Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 13:07

Link do produktu: https://www.sklepkominex.pl/wklad-kratki-z-plaszczem-maja-prosta-szyba-zestaw-p-609.html



ZESTAW - Wkład kominkowy wodny MAJA 12kW (szyba prosta) UO

Numer katalogowy	**MAJA/PW/12 - Zestaw**
Producent	**Kratki**
Cena	ZAPYTAJ O CENĘ

Opis produktu

Kompletny zestaw: Wkład kominkowy Kratki MAJA (szyba prosta) - do montażu w układzie otwartym

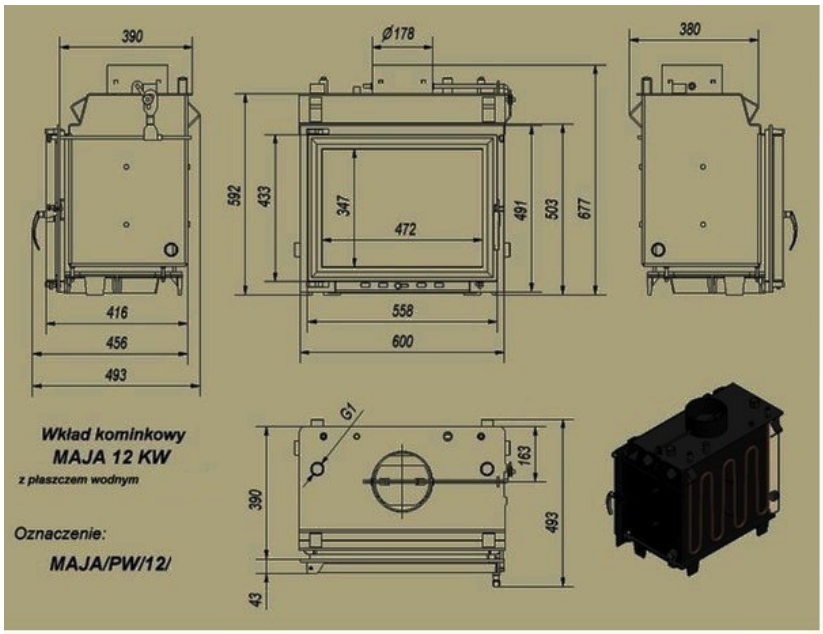
Wkład z płaszczem Kratki MAJA 12kW z prostą szybą razem z podzespołami niezbędnymi do montażu wkładu.**Kompletny zestaw, który jest przystosowany do pracy w układzie otwartym**. Kupując ten kominek z akcesoriami otrzymujesz darmową przesyłkę.

Wkład kominkowy Kratki MAJA ma moc nominalną 12kW.

Elementy zestawu:

- kominek firmy KRATKI - MAJA 12 kw szyba prosta układ otwarty x 1 szt
- wbudowana wężownica / chłodnica płaszcza wodnego x 1 szt
- wbudowany szyber kominka x 1 szt
- wbudowany dolot powietrza z zewnątrz fi 100 x 1 szt
- stojak regulowany x 1 szt
- rura czarna gr 2mm / 1m x 1 szt
- kolano czarne regulowane 0-90st z rewizją x 1 szt
- komplet sterujący PLUM ecoKom 200 Classic z pilotem + przepustnica fi 100 x 1 szt
- naczynie wzbiorcze 15l x 1 szt

Wymiary wkładu



Moc nominalna (kW)	12
Średnia moc z wody (kW)	10
Zakres mocy grzewczej (kW)	7-13
Średnica czopucha (mm)	180
Sprawność cieplna (%)	75
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	2,0
Emisja CO (przy 13% O_2) ≤	0,29%
Emisja pyłków (pył)*	98,9
Temperatura spalin (°C)	330
Waga (kg)	115
Pojemność wody (l)	18
Powierzchnia grzewcza (m^2)**	70-130
Max długość polan (mm)	330
Materiał	żeliwo szare klasy 200 stal kotłowa 4mm
Rodzaj paliwa	zalecane sezonowane drewno liściaste, dopuszczalny brykiet węgla brunatnego

* mg/m_n^3

** w zależności od izolacji budynku

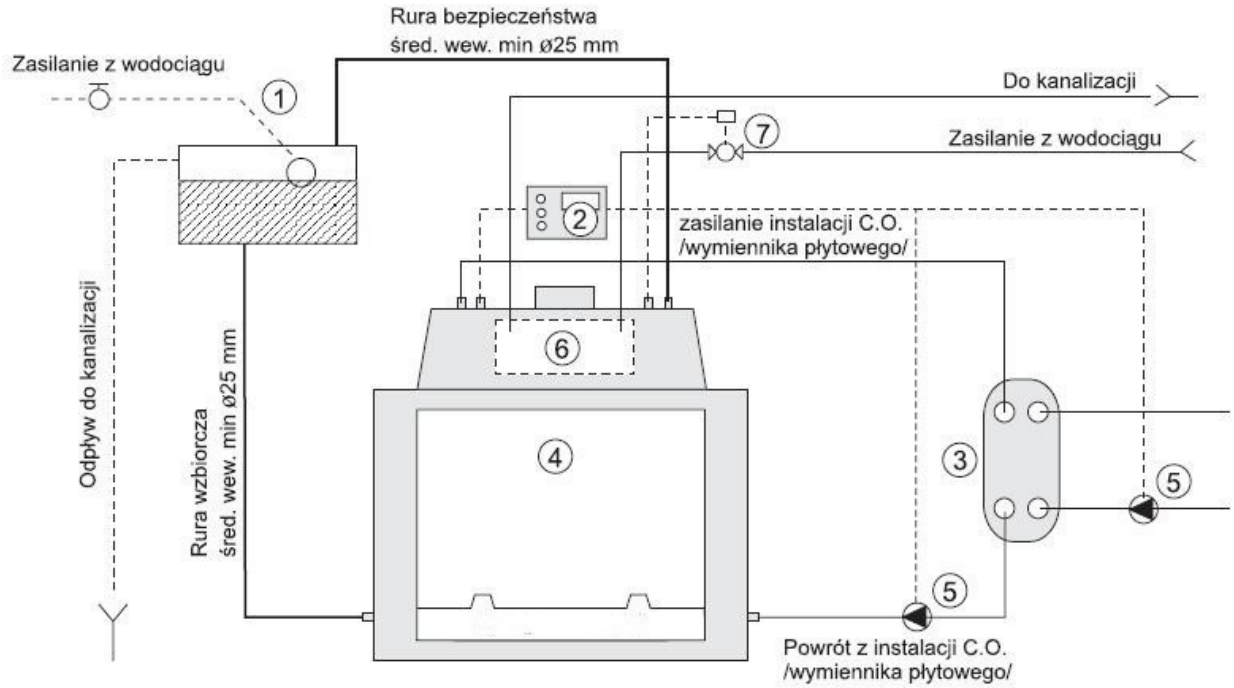
Zalety wkładu:

1. Korpus wkładu wykonany z blachy kotłowej o grubości 4 mm, przeznaczonej do pracy w podwyższonych temperaturach
2. Elementy stalowe wycinane laserowo, a następnie wyginane na giętarkach CNC
3. Korpus spawany przy użyciu robota spawalniczego, w osłonie gazu szlachetnego, co zapewnia dobrą jakość spawów
4. Front i podstawa wykonane z żeliwa szarego. Wszystko połączone z korpusem z użyciem podwójnego uszczelnienia wykonanego ze szklanych włókien żaroodpornych
5. W drzwiczkach zamontowana ceramika żaroodporna wytrzymująca temperaturę do 800°C
6. Wbudowany szyber, który pozwala na regulację ciągu komina
7. Regulacja dopływu powietrza poprzez popielnik
8. Gwarancja 5 lat

UWAGA:
Ten wkład w standardzie wyposażony jest w dolot świeżego.

Przykładowy montaż

Podłaczenie kominka z płaszczem wodnym z prawidłowo zainstalowanym naczyniem wzbiorczym



1. Naczynie wzbiorcze
2. Sterownik kominka
3. Wymiennik płytowy
4. Kominek z płaszczem wodnym
5. Pompa obiegu kominka oraz do instalacji C.O.
6. Chłodnica płaszcza wodnego
7. Zabezpieczenie termiczne z czujnikiem temperatury

Kominek z płaszczem wodnym, jako kocioł na paliwa stałe, zgodnie z PN-B 02413 przeznaczony jest do pracy w układach otwartych. Możliwość współpracy z instalacją systemu zamkniętego odbywa się za pośrednictwem odpowiednio dobranego płytowego wymiennika ciepła. Wymiennik płytowy zapewnia pełna wymianę ciepła pomiędzy dwoma odseparowanymi obiegami grzewczymi. Zastosowanie takiego rozwiązania pozwala na pełną współpracę kominka z płaszczem wodnym, z różnego typu kotłami i pozwala na dowolność konfigurowania układu.

W ofercie jako opcja wyposażenia występuje chłodnica płaszcza wodnego. Zastosowanie chłodnicy dodatkowo zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem zapobiegając wzrostowi temperatury powyżej temperatury wrzenia wody w płaszczu wodnym kominka przy naturalnym ciśnieniu atmosferycznym. Nieodzownym elementem współpracującym z chłodnicą płaszcza wodnego jest zabezpieczenie termiczne. Jest to mechaniczny zawór dopuszczający zimną wodę do chłodnicy płaszcza wodnego po przekroczeniu temperatury 95°C. Przepływ zimnej wody przez chłodnicę uniemożliwia wzrostowi temperatury w płaszczu wodnym ponad 110°C. W modelach kominka wyposażonych w chłodnicę płaszcza wodnego zabezpieczenie termiczne montuje się na doprowadzeniu zimnej wody z wodociągu a czujnik temperaturowy montujemy w górnej części korpusu kominka (króciec z gwintem wewnętrznym 1/2").

