

WENTYLATOR WYCIĄGOWY SPALIN KOMINOWYCH



NOWA JAKOŚĆ W ZAKRESIE SPALANIA PALIWA STAŁEGO

Wentylator WWSK to najnowsze i najskuteczniejsze rozwiązanie w zakresie poprawy ciągu kominowego dla kotłowni opalanych paliwem stałym (węgiel, drewno, biomasa itp) oraz dla kominków. Zasada działania polega na wytworzeniu w całej przestrzeni kanału kominowego i palenisku podciśnienia atmosferycznego przez łopatki wentylatora posadowionego na wylocie komina. W miejsce wysysanych spalin przez wentylator jest wprowadzane powietrze do komory spalania w regulowanej ilości poprzez dołączony regulator obrotów. To powietrze jest niezbędne w procesie spalania opału. Dzięki temu, niezależnie od wszystkich negatywnych czynników, spalanie odbywa się zawsze w optymalnych parametrach.

Takie rozwiązanie zastępuje konieczność przebudowywania instalacji kominowej (bardzo pracochłonna i kosztowna) i pozwala na zdecydowanie lepszą pracę kotła lub kominka i na około 30 % oszczędności opału. Te oszczędności wynikają z faktu uzyskania wyższej temperatury spalania (poważne ograniczenie dymienia) a zatem lepszego i całkowitego spalania opału (spalanie ekonomiczne i ekologiczne).



GWARANCJA STAŁEGO CIĄGU BEZ WZGLĘDU NA POGODĘ I TEMPERATURĘ



Producenci kotłów podają minimalną wartość wymaganego ciągu kominowego w granicach 20 do 35 Pa. Rzeczywista wartość podciśnienia w kominie to 7 do 15 Pa. Oferowane rozwiązania oparte o siłę wiatru poprawiają ten ciąg zaledwie o kilka Pa i to wtedy gdy wieje wiatr. Wentylator może wytworzyć podciśnienie nawet na poziomie 200 Pa. Jest zatem do dyspozycji duży zapas ciągu, którym można dowolnie regulować.

OSZCZĘDNOŚĆ ok 30 % OPAŁU

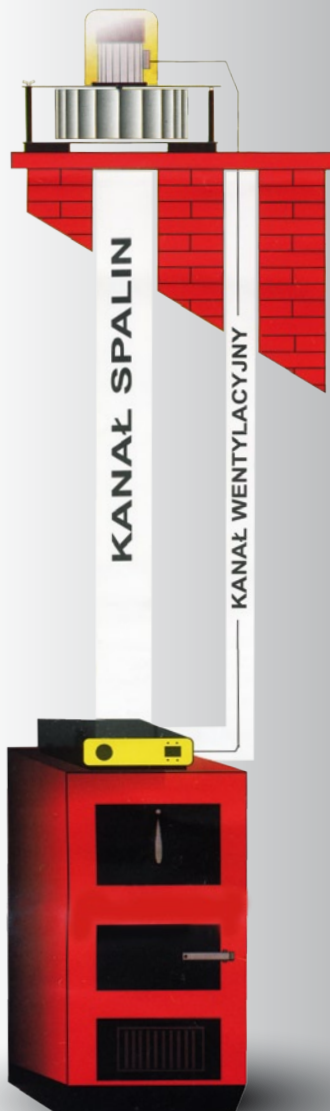


▲ Odsłonięcie otworu kominowego na czas czyszczenia (obróć 180°)

**DLA KOTŁÓW CO
I KOMINKÓW**

**WYKONANIE Z BLACHY
KWAŚOODPORNEJ**
– długa żywotność

ŁATWA INSTALACJA
– na zewnątrz na wylocie kominu



- Bez jakichkolwiek przeróbek w kotłowni
- Kotłownia bezdymna i bez pyłu
- Spalanie ekonomiczne i ekologiczne z nadmiarem powietrza
- Możliwość spalania gorszych gatunków węgla
- Duży komfort obsługi – rzadsze rusztowanie i odpopielanie
- Jedyne rozwiązanie dla kominów zbyt wąskich, za krótkich i źle usytuowanych
- Najtańsza wersja poprawy ciągu kominowego
- Zwrot kosztów w ciągu jednego sezonu
- Zużycie energii ok 100 zł rocznie
- Gwarancja dwuletnia, certyfikaty i dopuszczenia



▲ Termometr do pomiaru temperatury spalin w kanale kominowym



▲ Regulator obrotów wentylatora - dogniazdkowy



▲ Poduszka uszczelniająca połączenie kominu z podstawą wentylatora



▲ Regulator obrotów wentylatora - podtynkowy

DANE ZNAMIONOWE

WENTYLATOR WYCIĄGOWY SPALIN KOMINOWYCH typ WWSK

Napięcie zasilania	230V AC
Pobór mocy	0,06 kW
Obroty wirnika	1380 min ⁻¹
Dopuszczalna temperatura pracy	200 °C
Maksymalne podciśnienie	170 Pa
Wydajność maksymalna	700 m ³ /h
Poziom hałasu	40dB
Nominalna trwałość części wirujących	100 tys. h
Odporność na warunki klimatyczne oraz agresywne oddziaływanie spalin	

PRODUCENT

Przedsiębiorstwo BB TRONIK s.c.

Andrzej Bulanda, Grażyna Bulanda

AUTOMATYKA ■ ELEKTRONIKA ■ PRODUKCJA ■ USŁUGI

PL 44-200 Rybnik

ul. Modrzewskiego 5

tel./fax: +48 32 42 24 259

tel. kom.: +48 515 123 641

e-mail: office@bbtronik.com.pl

www.bbtronik.com.pl

DYSTRYBUTOR