

Kotły gazujące + drzwiczki z palnikiem pelletu - **ATMOS**



ATMOS - Kotły do spalania drewna + palnik na PELLETT **- 5 KLASA**

Kotły gazujące Atmos z wbudowanym w górne drzwiczki palnikiem pelletu to ciekawe rozwiązanie dla wszystkich kotłów o mocy do 40 kW, wyposażonych w wentylator wyciągowy (za wyjątkiem kotłów z serii DCxxGS(x)).

Modele seryjne produkowane z drzwiczkami pod palnik pelletu:

- DC18S z drzwiczkami pod palnik 20 / 6-20 kW
- DC25S z drzwiczkami pod palnik 27 / 7-24 kW
- DC32S z drzwiczkami pod palnik 35 / 7-24 kW
- DC24RS z drzwiczkami pod palnik 26 / 7-24 kW
- DC30RS z drzwiczkami pod palnik 32 / 7-23 kW
- C18S z drzwiczkami pod palnik 20 / 6-20 kW
- C20S z drzwiczkami pod palnik 25 / 7-24 kW
- C30S z drzwiczkami pod palnik 32 / 7-24 kW
- AC25S z drzwiczkami pod palnik 26 / 6-20 kW
- AC35S z drzwiczkami pod palnik 35 / 7-24 kW

Korpus kotłów spawany jest z wysokiej jakości blach stalowych o grubości od 8 do 3 mm i składa się :

- z zasobnika paliwa (6 mm), wyposażonego w górnej części w drzwiczki służące do wbudowania palnika na pellety i w dolnej części w dyszę gazującą lub obrotowy żeliwny ruszt gazujący służący do łatwego usuwania popiołu.
- z przestrzeni służącej do dopalania gazów, wyposażonej w ceramiczne kształtki dla doskonałego spalania wszystkich substancji palnych z wysoką sprawnością i przyjaznym

ekologicznie spalaniem.

Zalety palnika wbudowanego w kocioł standardowy:

- Proste i niedrogi rozwiązanie
- Możliwość spalania dużych kawałów drewna lub komfortowego opalania pelletami bez ręcznego dorzucania
- Łatwe dokładanie drewna, brykietów lub węgla bez dymu z wentylatorem wyciągowym = czysta kotłownia
- Duży zasobnik pelletu 500,1000 L = uzupełnianie paliwa co 7 i 14 dni
- Wygodne i bezpyłowe opróżnianie popiołu z wentylatorem wyciągowym w przedziale 7 do 30 dni
- Automatyczne zapalanie pelletu za pomocą spirali żarowej przy palniku już w cenie podstawowej
- Wysoka sprawność 83 do 91 % w zależności od typu paliwa i kotła = duża oszczędność kosztów opalania
- Spalanie ekologiczne - kocioł klasy 4 wg normy EN 303-5
- Pętla chłodząca chroniąca przed przegrzaniem kotła = bez ryzyka uszkodzenia kotła
- Automatyczne wyłączenie kotła po całkowitym wypaleniu paliwa
- Małe wymiary i nowoczesny wygląd

Palnik pelletu A25/A45

Palniki ATMOS A25 i Atmos A45 przeznaczone są do wysokiej jakości pelletu z miękkiego drewna bez kory o średnicy 6 do 8 mm, o długości 10 do 25 mm i wartości opałowej 17-19 MJ.kg-1.

Zaletą tych palników jest automatyczne zapalanie opału za pomocą spirali żarowej.

Palnik i kocioł pracują tak na pełnej mocy z najwyższą sprawnością i najlepszą jakością spalania, w odróżnieniu od szeregu konkurencyjnych wyrobów, które produkowane są bez urządzenia zapalającego i muszą utrzymywać tłącą się (rozżarzoną) warstwę w palenisku i eksploatowane są na małej mocy, kiedy temperatura spalin spada poniżej 100°C.

W efekcie dochodzi do skraplania dziegciu i kwasów w palenisku, co skraca żywotność kotła, nie wspominając już o niższej sprawności, wyższym zużyciu opału, gorszej jakości spalania, zatykaniu się kotła i z tego powodu krótszych przerwach w jego czyszczeniu.

Do palnika ATMOS A25 przeznaczone są następujące podajniki:

- Podajnik ślimakowy typ DA2000 o długości 2 m i średnicy 75 mm
- Podajnik ślimakowy typ DA2500 o długości 2,5 m i średnicy 75 mm

Do palnika Atmos A45 przeznaczone są następujące podajniki:

- Podajnik ślimakowy DRA50 o długości 1,7 m i średnicy 80 mm
- Podajnik ślimakowy DRA50 o długości 2,5 m i średnicy 80 mm
- Podajnik ślimakowy DRA50 o długości 4 m i średnicy 80 mm
- Podajnik ślimakowy DRA50 o długości 5 m i średnicy 80 mm

[Instrukcja A-25](#)

Etykiety energetyczne

