



ATMOS

KOTŁY ZGAZUJĄCE



na węgiel kamienny i brykiety węglowe





KOTŁY ZGAZUJĄCE NA WĘGIEL KAMIENNY I BRYKIETY WĘGLOWE

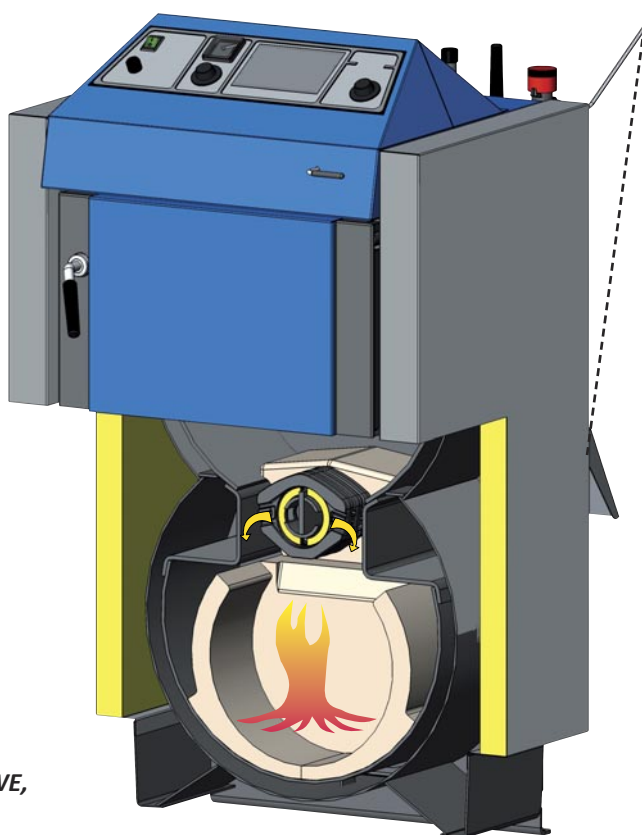
ZALETY KOTŁÓW

ATMOS KOMBI AC 16 S – AC 25 S

Kotły zgazujące **typu Kombi** charakteryzują się specjalnym paleniskiem z tylnym doprowadzeniem wstępnie podgrzanego powietrza pierwotnego, rusztem obrotowym chłodzonym przez przepływające jego wnętrzem powietrze wtórne. Centralnie umieszczony **zgazujący ruszt obro-**

towy zastępuje dyszę ceramiczną. Dolna część kotła wyposażona jest w kulistą kształtkę ceramiczną.

Kocioł zgazujący nowej generacji **ATMOS Kombi**, wnosi nowe spojrzenie na proces spalania węgla w kombinacji z drewnem. **Kombinowany kocioł** czyni z węgla paliwo, które ma przyszłość. **Jeżeli nie ma wystarczającej ilości węgla, można spalać drewno, natomiast jeżeli nie ma wystarczającej ilości drewna, można spalać węgiel. Można również spalać w kotle oba paliwa jednocześnie.**



*ATMOS Kombi
AC 16 S, AC 25 S
– BRYKIETY WĘGLOWE,
WĘGIEL KAMIENNY*



EKOLOGIA

Dzięki **zgazowaniu węgla** w nowym kotle ATMOS Kombi, osiągnięto niski poziom emisji zanieczyszczeń.

Płynna regulacja mocy w połączeniu z wysoką sprawnością pozwala osiągnąć znaczne oszczędności opału. Odwrotne spalanie oraz ceramiczna komora spalania, umożliwiającą w praktyce doskonałe spalanie z minimum szkodliwych wyziewów. Kocioł pracujący z mocą nominalną gwarantuje osiąganie najwyższych parametrów ekologicznych.

Kotły zaliczają się według normy **PN EN 303-5** do najwyższych klas czystości spalania **4 i 5** oraz spełniają normę **EKODESIGN EU 2015/1189**.

PRACA I KONSERWACJA

Zalecany paliwem jest węgiel brunatny orzech 1 oraz suche polana drewna.

Paliwem zastępczym mogą być pozostałe rodzaje węgla brunatnego, brykiety drzewne oraz brykiety ze słomy, zrębków i trocin. Zalecamy spalanie kombinowane drewna i węgla brunatnego razem. Paliwo dokłada się średnio 2 do 4 razy w ciągu dnia, w zależności od zastosowanego paliwa. Popiół wystarczy wybrać co 1 do 7 dni, w zależności od zastosowanego rodzaju paliwa. Wentylator wyciągowy ułatwia rozpalanie i ogranicza do minimum ilość dymu przedostającego się do kotłowni.

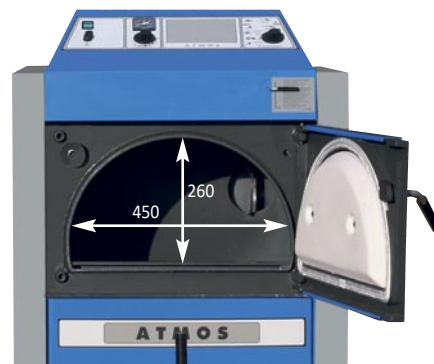
WYBÓR TYPU KOTŁA

- Jeżeli chcą Państwo spalać głównie **węgiel** – wybierzcie kocioł zgazujący **ATMOS Kombi**
- Jeżeli chcą Państwo spalać **drewno** – wybierzcie kocioł zgazujący **ATMOS Drevoplyn** lub **ATMOS Generator** – są one lepiej przystosowane do spalania drewna – mają większą komorę załadowniczą i można spalać w nich dłuższe polana drewna.

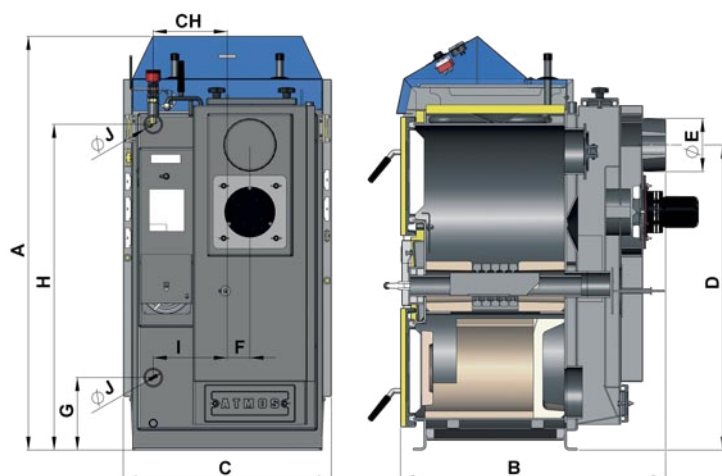


KOTŁY ZGAZUJĄCE NA WĘGIEL KAMIENNY I BRYKIETY WĘGLOWE ■ AC

Zgazujący ruszt obrotowy



NOWOŚĆ



WYMIARY	AC 16 S	AC 25 S
A	1185	1185
B	658	758
C	595	675*
D	874	874
E	150 (152)	150 (152)
F	65	65
G	210	210
H	933	933
CH	212	212
I	212	212
J	6/4"	6/4"

TYP ATMOS KOMBI – BRYKIETY WĘGLOWE, WĘGIEL KAMIENNY		AC 16 S	AC 25 S
ZAKRES MOCY	kW	18	26
WYMAGANY CIĄG KOMINA	Pa	16	20
WAGA KOTŁA	kg	273	297
OBJĘTOŚĆ WODY W KOTLE	l	37	45
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA NA PALIWO	dm³	45	60
ZALECANE PALIWO	BRYKIETY WĘGLOWE, WĘGIEL KAMIENNY		
PALIWO ZASTĘPCZE – ROZPALENIE	SUCHE DREWNO O WILGOTNOŚCI 12 – 20 % (WARTOŚCI OPAŁOWEJ 15 – 18 MJ/kg) Ø 80 – 120 mm		
MINIMALNA TEMPERATURA WODY POWRACAJĄCEJ	65 °C		
KLASA KOTŁA WG NORMY PN EN 303-5	5	5	
CERTYFIKAT ECODESIGN EU 2015/1189	●	●	
SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA	B	C	

*szerokość kotła po demontażu bocznych elementów 555 mm



PRODUCENT:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS

Velenského 487

CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem

Republika Czeska

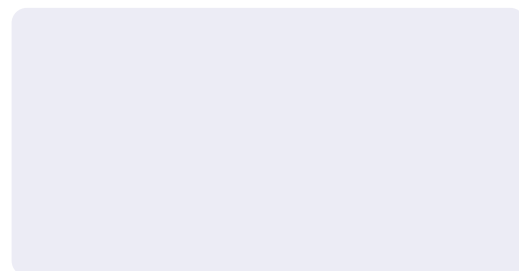
Tel: +420 / 326 / 701 404, 701 414

Internet: www.atmos.cz, www.atmos.eu

e-mail: atmos@atmos.cz, atmos@atmos.eu



DYSTRYBUTOR:



03/22 CZ

Zastrzegamy możliwość zmian rozmiarów technicznych i wyglądu w czasie roku.