



Link do produktu: <https://www.sklepkominex.pl/piec-wolnostojacy-kawmet-premium-athena-s12-eco-p-2358.html>



Piec wolnostojący KAWMET Premium ATHENA S12 ECO

Cena	6 810,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	KAWMET

Opis produktu

KAWMET PREMIUM ATHENA S12 ECO — to piec żeliwny na drewno z serii PREMIUM. Ta linia pieców KAWMET posiada szereg zalet, z których główne to zgodność z wymogami ekoprojektu, doskonały design oraz duża moc.

Zalety pieców KAWMET PREMIUM

Piec żeliwny KAWMET PREMIUM ATHENA S12 ECO:

- Piec wolnostojący wykonany jest z wysokiej jakości żeliwa wermikularnego, co zwiększa przewodność cieplną o 30% i zmniejsza zużycie drewna o 30%.
- Piec żeliwny wolnostojący posiada żaroodporne szkło Robax, które wytrzymuje temperatury do 800°C.
- Posiada system czystej szyby.
- Piec wolnostojący koza zawiera wbudowany deflektor, który znacznie zwiększa efektywność jego pracy.
- Przepływ powietrza regulowany jest przez popielnik.

Główne cechy pieca KAWMET PREMIUM ATHENA S12 ECO

Moc (kW):	12,3
Efektywność (%):	77
Wymiary zewnętrzne (mm):	804/735/608
Waga (kg):	180
Materiał:	żeliwo wermikularne
Paliwo:	drewno
Średnica przewodu dymnego (mm):	153

Dzięki podwójnej komorze spalania piec na drewno KAWMET Premium umożliwia kontrolę i regulację dopływu powietrza, co gwarantuje maksymalną wydajność.

Zgodność pieców KAWMET PREMIUM z Ekoprojektem

W związku z zastosowaniem żeliwa wermikularnego, piece wolnostojące KAWMET PREMIUM spełniają normy Ekoprojektu :



30% mocniejsze niż zwykłe piece żeliwne;
zmniejszają emisję CO, ciał stałych i substancji organicznych poprzez poprawę jakości powietrza i środowiska dzięki mniejszemu zapotrzebowaniu na drewno;
około 30% szybciej ogrzewają pomieszczenie dzięki zwiększonej przewodności cieplnej;
35% mniejsze zapotrzebowanie na paliwo, a tym samym oszczędność drewna podczas użytkowania.



Czym jest projekt ekologiczny i jego zastosowanie w pieców na drewno?

Ekoprojekt — to dyrektywa Parlamentu Europejskiego w sprawie wymagań energetycznych i emisji dla urządzeń grzewczych. 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 Ekoprojekcie dla wkładów kominkowych i pieców opalanych drewnem obejmują:

- Sezonową efektywność energetyczna wynoszącą nie mniej niż 65%.
- Emisję produktów spalania przy mocy znamionowej (w przeliczeniu na 13% tlenu) dla:

1. cząstki stałe nie więcej niż 40 mg / Nm³;



2. organiczne związki gazowe nie więcej niż 120 mg/Nm³;
3. tlenek węgla nie więcej niż 1500 mg/Nm³;
4. tlenek azotu nie więcej niż 200 mg/Nm³.

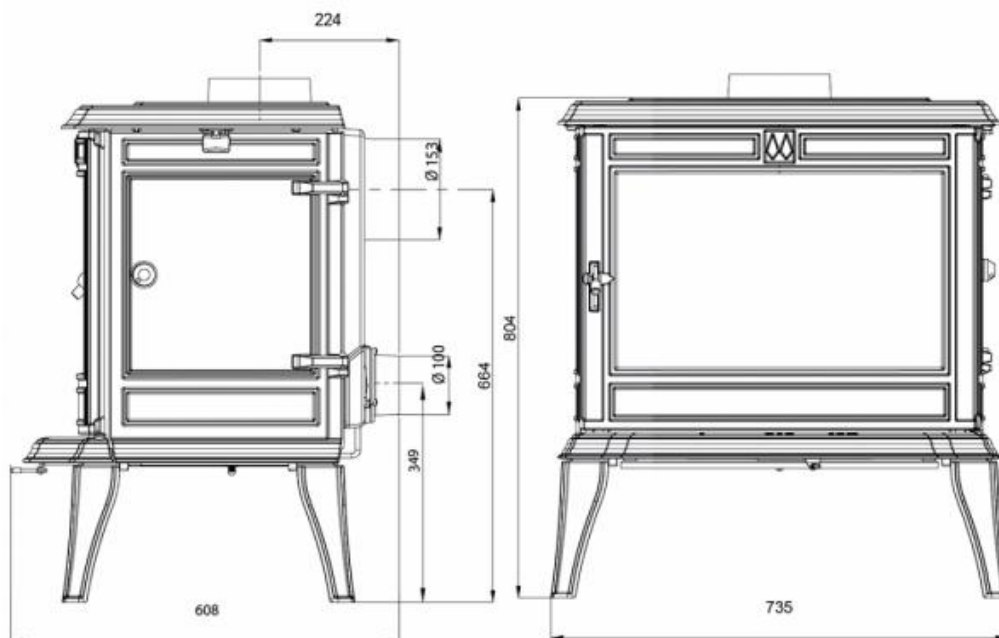
Wszystkie piece wolnostojące KAWMET PREMIUM spełniają normy Ekoprojektu, co potwierdzają odpowiednie certyfikaty.



Rysunek techniczny



KAWMET PREMIUM ATHENA S12 ECO





Dane techniczne

Ogólne

Moc-12,3 kW
Efektywność-77 %
Zdolność grzewcza-130m² / 325m³
Materiał-Żeliwo
Opał-Zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności ≤20%

Parametry fizyczne

Waga-180 kg
Szerokość-735 mm
Wysokość-804(820) mm
Głębokość-608 mm
Wymiary szyby głównej - L / H / W540 / 333 / 4 mm
Średnica przewodu dymowego-150 (153) mm
Max długość polan-50 cm

Wyposażenie

Popielnik-✓
Dopalamie spalin-✓
Podłączenie-góra / tył

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej-A
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)-102 %
Emisja produktów spalania (CO przy 13 % O₂)-0,04 %
Cząstki stałe (PM mg/m³)-39,6
Organiczne związki gazowe (OGC mg/m³)-98,4
Tlenek węgla (CO mg/m³)-500
Tlenki azotu (NO_x mg/m³)-77,1

Certyfikaty/Zgodność

Zgodność ze standardami EKOPROJEKTU-✓

Dodatkowe Informacje

Z uwagi na ręczną obróbkę każdego wkładu zarówno waga jak i wymiary mogą nieznacznie różnić się od podanych