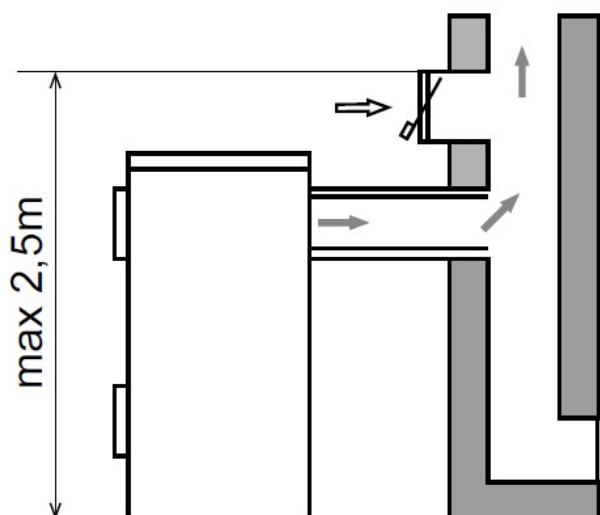
## Montaż regulatora

Regulator prostokątny **RCP** przeznaczony jest do montażu w ścianie komina murowanego. W tym celu należy wykonać odpowiedni otwór montażowy w przewodzie kominowym.

Urządzenie posiada **płytę montażową z otworami**, która umożliwia stabilne przykręcenie regulatora do ściany komina.

W komplecie znajdują się **cztery śruby montażowe**.

**Uwaga:** regulatora prostokątnego RCP nie montuje się na czopuchu ani w przewodach spalinowych stalowych – jest przeznaczony do montażu w kominach murowanych.



## Zalety regulatora ciągu DARCO

- automatyczna stabilizacja ciągu kominowego
- regulacja podciśnienia w zakresie 10-35 Pa
- poprawa stabilności pracy urządzenia grzewczego
- prosty montaż w ścianie komina murowanego
- 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
- śruby montażowe w komplecie

## Najczęstsze pytania (FAQ)

### Kiedy stosuje się regulator ciągu prostokątny RCP?

Regulator RCP stosuje się głównie w kominach murowanych, w których nie ma możliwości zamontowania regulatora w przewodzie spalinowym. Montuje się go bezpośrednio w ścianie komina poprzez wykonanie otworu montażowego.

### Czy regulator RCP można zamontować na czopuchu?

Nie. Model RCP przeznaczony jest wyłącznie do montażu w ścianie komina murowanego. Do montażu na czopuchu stosuje się modele regulatorów z króćcem, np. RCO.

### Czy regulator ciągu poprawia pracę pieca lub kominka?

Tak. Stabilizacja podciśnienia w kominie pozwala ograniczyć zbyt szybkie spalanie paliwa oraz poprawić stabilność pracy urządzenia grzewczego.

## Parametry techniczne

- **Model:** RCP
- **Grupa:** 5
- **Zakres regulacji podciśnienia:** 10-35 Pa
- **Maksymalna temperatura spalin:** 400°C
- **Materiał:** blacha kwasoodporna (stal nierdzewna 1.4301)
- **Waga:** 0,55 kg

## Parametry dla komina o wysokości do 20 m

- **Maksymalne pole przekroju komina (I i II klasa izolacji):** 500 cm<sup>2</sup>
- **Średnica komina o przekroju okrągłym (I i II klasa izolacji):** 25 cm
- **Maksymalne pole przekroju komina (III klasa izolacji):** 750 cm<sup>2</sup>
- **Średnica komina o przekroju okrągłym (III klasa izolacji):** 31 cm

## Wymiary regulatora

