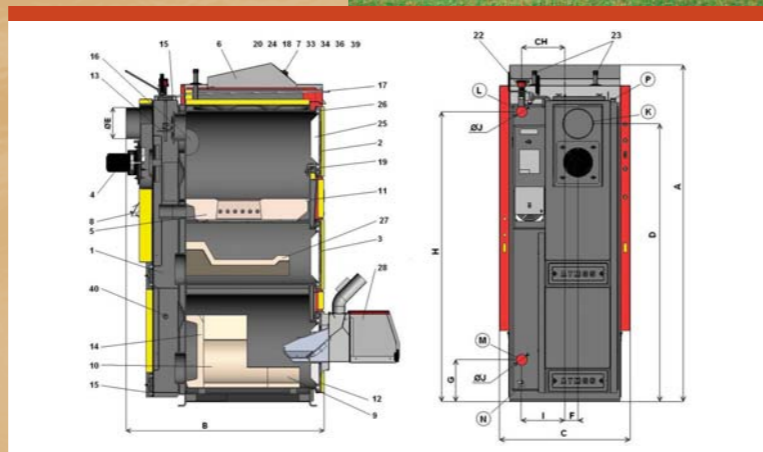


1. Kazántest
2. Megrakó ajtó - fa
3. Hamutér ajtó - fa
4. Elszívó ventilátor (kivéve a DC 15 EP típust)
5. Tűzálló idomtest - szórófej
6. Vezérlőpanel
7. Biztonsági termosztát
8. Szabályozócsappantyú
9. Tűzálló idomtest - a gömbtér meghosszabbítása (Kombi)
10. Tűzálló idomtest - gömbtér (Kombi)
11. Tömítés - szórófejek 12x12
12. Pelletégő ajtó
13. Fűtőcsappantyú
14. Tűzálló idomtest - a gömbtér hátsó fala (Kombi)
15. Tisztítófedél
16. Rekesz
17. Begyűjtő csappantyú vonórúd
18. Hőmérő
19. Tűztér rekesz
20. Kikapcsoló
22. Teljesítményszabályozó - Honeywell FR 124
23. Hűtőhurok
24. Szabályozó termosztát
25. Ajtóbélés - Szigetelés
26. Ajtótmötés - 18 x 18 zsinór
27. Kerámia - fedél
28. Pellet, földgáz vagy EFO égő
29. Hőálló kerámiatest - felső tűztér (D 15)
30. Hőálló kerámiatest - felső tűztér bélés (D 15)
31. Hőálló kerámiatest - felső tűztér - fa
32. Hőálló kerámiatest - felső tűztér hátfal - fa
33. Szivattyú termosztát
34. Biztosíték (6,3 A)
35. Füstgázérzékelő termosztát (kivéve a DC 15 EP típust)
36. Kapcsoló (választókapcsoló)
37. Nyomógombos végállás kapcsoló
40. Égéstermék elemző mérőpont



MÉRETEK	DC 15 EP (L)	DC 18 SP (L)	DC 25 SP (L)	DC 32 SP (L)
A	1695	1695	1695	1772
B	694	757	957	957
C	643	643	643	678
D	1375	1375	1375	1448
E	152	152	152	152
F	65	65	65	70
G	207	207	207	183
H	1436	1436	1436	1505
CH	212	212	212	256
I	212	212	212	240
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"



TECHNIKAI ADATOK:

TÍPUS ATMOS		DC 15 EP (L)	DC 18 SP (L)	DC 25 SP (L)	DC 32 SP (L)
KAZÁNHA TÁRSFOK - FA	kW	14,9	20	25	35
KAZÁNHA TÁRSFOK - PELLET	kW	4,5 - 15	4,5 - 15	22.jún	20.jún
KAZÁNHA TÁRSFOK - GÁZ, OLAJ	kW	15 - 20,5	15 - 20,5	15 - 30	15 - 30
TÜZELŐANYAG - FA		FA 12% - 20% / ÉGÉSI ÉRTÉK 15 - 18 MJ/kg ¹ / Ø 70 - 150 MM			
TÜZELŐANYAG - PELLET		MAGAS FŰTŐÉRTÉKŰ FAPELLET Ø 6 - 8 MM (FEHÉR PELLET)			
TÜZELŐANYAG - GÁZ, OLAJ		GÁZ 34 MJ/m ³ , OLAJ 42 MJ/m ³			
MAXIMUM FAHOSSZ	mm	330	330	530	530
FELHASZNÁLÁS SZEZONONKÉNT	m ³	7	9	14	19
ADADOLÓTÖLCSÉR TÉRFOGATA	dm ³	66	66	100	140
KAZÁNSÚLY	kg	424	429	506	571
KAZÁN VÍZTARTALMA	l	78	78	109	160
PELLETÉGŐ TÍPUSA		IWABO VILLA S VAGY ATMOS ERATO GP 20			
ÉGETŐFEJEK TÍPUSA GÁZRA, VAGY OLAJRA		TOBBFÉLE ÉGETŐFEJ MECHANIKAI VEZÉRLÉSE			
PELLET TÁROLÓ TARTÁLY		250 l	500 l	1000 l	
NYOMÁSKAPCSOLÓ	V/Hz	250/50			
KAZÁN TELJ. FELVÉTELE INDÍTÁSKOR PELLET HASZN. ESETÉN	W	1120	1120	1120	1120
KAZÁN TELJ. FELVÉTELE MŰKÖDÉS KÖZBEN	W	120	120	120	120
KAZÁN MINŐSÍTÉS A CSEH SZABVÁNY SZERINT EN 303-5		3	3	3	3

A földgázzal vagy EFO-val kombinált fafűtésű kazánok jelölésében az L betű szerepel (pl. DC 18 SPL).

AZ EURÓPAI UNIÓ VIDÉKFEJLESZTÉSÉRT FELELŐS HIVATALA ÉS CSEH KERESKEDELMII MINISZTERIUM AZ ÖN BEFEKTETÉSÉT A JÖVŐBE.

ATMOS

GYÁRTÓ:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS

Velenského 487, CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem

Cseh Köztársaság

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

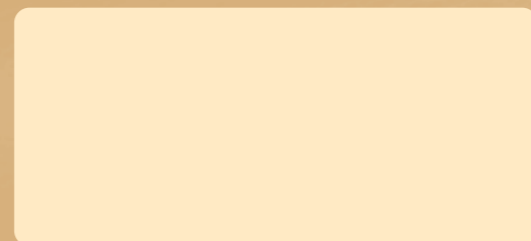
Fax: +420 / 326 / 701 492

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

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



VISZONTELADÓ:



03/09 HU



ATMOS



fa, pellet

fa, EFO

fa, földgáz

TERMÉSZETES ENERGIA



Pellet vagy fatüzelésű ATMOS kazán
DC 15 EP, DC 18 SP, DC 25 SP, DC 32 SP



HAGYOMÁNY ÉS MINŐSÉG

MŰKÖDÉS

Az új **kombi ATMOS DC 15 EP, DC 18 SP, DC 25 SP, DC 32 SP** kazán termékcsalád pellet, földgáz vagy extrakönnyű fűtőolaj égővel kombinált generátoros elgázosítás elvű fatüzelést tesz lehetővé. A kazán lehetővé teszi a tüzelőanyag váltogatását. A fűtőanyag lehet pellet, földgáz vagy EFO, attól függően, hogy milyen beépített égő van a kazánban. Igény esetén természetesen a kazán égő nélkül is megvásárolható azzal, hogy az majd csak később kerül beszerzésre, vagy felhasználható az előző kazánon használt égő.

SZABÁLYOZÁS

- HONEYWELL huzatszabályozó
- szabályozó termosztát
- füstgázérzékelő termosztát
- váltókapcsoló (fa vagy pellet)

A KAZÁN SZERKEZETE

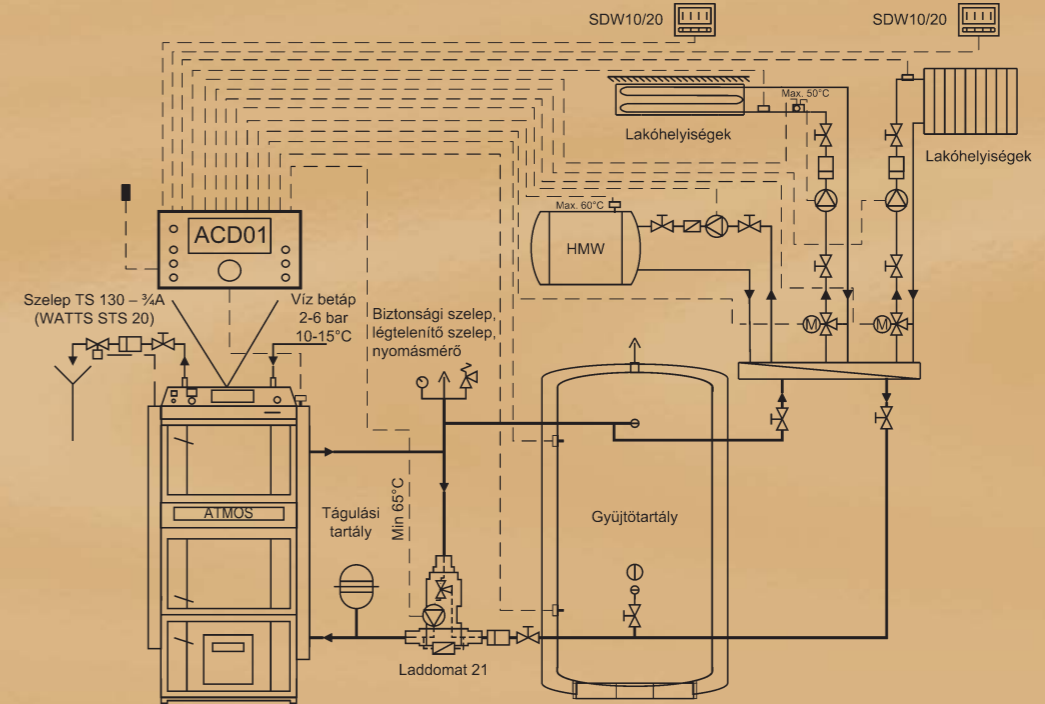
A kazán három egymás alatt elhelyezett kamrát tartalmaz. A két felső kamra a cégünk által gyártott hagyományos elgázosító kazánokból jól ismert fatüzelést teszi lehetővé. A harmadik, legalsó kamra előlről a kívánt égővel felszerelt, továbbá az optimális tüzelési minőség biztosítása érdekében kerámiával bélelt. A két rendszert vízköpeny választja el egymástól, így nem befolyásolják jelentősen egymást. Ez által a kazán az egyes tüzelőanyagok tüzelése során nagy hatásfokot ér el. Az égéstermékek egy kileptető garaton keresztül jutnak a kéménybe, tehát az üzemeltetéshez egyetlen kémény is elegendő.

AZ ATMOS KAZÁN ELŐNYEI

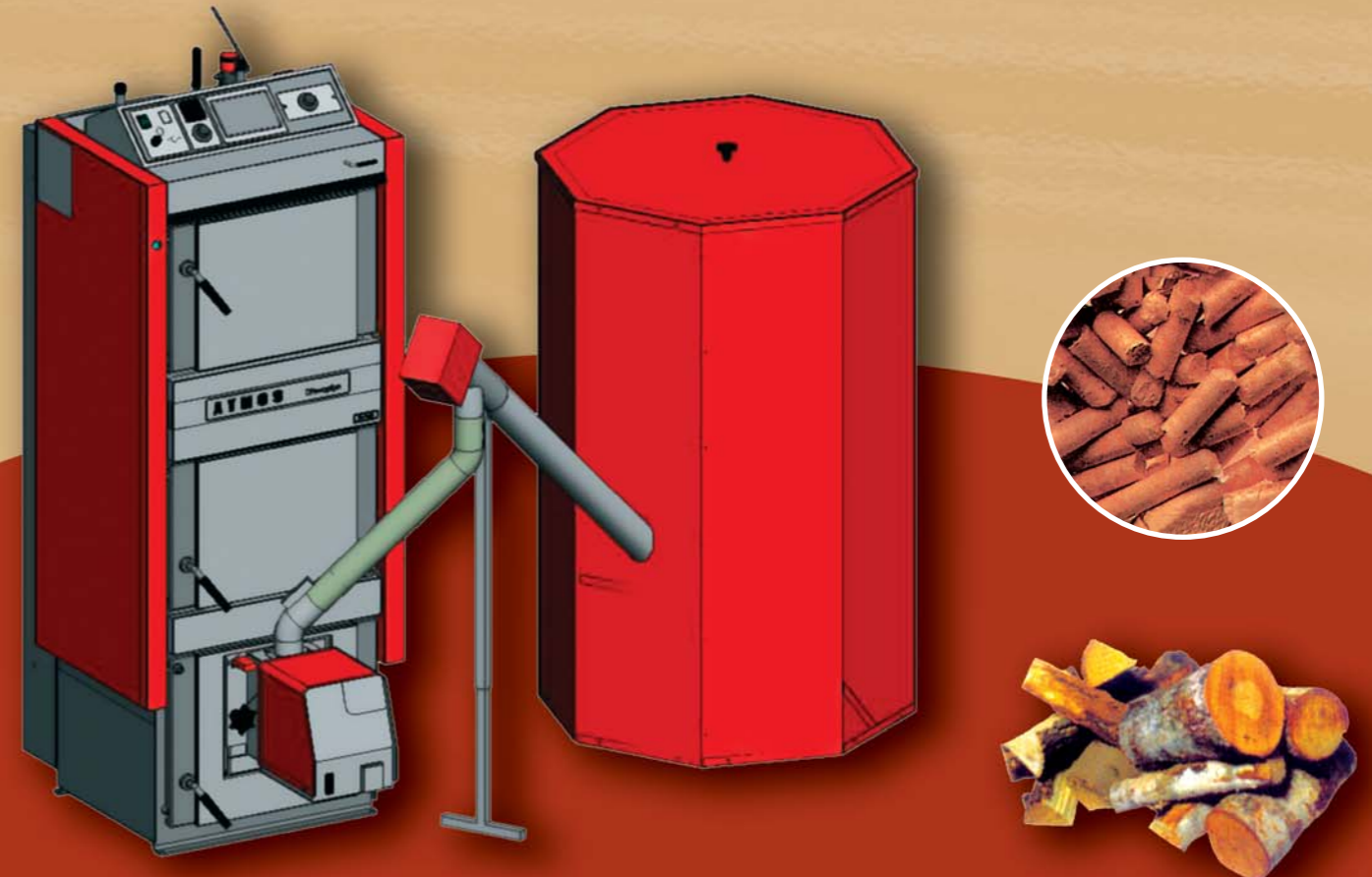
- **különböző tüzelőanyag típusok kombinálhatósága**
– fa + pellet, fa + földgáz, fa + EFO tüzelőanyag csere a kazánon végrehajtható változtatások szükségessége nélkül
- **az egyes égők cserélhetősége** – bármikor lehetővé teszi az áttérést más tüzelőanyagra
- **nagy hatásfok az egyes tüzelőanyagok esetében**
– gyakorlatilag azonos, mint a speciális EFO, földgáz vagy pellet kazánok esetében (akár 92,3 %)
- **gazdaságos megoldás** – ha összeadjuk a két kazán megvásárlásából, telepítéséből, füstelvezetéséből adódó költségeket, megkapjuk, hogy az egyetlen, drágább kazán beszerzése végeredményben gazdaságosabb megoldást jelent.
- **kis beépített tér** – több kazánnal összehasonlítva
- **egyetlen kémény és füstcsatorna**
- **környezetbarát üzem** – minden fűtésfajtánál.



EFO vagy földgáz és fatüzelésű ATMOS kazán
DC 15 EPL, DC 18 SPL, DC 25 SPL, DC 32 SPL



Az ajánlott bekötési mód Laddomat 21-gyel és 500-1000 literes, hőszabályzó szeleppel ellátott puffer tartállyal. További lehetőségként kínálkozik a kazán megfelelő ürtérfogatú (pl. 2000 literes) gyűjtőtartályokkal kísért telepítése. Ezek lehetővé teszik a gyűjtőáramos fűtést, illetve napelemes panelek esetleges csatlakoztatását is. Szükség esetén természetesen gyűjtőtartályok nélkül is rendszerbe csatlakoztatható a kazán, különösen, ha második közegként földgázra (propánra) vagy EFO-ra esik a választásunk.



A kazán égővel, szállítócsigával és pellettárolóval