TO NEJLEPŠÍ NA UHLÍ A BRIKETY

# ATMOS




## Zplynovací kotle Kombi na uhlí a brikety

90 Let

Tradice od roku 1935



ATMOS

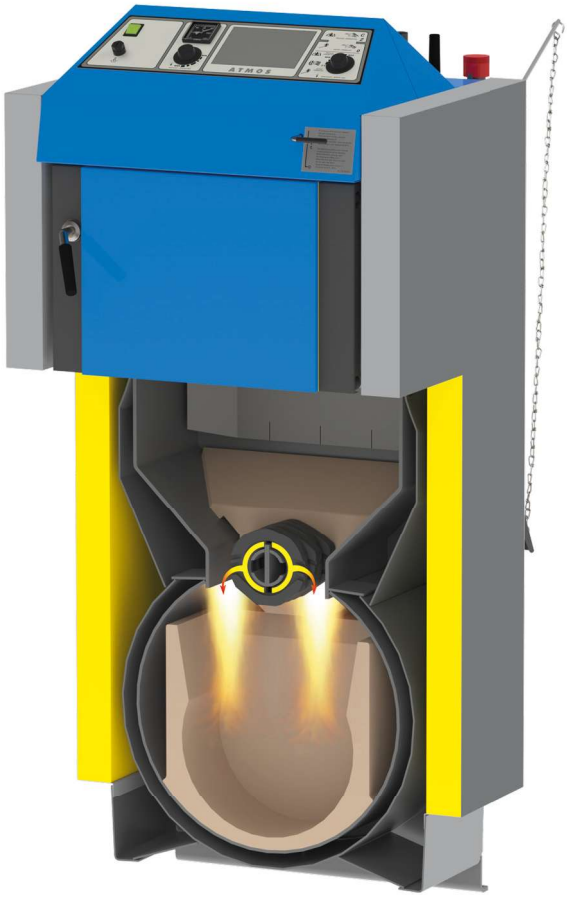


# KOTLE KOMBI
# NA UHLÍ A UHELNÉ BRIKETY

- **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.
- **Odtahový ventilátor usnadňuje rychlé 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*

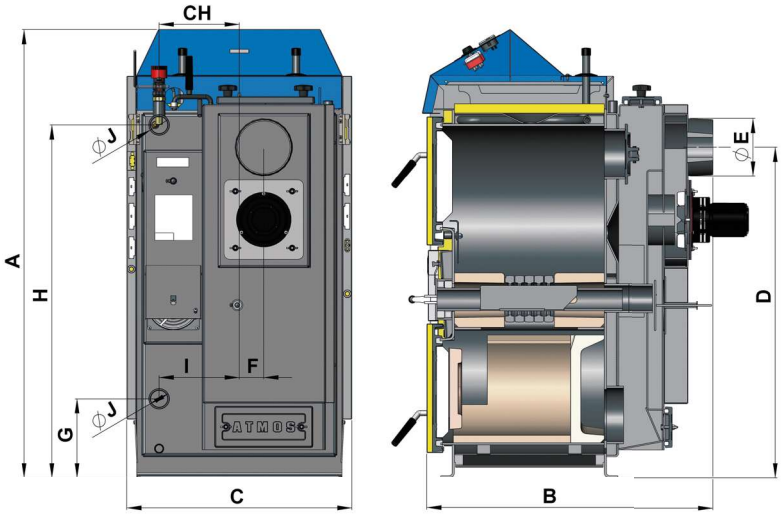


*ATMOS Kombi*
*C 25 ST, C 32 ST, C 40 S, C 50 S – HNĚDÉ UHLÍ*

# KOTLE NA HNĚDÉ UHLÍ ■ C



*Zplynovací otočný rošt*






| 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*

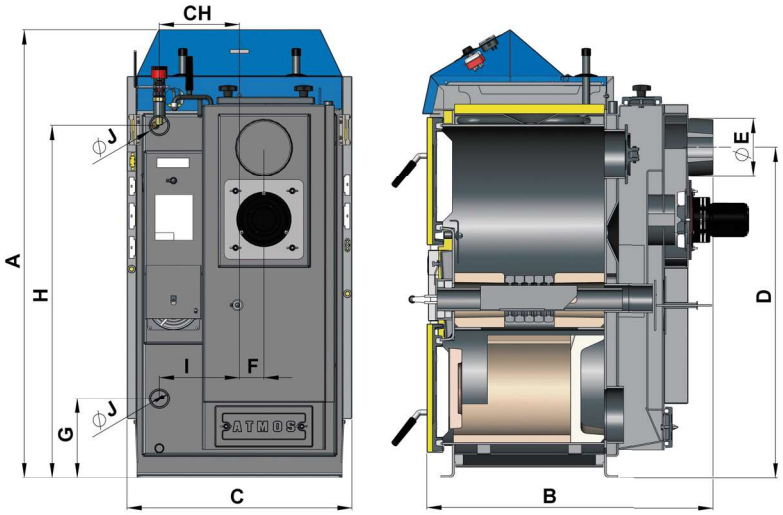
| TYP ATMOS KOMBI – HNĚDÉ UHLÍ | | C 15 S | C 18 S | C 25 ST | C 32 ST | C 40 S | C 50 S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VÝKON KOTLE | kW | **16** | **20** | **25** | **32** | **40** | **48** |
| PŘEDEPSANÝ TAH KOMÍNA | Pa | 16 | 20 | 23 | 25 | 28 | 28 |
| HMOTNOST KOTLE | kg | 273 | 295 | 379 | 415 | 434 | 492 |
| OBJEM VODY | l | 37 | 45 | 68 | 74 | 77 | 105 |
| OBSAH NÁSYPKY | $dm^3$ | 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) ∅ 80 – 120 mm | | | | | |
| MAXIMÁLNÍ DÉLKA DŘEVA | mm | 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) ∅ 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*


ATMOS

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:


03/25 CZ


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