



Link do produktu: <https://www.sklepkominex.pl/kominek-kratki-antek-deco-z-plaszczem-zestaw-uklad-zamkniety-p-599.html>



## ZESTAW - Wkład kominkowy wodny ANTEK DECO 8kW (szyba prosta) UZ

Numer katalogowy **ANTEK/PW/8/W/DECO - Zestaw**

Producent **Kratki**

Cena

ZAPYTAJ O CENĘ

### Opis produktu

Komplet: Kominek Kratki ANTEK DECO (szyba prosta) - do montażu w układzie zamkniętym

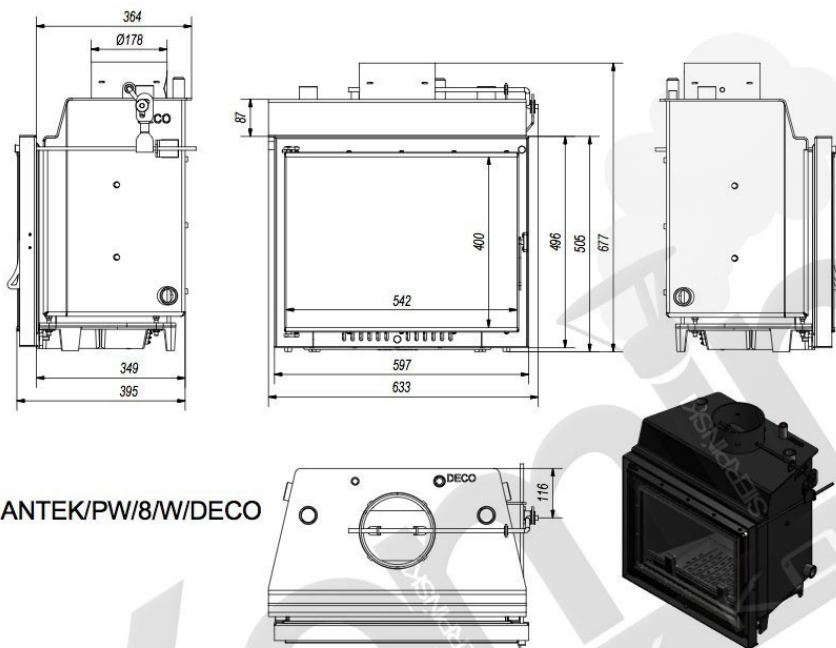
Kominek Kratki ANTEK z prostą szybą razem z podzespołami niezbędnymi do montażu wkładu. **Kompletny zestaw, który jest przystosowany do pracy w układzie zamkniętym.** Kupując ten kominek z akcesoriami otrzymujesz darmową przesyłkę.

**Wkład kominkowy Kratki ANTEK DECO ma moc nominalną 8kW.**

#### Elementy zestawu:

- kominek firmy KRATKI - ANTEK DECO 8 kw szyba prosta układ zamknięty x 1 szt
- wbudowany szyber kominka x 1 szt
- wbudowana chłodnica / węzownica płaszcz wodnego 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 + czujniki x 1 szt
- zabezpieczenie termiczne Watts x 1 szt

### Wymiary wkładu



ANTEK/PW/8/W/DECO

Moc nominalna (kW)	8
Średnia moc z wody (kW)	7
Zakres mocy grzewczej (kW)	4 - 10
Średnica czopucha (mm)	180
Sprawność cieplna (%)	72
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	1,5
Emisja CO (przy 13% O <sub>2</sub> ) ≤	0,69%
Emisja pyłków (pył)*	116
Temperatura spalin (°C)	240
Waga (kg)	93
Pojemność wody (l)	17
Max długość polan (mm)	330
Materiał	żeliwo szare klasy 200, stal kociołowa 4mm
Rodzaj paliwa	zalecane sezonowane drewno liściaste, dopuszczalny brykiet węgla brunatnego

\* mg/Nm<sup>3</sup>

## Zalety wkładu:

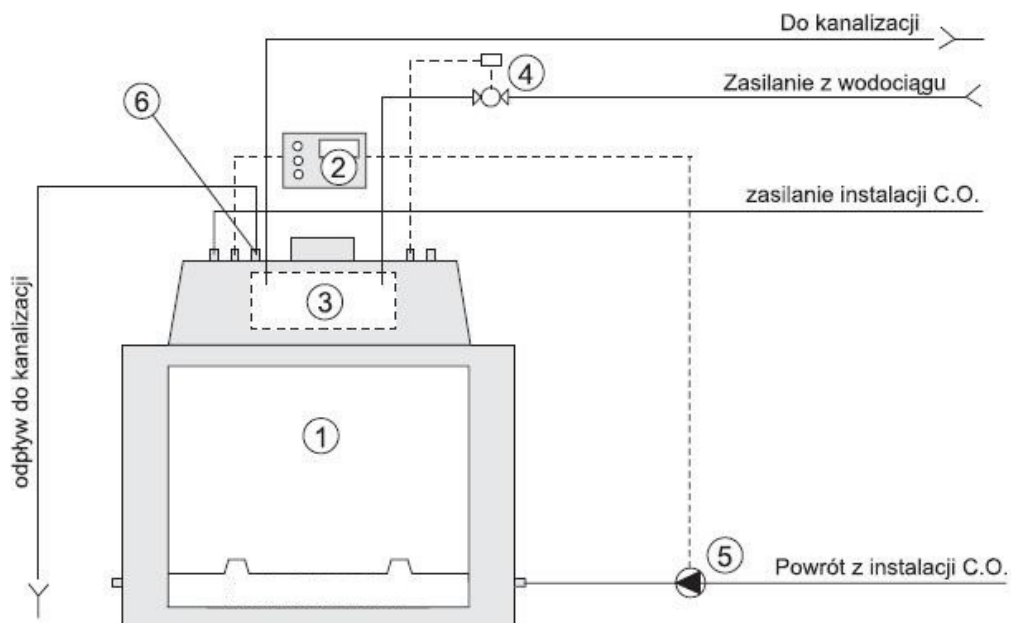
1. Korpus i front wkładu wykonany z blachy kociołowej o grubości 4 mm, przeznaczonej do pracy w podwyższonych temperaturach
2. Elementy stalowe wycinane laserowo, a następnie wyginane na giętarzach CNC
3. Korpus spawany przy użyciu robota spawalniczego, w osłonie gazu szlachetnego, co zapewnia dobrą jakość spawów
4. Podstawa wykonana 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. Wkład w standardzie wyposażony jest w pojedynczą zewnętrzną szybę dekoracyjną typu glass malowaną metodą sitodruku, która nadaje kominkowi nowoczesny i elegancki wygląd, optycznie powiększa front wkładu
7. Wbudowany szyber, który pozwala na regulację ciągu komina
8. Regulacja dopływu powietrza poprzez popielnik
9. Wkład posiada wbudowaną wężownicę

Wężownica to specjalna miedziana rurka wbudowana w kominek z płaszczem wodnym, która służy jako zabezpieczenie przed przegrzaniem układu. Króciec wejścia/wyjścia 1/2".

## Przykładowy montaż



## Podłączenie kominka z płaszczem wodnym do instalacji typu zamkniętego (ciśnienie robocze do 2,5 bara)



- |                              |   |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| ① Kominek z płaszczem wodnym | ③ Chłodnica płaszcza wodnego                        | ⑤ Pompa obiegu kominka          |
| ② Sterownik kominka          | ④ Zabezpieczenie termiczne z czujnikiem temperatury | ⑥ Zawór bezpieczeństwa 2,5 bara |

Zastosowanie chłodnicy zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem zapobiegając wzrostowi temperatury powyżej temperatury wrzenia wody w płaszczu wodnym kominka. 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"). Kominek pracujący w układzie zamkniętym (do 2,5 bara) wyposażony jest w chłodnicę płaszcza wodnego.

