

# MBA PW 17 prawy BS

MBA/PW/17/P/BS/W

EAN:

5903950061563

Opis:

Dwustronnie przeszklone wkłady z linii MBA PW to ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie z zespołem wodnym, które po zabudowie nie różni się wyglądem od typowego wkładu powietrznego. Dzięki nietypowej wizji ognia i delikatnej ramie frontowej doskonale wpisuje się w stylistykę nowoczesnych wnętrz.



## Dane techniczne

### PARAMETRY OGÓLNE:

Moc nominalna (kW)	17,0
Średnia moc z wody (kW)	9,0
Zakres mocy grzewczej (kW)	9.0 - 19.5
Sprawność cieplna (%)	83,0
Max ciśnienie robocze (bar)	2,0
Średnica wylotu spalin (mm)	200
Spełnia kryteria EKOPROJEKTU	Tak
Przeznaczony do rekuperacji	Tak
Rodzaj paliwa	zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności $\leq 20\%$
Waga (kg)	293,0
Pojemność wody (l)	47,0
Emisja CO (przy 13% O <sub>2</sub> ) $\leq$ podawana w %	0,09
Temperatura spalin (°C)	201,0
Max długość polan (cm)	50
Emisja pyłków (pył) (mg/Nm <sup>3</sup> )	40,0
Zgodność z normą BlmSchV 2	Tak
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	109,32

Rodzaj przeszklenia	boczne
Otwieranie drzwi	w prawo
Materiał wykonania	stal
Szerokość (cm)	91,00
Wysokość (cm)	146,00
Głębokość (cm)	57,50
Dolot powietrza	Tak
Wyłożenie komory spalania	Tak
Popielnik	Nie
Ozdobna szyba typu glass	Tak
Wężownica	Tak

## Zalety

---

Dwustronnie przeszklone wkłady z linii MBA PW to ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie z zespołem wodnym, które po zabudowie nie różni się wyglądem od typowego wkładu powietrznego. Dzięki nietypowej wizji ognia i delikatnej ramie frontowej doskonale wpisuje się w stylistykę nowoczesnych wnętrz. Tego typu kominek jest często wybierany w przypadku otwartych pomieszczeń, w których łączone są różne przestrzenie, np. salon z jadalnią.

### **NOWOCZESNY DESIGN**

Wkład wyposażony jest w pojedynczą, dekoracyjną szybę typu glass, dzięki której wygląda elegancko i nowocześnie. Zastosowanie tego rozwiązania optycznie powiększa front wkładu i podkreśla wizję ognia.

Drzwi wkładu posiadają wygodną klamkę.

### **MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII**

Efektywniejsze spalanie i dłuższe utrzymywanie temperatury dzięki wyłożeniu komory spalania Acumotte, materiałem akumulującym ciepło, który podwyższa temperaturę w palenisku.

Dopalenie cząstek opału dzięki dwóm deflektorom, które wydłużają drogę spalin. Proces ten podnosi również efektywność spalania oraz gwarantuje lepsze wykorzystanie energii, a tym samym minimalizuje emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

Dostarczanie powietrza do wkładu odbywa się wyłącznie z zewnątrz, dzięki wbudowanemu króćcowi dolotu powietrza fi 125 mm. Jego regulacja odbywa się za pomocą przepustnicy ustawianej jednym regulatorem znajdującą się poniżej drzwiczek, co wyklucza błędy w niewłaściwym użytkowaniu. Cały mechanizm działa bardzo cicho i bezawaryjnie.

We wkładzie zastosowany jest potrójny system dopowietrzenia komory spalania. Powietrze pierwotne, ułatwiające rozpalanie drewna, dostarczane jest na całej szerokości wkładu na płytę, na której odbywa się spalanie. Zaleta palenisk bezrusztowych tzw. dopalanie na popiele. Powietrze wtórne - zapewniające ekonomiczne i ekologiczne spalanie - dostarczane jest otworami w tylnej

ścianie.

Dodatkowo we wkładzie zastosowany jest system czystej szyby (kurtyna powietrza), czyli powietrze dostarczane jest bezpośrednio na szybę poprzez system kanałów umieszczonych na bokach kominka. W ten sposób dostarczany jest tlen do górnej części komory spalania, w której następuje dopalanie gazów powstałych w procesie spalania drewna, co dodatkowo ogranicza emisję szkodliwego CO do atmosfery.

Zastosowanie takiego systemu dopowietrzenia umożliwia bardzo precyzyjne sterowanie procesem spalania.

Specjalny zespół wodny składający się z płaszcza wodnego oraz poziomo ułożonych płomieniówek, przez które przepływa woda, pozwala na odebranie ze spalin i przekazanie do systemu grzewczego dużej ilości ciepła, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie wysokiej sprawności energetycznej wkładu. Dodatkowo urządzenie posiada wbudowaną węzownicę, zabezpieczającą go przed przegrzaniem. Ponadto korpus płaszcza wodnego wzmocniony jest szpilkami.

Króciec wejścia/wyjścia do układu - 1 cal, a do węzownicy ½ cala.

Stabilne i wytrzymałe na naprężenia drzwi kominka wykonane są z zamkniętego profilu. Uszczelka drzwi znajduje się w wyprofilowanym kanale, co gwarantuje odpowiednie jej przyleganie oraz zapobiega ewentualnemu wypadnięciu podczas eksploatacji.

## **WYGODNE UŻYTKOWANIE**

Urządzenie wyposażone jest w system czystej szyby - dzięki tzw. kurtynie strumień powietrza rozprowadzany jest równomiernie, omiata szkło i ogranicza do minimum osadzanie się na nim sadzy. Pozwala to utrzymać efektowny i czysty wygląd szyby przez długi czas.

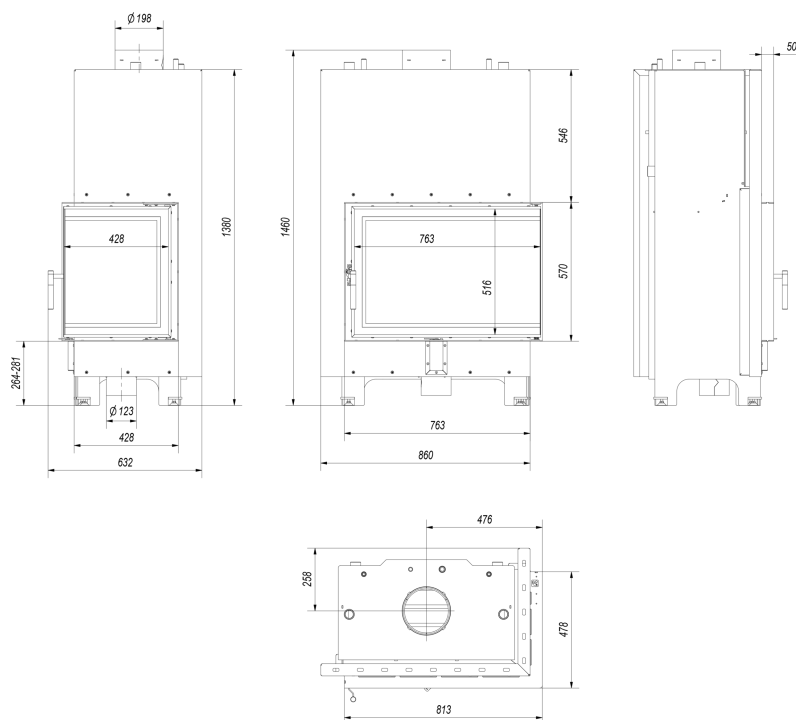
Wkład bezrusztowy, w którym występuje tzw. zjawisko dopalania na popiele. W praktyce oznacza to, że opał wypala się na drobny popiół, którego pozostaje minimalna ilość. Uzyskana w ten sposób energia cieplna z drewna zostaje maksymalnie wykorzystana.

## **EKOLOGICZNE SPALANIE**

Dzięki swojej budowie oraz potrójnemu systemowi dopowietrzenia komory spalania wkład spełnia wymagania Ekoprojektu.

# Rysunek techniczny

---



## Opcje dodatkowe

---



Domykanie drzwiczek MB P/BS,  
THOR

120,00 zł

Mechanizm zapewniający samoczynne zamykanie się drzwiczek w piecach wolnostojących THOR, THOR VIEW oraz we wkładach z linii MB w wersji prawy BS.

## Gwarancja

---



# CERTYFIKAT

Gwarantuję najwyższą jakość wykonania produktu  
i udzielam 10 lat gwarancji\*.

*Adam Adam*

Dyrektor generalny

\* Gwarancja udzielona jest na korpus wkładu kominkowego.



Nasze 20-letnie doświadczenie w połączeniu z najlepszymi materiałami, nowoczesnym parkiem maszynowym oraz szczegółową kontrolą jakości sprawiają, że za urządzenia Kratki PRO bierzemy pełną odpowiedzialność, dając im aż 10 lat gwarancji. Każde urządzenie posiada indywidualny Certyfikat Jakości.



**Kratki.pl Marek Bal**  
ul. W. Gombrowicza 4  
26-660 Wsola/Jedlińsk

**www.kratki.com**  
tel. 48 340 10 00

Data publikacji:  
12.10.2018