



Link do produktu: <https://www.sklepkominex.pl/wklad-kominkowy-kawmet-w6-10-1-kw-eco-p-2375.html>



## Wkład kominkowy KAWMET W6 (10,1 kW) ECO

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena         | <b>2 210,00 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki | <b>3 dni</b>       |
| Producent    | <b>KAWMET</b>      |

### Opis produktu

## Wkład kominkowy KAWMET W6 (10,1 kW) ECO

Wkład kominkowy powietrzny KAWMET W6 (10,1 kW) ECO — to nowoczesny kominek, pracujący na zasadzie konwekcji. Kominek na drewno stanie się nie tylko dekoracją wnętrz, ale ogrzeje cały dom i zapewni komfortową temperaturę w zimnych porach roku.

Zalety wkładu kominkowego KAWMET W6 (10,1 kW) ECO:

- szyber regulujący siłę ciągu komina
- deflektor zwiększający jego sprawność, wydłużając drogę spalin
- płyta żarowa zabezpieczająca korpus kominka przed przepaleniem
- ozdobny płótek zabezpieczający drewno przed wypadaniem
- regulacja dopływu powietrza poprzez popielnik
- gęsto rozmieszczone radiatory zwiększające obszar, którym ciepło oddawane jest do otoczenia
- zgodność z normami ekoprojektu dla kominków opalanych drewnem

Polskie wkłady kominkowe żeliwne, które produkuje odlewnia żeliwa KAWMET, mają znaczną przewagę w materiale, z którego są wykonane. Mowa o żeliwie wermikularnym, które dokonało prawdziwej rewolucji na rynku kominków.

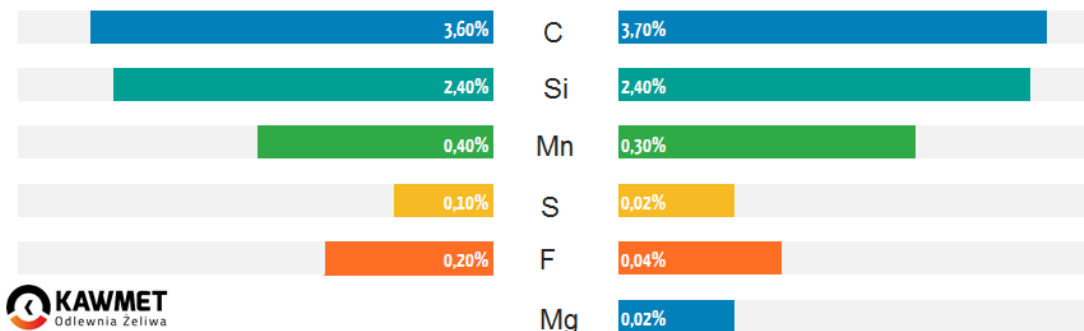
### Zalety żeliwa wermikularnego w kominkach na drewno

Żeliwo wermikularne to materiał wykonany na bazie zwykłego żeliwa szarego, z dodatkami chemicznymi, które zmieniają jego strukturę, poprawiają wytrzymałość i plastyczność oraz zwiększają wytrzymałość. Poniżej znajduje się tabela porównawcza składu pierwiastków chemicznych w żeliwie szarym i wermikularnym.



| Żeliwo szare                                                  | Żeliwo wermikularne                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siarka i fosfor to szkodliwe pierwiastki w strukturze żeliwa. | Siarka i fosfor - w mniejszych ilościach oraz dodawany jest magnez, który zmienia strukturę żeliwa. |

Tabela porównawcza składu żeliwa



Dzięki temu wkłady kominkowe z żeliwa wermikularnego mają o 30% lepszą przewodność cieplną, wyższą wydajność, a zużycie drewna jest mniejsze o 30%. Kominki wykonane z żeliwa wermikularnego są bardziej odporne na zmiany temperatury.

## Zalety kominków z żeliwa wermikularnego

### ⇒ MOCNIEJSZE

Zastosowanie żeliwa wermikularnego pozwoliło zwiększyć moc wkładu kominkowego przy zachowaniu tych samych wymiarów o około 30%.

### ⇒ BARDZIEJ WYDAJNE

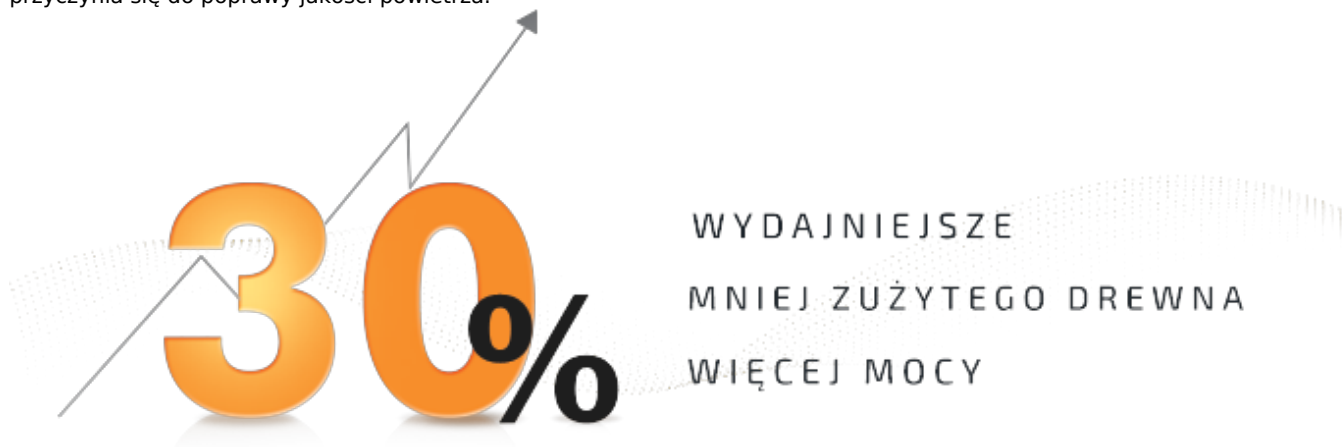
Nowoczesne wkłady kominkowe charakteryzują się podwyższoną przewodnością cieplną i mają krótszy czas nagrzewania pomieszczeń (o około 30%).

### ⇒ MNIEJSZE ZUŻYCIE PALIWA

Dzięki większej wydajności kominka zapotrzebowanie na drewno zmniejsza się o około 30%, co pozwala zaoszczędzić pieniądze podczas użytkowania kominka.

### ⇒ BARDZIEJ EKOLOGICZNE

Ze względu na mniejsze zapotrzebowanie na drewno zmniejsza się emisja dwutlenku węgla i substancji żywicznych, co przyczynia się do poprawy jakości powietrza.





## Wkład kominkowy ekoprojekt

Wkład kominkowy KAWMET W6 (10,1 kW) ECO — to nowoczesny, ekologiczny kominek, spełniający normy Ekoprojektu. W związku z zastosowaniem żeliwa wermikularnego, wkład kominkowy KAWMET ma dopuszczalny wskaźnik emisji szkodliwych substancji do atmosfery podczas spalania drewna opałowego.



### Czym jest projekt ekologiczny (Ekoprojekt) i jego zastosowanie w kominkach na paliwo stałe

Ekoprojekt — to dyrektywa Parlamentu Europejskiego w sprawie wymagań energetycznych i emisji dla urządzeń grzewczych (kominki ekoprojekt 2022). Ma na celu

1. zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej w UE;
2. zmniejszenie zużycia energii;
3. ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

Oznacza to, że jej celem jest jak najczystsze powietrze i oszczędzanie zasobów energetycznych Ziemi. Parametry określone w



Ekoprojście dla wkładów kominkowych i pieców opalanych drewnem obejmują:

- Sezonową efektywność energetyczną wynoszącą nie mniej niż 65%;
- Emisję produktów spalania przy mocy znamionowej (w przeliczeniu na 13% tlenu);
- Częstki stałe nie więcej niż 40 mg / Nm<sup>3</sup>;
- Organiczne związki gazowe nie więcej niż 120 mg/Nm<sup>3</sup>;
- Tlenek węgla nie więcej niż 1500 mg/Nm<sup>3</sup>;
- Tlenek azotu nie więcej niż 200 mg/Nm<sup>3</sup>.

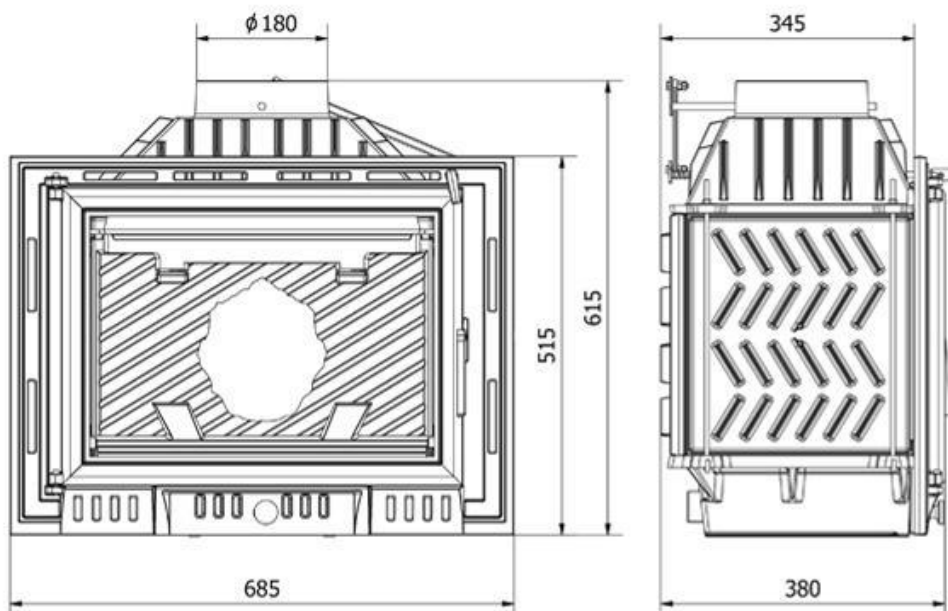
Wszystkie wkłady kominkowe na drewno KAWMET ECO spełniają normy Ekoprojektu, co potwierdzają odpowiednie certyfikaty.



Rysunek techniczny



## KAWMET W6 (10,1 KW) ECO



### Dane techniczne

#### Ogólne

Moc-10,1 kW  
Sprawność cieplna-74,6 %  
Zdolność grzewcza-100m<sup>2</sup> / 250m<sup>3</sup>  
Materiał-Żeliwo  
Opał-Zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności ≤20%

#### Parametry fizyczne

Waga-95 kg  
Szerokość-685 mm  
Wysokość-515 (615) mm  
Głębokość-380 mm  
Wymiary szyby głównej L / H / W-490 / 350 / 4 mm  
Średnica przewodu dymowego-180 mm  
Max długość polan-47 cm  
Minimalne pole kratki wlotowych / wylotowych-505 / 758 cm<sup>2</sup>

#### Wyposażenie

Popielnik-✓  
Wymienny ruszt-✓



---

Wymienna płyta żarowa-✓  
Szyber-✓  
Drzwi-Lewe

## Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej-A  
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)-98 %  
Emisja produktów spalania (CO przy 13 % O<sub>2</sub>)-0,14 %  
Cząstki stałe (PM mg/m<sup>3</sup>)-25  
Organiczne związki gazowe (OGC mg/m<sup>3</sup>)-113  
Tlenek węgla (CO mg/m<sup>3</sup>)-1710  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub> mg/m<sup>3</sup>)-36

## Certyfikaty/Zgodność

Zgodność ze standardami EKOPROJEKTU-✓

## Dodatkowe Informacje

Doprowadzenie powietrza z zewnątrz-W celu doprowadzenia powietrza należy zakupić żeliwny dolot powietrza  
Dodatkowe info-Z uwagi na ręczną obróbkę każdego wkładu zarówno waga jak i wymiary mogą nieznacznie różnić się od podanych