

DOMER SIERECKI Spółka Jawna

ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew  
tel. +48 62 742 06 06, fax +48 62 742 19 78

e-mail: [zamowienia@domer.pl](mailto:zamowienia@domer.pl), sklep internetowy: [www.domer.pl](http://www.domer.pl)

## Sterownik do kotła zasypowego ART PDW i dmuchawa DM 120 zestaw do pieca

kod produktu: 8716

kategoria: Produkty > Sterowniki i regulatory > zestawy do kotłów - sterowanie



Producent: Domer

Cena brutto: **229,00 zł**

Cena netto: 186,18 zł

Waga: 3.5kg

Kod QR:



Regulator ART PDW jest regulatorem do kotłów miałowych - zasypowych a jednocześnie następcą regulatora ART PD. Mikroprocesorowy regulator ART PDW przeznaczony jest do sterowania pracą dmuchawy i pompy obiegowej w instalacjach C.O. w których nie ma potrzeby regulacji obrotów wentylatora (regulacja dopływu powietrza przesłoną dmuchawy), posiada wyjście do podłączenia zdalnego sterowania.

#### FUNKCJE:

- sterowanie pompą obiegową CO
- obsługa PILOTA lub termostatu pokojowego
- system anty zamarzania poniżej 5°C
- system anty zastoju pomp
- kontrola braku opału
- czytelny wyświetlacz LED
- łatwe w obsłudze menu

#### OPIS PODSTAWOWY

Dmuchawa (wentylator) jest to urządzenie przeznaczone do podawania powietrza do palenisk kotłów C.O. Może być również stosowany do ogólnej wentylacji pomieszczeń i urządzeń technologicznych.

#### OPIS TECHNICZNY

Obudowa wentylatora wykonana jest ze stopu aluminium. Silnik z zewnętrznym wirnikiem umieszczony wewnątrz obudowy przykręcony jest wkrętami M4. Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na zewnętrznym wirniku silnika. Wlot powietrza do wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych /turbiny/. Wszystkie połączenia elektryczne umieszczono w puszcze przyłączeniowej wykonanej z materiału izolacyjnego. Silnik wentylatora przystosowany jest do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Wentylator posiada deklarację zgodności CE. Wentylatory typu DM 120 w różnych odmianach wykonanych przeznaczone są do nadmuchiwania powietrza w kotłach C.O. oraz innych urządzeniach technologicznych w temperaturze otoczenia od -15% do +40°C i wilgotności względnej do 95%. Wentylator nie jest przeznaczony do pracy jako samodzielny przyrząd do użytku domowego lub podobnego. Podstawowe zastosowanie - piece węglowe, piece z podajnikiem retortowym 25 - 50 kW.

#### Parametry

Napięcie znamionowe: 230 V

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz

Moc pobierania: 80 W

Max. wydajność: 320 m<sup>3</sup>/h

Max. spiętrzenie: 300 Pa

Ramka przyłączeniowa: 120x140 mm

Otwór wylotowy: 76x50 mm

Położenie pracy: dowolne

Stopień ochrony: IP 44

Masa: 2,5 kg

W skład zestawu wchodzi uszczelka pod dmuchawę oraz śruby montażowe.