



ATMOS

ZPLYNOVACÍ KOTLE

2023

Tradice od roku 1935



Kotle splňují **EKODESIGN**



REKORD



5.
třída



ZPLYNOVACÍ KOTLE KOMBI NA UHLÍ A UHELNÉ BRIKETY

ATMOS KOMBI

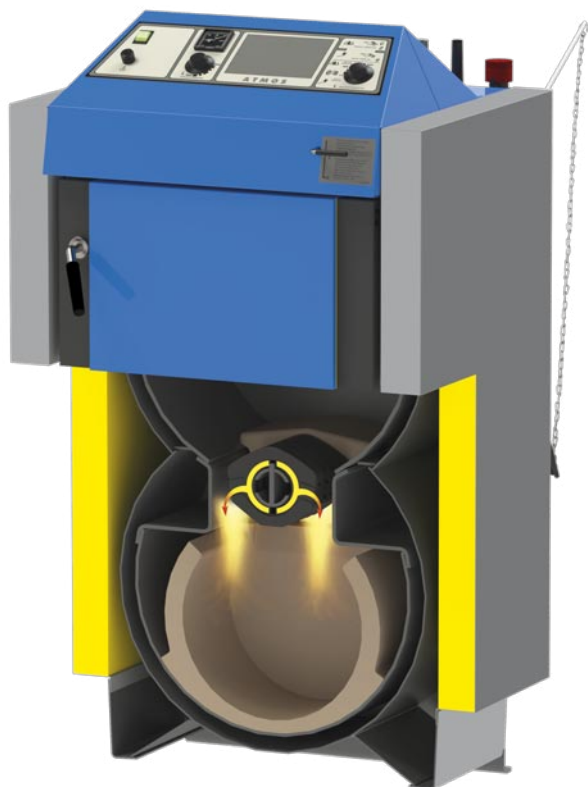
Zplynovací kotle – typ Kombi se vyznačují speciálním topeništěm se zadním přívodem předehřátého primárního vzduchu, otočnou roštovou mechanikou s přívodem sekundárního vzduchu.

Zplynovací otočný rošt nahrazuje keramickou trysku a umožňuje dokonalé spalování uhlí.

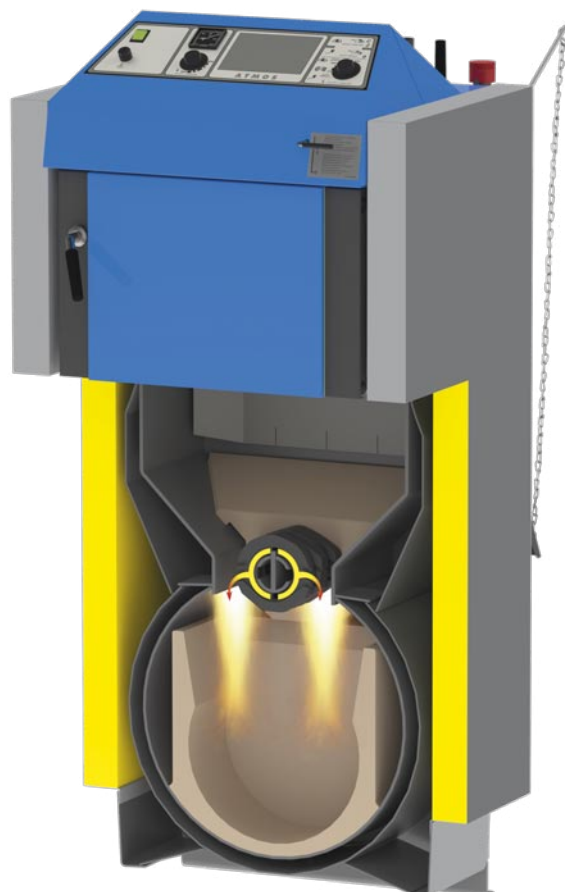
Spodní část kotle je osazena keramickým kulovým prostorem pro dohoření všech spalovacích látek. Zplynovací **kotel** nové generace **ATMOS Kombi** přináší nový pohled na spalování uhlí.

Při topení uhlím je možné použít také dřevo, ale v takovém množství, aby bylo dosaženo optimálního spalování.

Předepsaným palivem je hnědé uhlí ořech 1 a uhelné brikety dle typu kotle. Palivo přikládáme v průměru 2 až 4krát denně a popel postačí vybrat za 1 až 7 dní podle kvality paliva. **Odta-hový ventilátor** usnadňuje roztápění a snižuje vykuřování do kotelny na minimum.

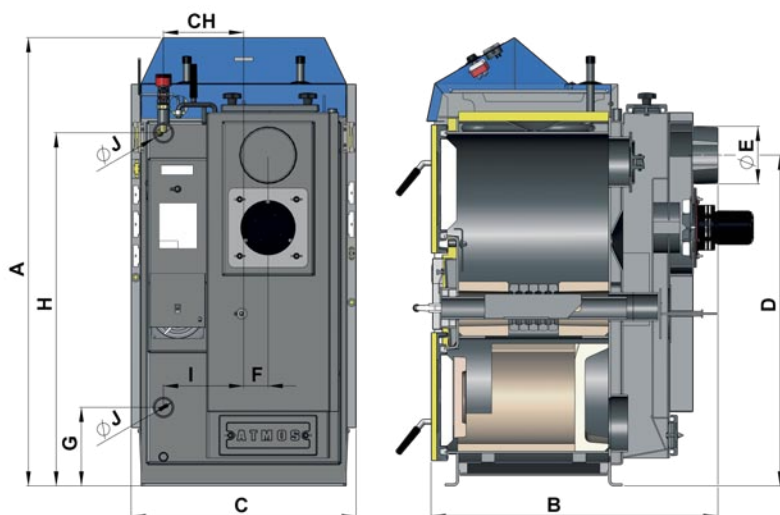


*ATMOS Kombi
C 15 S, C 18 S – HNĚDÉ UHLÍ
AC 16 S, AC 25 S – UHELNÉ BRIKETY, ČERNÉ UHLÍ*



*ATMOS Kombi
C 25 ST, C 32 ST, C 40 S, C 50 S – HNĚDÉ UHLÍ*

KOTLE NA HNĚDÉ UHLÍ ■ C



ROZMĚRY	C 15 S	C 18 S	C 25 ST	C 32 ST	C 40 S	C 50 S
A	1185	1185	1435	1435	1435	1435
B	658	758	758	858	1117	1117
C	595	675*	675*	675*	675*	675*
D	874	874	1121	1121	1121	1115
E	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)
F	65	65	65	65	78	78
G	210	210	210	210	210	210
H	933	933	1177	1177	1177	1177
CH	212	212	212	212	212	212
I	212	212	212	212	212	212
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"

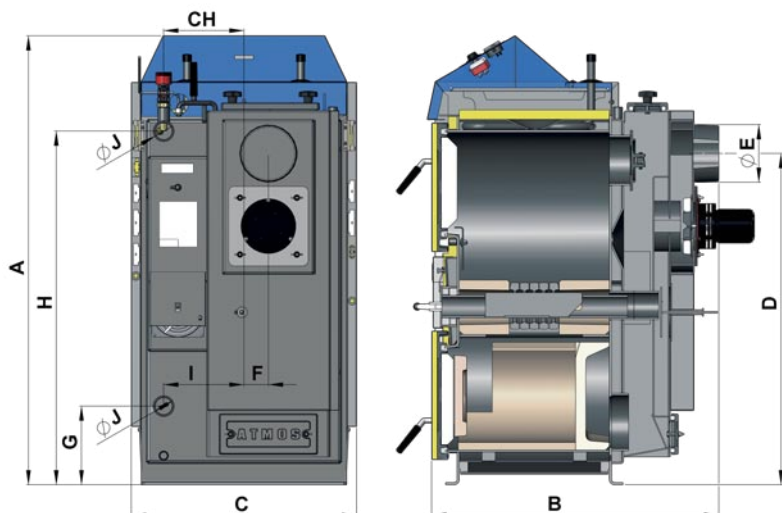
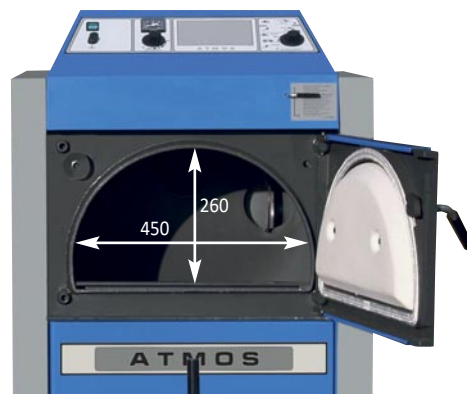
*šířka kotle po demontáži kapot je 555 mm

TYP ATMOS KOMBI – HNĚDÉ UHLÍ	C 15 S	C 18 S	C 25 ST	C 32 ST	C 40 S	C 50 S
VÝKON KOTLE	16	20	25	32	40	48
PŘEDEPSANÝ TAH KOMÍNA	16	20	23	25	28	28
HMOTNOST KOTLE	273	295	379	415	434	492
OBJEM VODY	37	45	68	74	77	105
OBSAH NÁSYPKY	45	60	90	110	135	135
PŘEDEPSANÉ (PREFEROVANÉ) PALIVO	HNĚDÉ UHLÍ OŘECH 1 O VÝHŘEVNOSTI 17 – 20 MJ/kg					
NÁHRADNÍ PALIVO (ZÁTOP)	SUCHÉ DŘEVO O VLHKOSTI 12 – 20 % (VÝHŘEVNOST 15 – 18 MJ/kg) Ø 80 – 120 mm					
MAXIMÁLNÍ DÉLKA DŘEVA	250	330	330	430	530	530
MINIMÁLNÍ TEPLOTA VRATNÉ VODY	65 °C					
TŘÍDA KOTLE DLE ČSN EN 303-5	5	5	5	5	4	5
SPLŇUJE EKODESIGN EU 2015/1189	●	●	●	●	●	●
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI	B	C	C	C	C	B

KOTLE NA UHELNÉ BRIKETY A ČERNÉ UHLÍ ■ AC



Zplynovací
otočný rošt



ROZMĚRY	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 – UHELNÉ BRIKETY, ČERNÉ UHLÍ		AC 16 S	AC 25 S
VÝKON KOTLE	kW	18	26
PŘEDEPSANÝ TAH KOMÍNA	Pa	16	20
HMOTNOST KOTLE	kg	273	297
OBJEM VODY	l	37	45
OBSAH NÁSYPKY	dm ³	45	60
PŘEDEPSANÉ (PREFEROVANÉ) PALIVO		UHELNÉ BRIKETY, ČERNÉ UHLÍ	
NÁHRADNÍ PALIVO (ZÁTOP)		SUCHÉ DŘEVO O VLHKOSTI 12 – 20 % (VÝHŘEVNOST 15 – 18 MJ/kg) Ø 80 – 120 mm	
MINIMÁLNÍ TEPLOTA VRATNÉ VODY		65 °C	
TŘÍDA KOTLE DLE ČSN EN 303-5		5	5
SPLŇUJE EKODESIGN EU 2015/1189		●	●
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI		B	C

*šířka kotle po demontáži kapot je 555 mm



VÝROBCE:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS

Velenského 487

CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem

Česká republika

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

Technické informace: tel.: +420 326 / 706 517

Prodej náhradních dílů: tel.: +420 326 / 706 550, 706 566

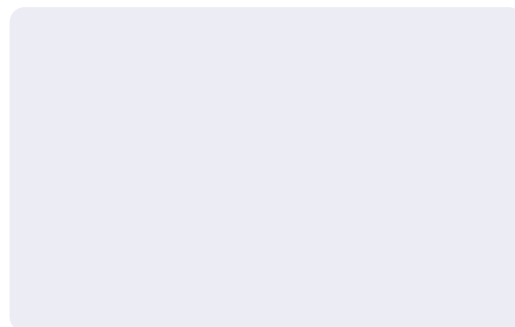
Internet: www.atmos.cz, www.atmos.eu

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



EP Resources
www.rekordky.cz

PRODEJCE:



03/23 CZ

Technické změny rozměrů kotlů a designu v průběhu roku jsou možné.