

Kotły do spalania drewna i brykietu - **ATMOS**



ATMOS - Kotły do spalania drewna i brykietu **- DOKOGEN - 5 KLASA**

Kotły serii Generator Dokogen charakteryzują się wyjątkową komorą, wyłożoną kształtkami ceramicznymi o oryginalnym kształcie z wlotami pierwotnego powietrza w ich dolnych częściach, dyszy oraz kulistej kształtki dolnej komory. Tylny kanał spalinowy wyposażony jest w rurowy wymiennik ciepła. Zgazowanie drewna (odwrotne spalanie) z wtórnym spalaniem gazu drzewnego, zapewnia optymalne spalanie wszystkich składników palnych.

Proces dostawy powietrza i spalania kontrolowany jest za pomocą wentylatora wyciągowego. Umożliwia to szybki zapłon i dobre spalanie od momentu rozpalenia kotła. Temperatura płomienia wynosi 1000-1250°C.

Odwrotne spalanie (zgazowanie) i ceramiczna komora umożliwiają praktycznie całkowite dopalanie przy minimalnej produkcji szkodliwych związków. Kotły Atmos Dokogen spełniają limity

europijskich regulacji dla produktów przyjaznych środowisku i należą do 5 klasy standardu kotłów EN 303-5. Spełniają również najbardziej rygorystyczne wymagania UE - ECODESIGN 2015/1189.

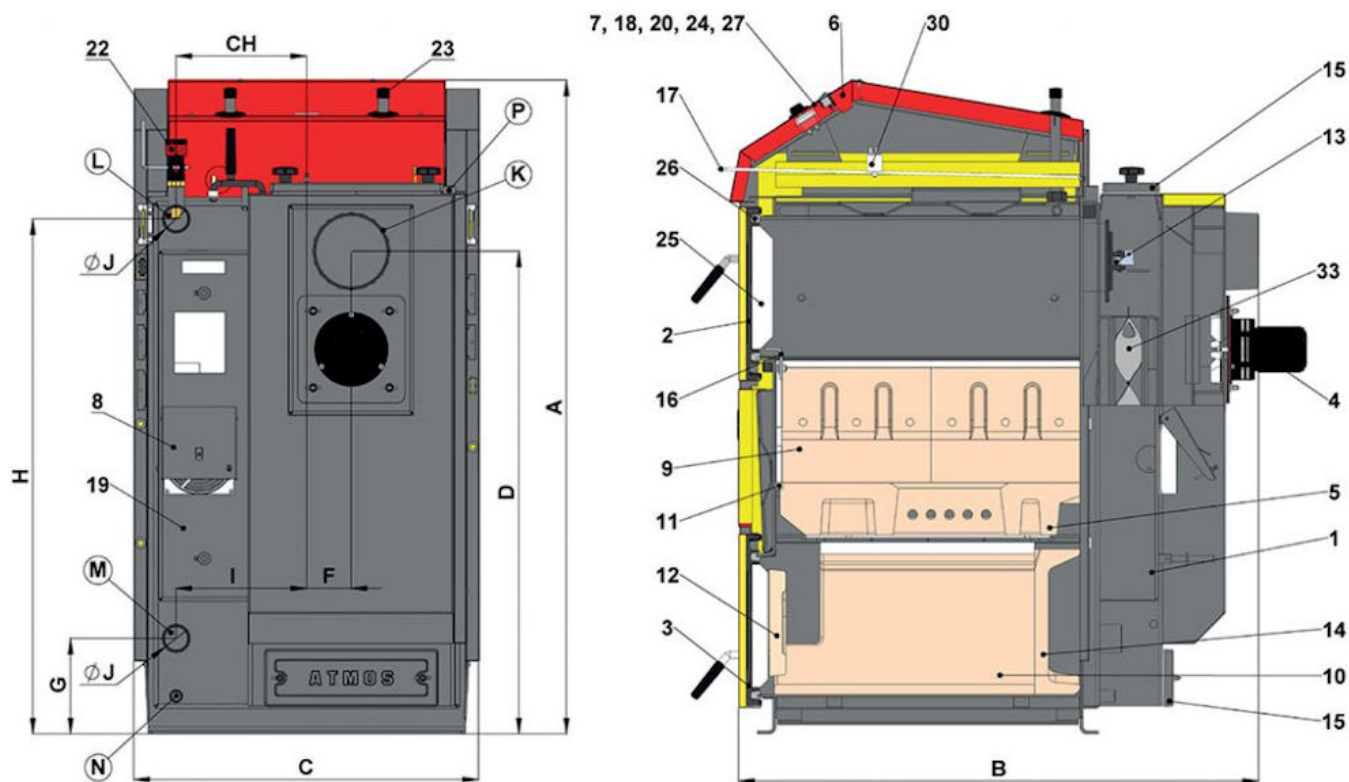
Zalety kotłów gazujących ATMOS

- Możliwość palenia dużymi kawałkami drewna
- Duży zasobnik paliwa - długi czas spalania
- Rurowy wymiennik ciepła
- Wysoka wydajność, ponad 90% - powietrze pierwotne i wtórne podgrzewane jest do wysokiej temperatury
- Ekologiczne spalanie - kocioł klasy 5 - EN 303-5, ECODESIGN 2015/1189 (przy mocy maksymalnej, i -30%)
- Wentylator wyciągowy - usuwanie popiołu bez pyłu, kotłownia bez dymu
- Spirala chłodząca zabezpieczająca przed przegrzaniem - brak ryzyka uszkodzenia kotła
- Automatyczne wyłączenie wentylatora po wypaleniu paliwa - termostat spalinowy
- Wygodne wybieranie popiołu - duża komora popielnika (przy paleniu drewnem czyszczenie raz na tydzień)
- Mały rozmiar i niska waga kotła
- Wysoka jakość

Typy kotłów gazujących Generator Dokogen ATMOS :

- DC18GD
- DC25GD
- DC30GD
- DC40GD
- DC50GD

Budowa kotłów gazujących ATMOS:



1. Korpus kotła
2. Drzwiczki do napełniania
3. Drzwiczki popielnika
4. Wentylator wyciągowy(S)
5. Dysza - kształtka żaroodporna
6. Panel sterowania
7. Termostat bezpieczeństwa
8. Klapka regulacyjna - dopuszczająca powietrze
9. Kształtka żaroodporna komory spalania
10. Kształtka żaroodporna popielnika
11. Sznur uszczelniający dyszy
12. Półksiężyc - kształtka żaroodporna
13. Klapa do rozpalania
14. Tylna kształtka żaroodporna komory popielnika
15. Wieczko do czyszczenia

16. Osłona ramki
17. Ciężno klapy do rozpalania
18. Termometr
19. Wlot powietrza
20. Włącznik główny
22. Miarkownik ciągu - Honeywell FR 124
23. Spirala chłodząca
24. Termostat kotłowy
25. Sibral - osłona drzwiczek
26. Sznur uszczelniający drzwi 18x18
27. Termostat spalinowy
30. Kondensator wentylatora
33. Ogranicznik ciągu spalinowego

[Wymiary kotłów, dane techniczne - zobacz »-](#)

[Instrukcja](#)

Etykieta energetyczna

[DCxxGD](#)