

# SIMPLEX 02 NA, 04 NA

(nagy ajtós SIMPLEX kazánok)

## széntüzelésű kazánok melegvízes központi fűtésre - acéllemez kazántesttel – 24 - 36 kW

A SIMPLEX 02 NA, 04 NA széntüzelésű kazánok alkalmasak családi házak, fólia- és üvegházak, kisebb üzemcsarnokok és műhelyek nyitott rendszerű gravitációs vagy keringtető szivattyús fűtésére. Egyaknás rendszerű, száraz diószemek és brikettek elégetésére használható berendezések. A Simplex 02, 04 kazánoktól főként a megnövelt méretű tüzelőajtó különbözteti meg, amely lehetővé teszi a nagyobb méretű tüzelőanyag elégetését is.

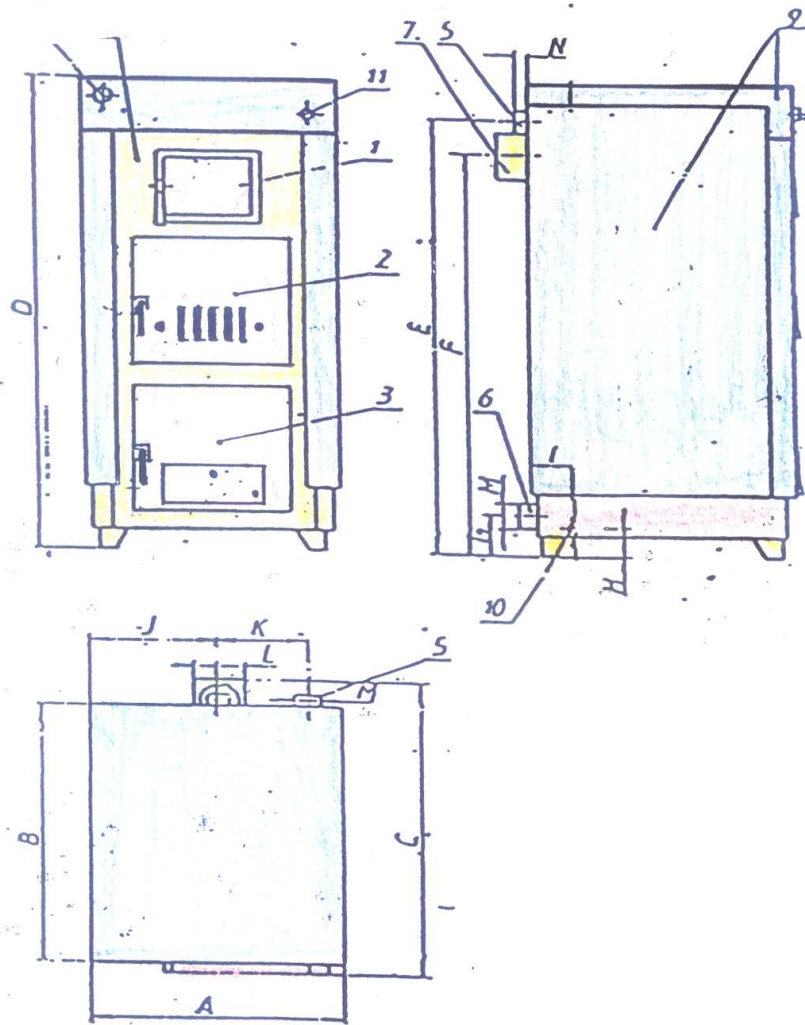
A kazántest acéllemezből hajlítva, hegesztett kivitelben készül. A kazántesten a kezelő ajtók úgy vannak elhelyezve, hogy a kazán burkolatának megbontása nélkül elvégezhető a szükséges tisztítás. A tisztításon kívül más karbantartást nem igényelnek a kazánok. A széntüzelésű egységek működését, huzatát kézzel vagy automatikus huzatszabályozóval lehet szabályozni a salakoló ajtón levő légsappantyú alatti nyílás változtatásával. A kazántest és az ajtók hőálló ezüsttel vannak lefestve. A kazántestet porlakkfestéssel fényezett lemezburkolat veszi körül.

Hőcserélővel alkalmassá tehetőek padlófűtésre.  
Szakaszos felügyelet mellett üzemeltethetőek!

### Műszaki adatok:

		SIMPLEX 02 NA	SIMPLEX 04 NA
Névleges teljesítmény:			
Berentei diószénnel (15 MJ/kg)	kW	24	27
Tatabányai diószénnel (20 MJ/kg)	kW	32	36
Tömeg (víz nélkül)	kg	220	247
Fűthető légtér (kb.)	m <sup>3</sup>	400 - 550	500 - 600
Hatásfok	%	80	80
Hőfokszabályozás		Kézi vagy automata	huzatszabályzás
Csatlakozó méretek:			
Előremenő fűtővíz		C 2"	C 2"
Visszatérő fűtővíz		C 2"	C 2"
Égéstermék elvezető	Ø mm	130	130
Minimális kémény keresztmetszet	cm <sup>2</sup>	400	400
Egyszeri maximális széntöltet	kg	40 - 45	45 - 50
Egy töltet égési ideje	h	8 - 9	9 - 12

**Simplex NA típusú kazánok felépítése, méretei:**



1. Tisztítóajtó
2. Tüzelőajtó légszabályzóval
3. Salakoló ajtó légsappantyúval
4. Hőmérő óra
5. Előremenő fűtővíz csonek

6. Visszatérő fűtővíz csonek
7. Füstcsőcsonek
8. Kazántest
9. Burkolat
10. Töltő - ürítő csonek
11. Huzatszabályzó csatl. csonek

**Méretek (mm):**

Típus	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM	N
<b>SIMPLEX 02 NA</b>	480	580	700	1275	1170	1110	115	95	102	240	145	132	C 2"	25
<b>SIMPLEX 04 NA</b>	480	730	850	1275	1170	1110	115	95	110	240	145	132	C 2"	25