

Univerzális, felüladagolós, felső égésű lemezkazán szilárd tüzelőanyaghoz

A FORTI a tradicionális központi fűtőkazánok csoportjába tartozik. A kazán hőcserélője 8 mm vastag kiváló minőségű, minősített kazánlemezéből készült. A piacon megtalálható legtöbb szilárd tüzelőanyag égetésére alkalmas. A kazánban mozgatható rostély található, ami akár a kazán kikapcsolása nélkül is lehetővé teszi a hamu eltávolítását.

A szerkezeti megoldások, melyeket a hőcserélőnél alkalmaztunk, csökkentik a gyakori tisztítás szükségességét. A kazán már alapfelszereltségben tartalmazza a huzatszabályozót, ami szabályozza a légellátást, ugyanakkor optimális égési folyamatot biztosít. A FORTI kazánokra elektronikus légbefúvó rendszer telepíthető.



Alap tüzelőanyag



SZÉN

Alternatív tüzelőanyag



FA



FINOMSZEMCSÉS SZÉN

5 év
garancia

8 mm
lemez-
vastagság

80%
hatásfok

A kazán előnyei:

5 év garancia a kazán hőcserélőjére

8 - 5 mm vastagságú minősített kazánacélból készült hőcserélő

Mozgatható rostély a hamu eltávolításához - speciális kialakítású hőcserélő

Huzatszabályozó az alapfelszereltség része - könnyen tisztítható hőcserélő

Gazdaságos üzemeltethetőség

Magas termikus hatásfok

Elektronikusan vezérelt légbefúvó rendszerrel is működtethető

Kivehető acélrostély

FORTI

PARAMÉTEREK		SI	FORTI 17	FORTI 25	FORTI 35
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY	SZÉN	kW	17	25	35
	FA	kW	15	22	30
HATÁSFOK	SZÉN	%	~ 80		
	FA	%	~ 80		
TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY	SZÉN	kW	5,1 - 17	7,5 - 25	10,5 - 35
	FA	kW	4,5 - 15	6,6 - 22	9 - 30
SÚLY		kg	220	300	370
HŐCSERÉLŐ FELÜLET		m ²	1,8	2,7	3,4
KAZÁN VÍZTÉRFOGATA		dm ³	65	95	120
KÉMÉNYHUZAT		Pa	13 - 23	15 - 25	18 - 25
MAX. ÜZEMI NYOMÁS		bar	1,5		
KAZÁN MÉRETEI TÁROLÓEGYSÉGGEL EGYÜTT	SZÉLESSÉG	mm	540	600	680
	MÉLYSÉG	mm	795	895	895
	MAGASSÁG	mm	1210	1330	1470
KÉMÉNYCSONK ÁTMÉRŐJE		mm	145		

FORTI PLUS

A FORTI kazán elektronikus vezérlővel és légbefúvó ventilátorral ellátott változata.

A vezérlőegység az alábbi funkciókkal rendelkezik:

Hőmérséklet szabályozás a kazán be- és kimeneti pontjain

A vezérlő négyutas szeleppel is működtethető

Vezérli a használati meleg víz előállítását (hőmérséklet, szivattyú, szelepek)

Téli, időjáráskövető vagy nyári üzemmód (a nyári üzemmódban csak a használati melegvíz fűtésével)

Szobatermosztát vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakoztatása. A szobatermosztát vezérli a keringető szivattyút vagy felszerelt munkahenger esetén a négyutas szelepet.

Jelzőfény, mely jelzi az esetleges rendellenességet, valamint a kazán tisztításának szükségességét (opcionális),

Gyári beállítás visszaállítása (RESET funkció – a kazán első üzembehelyezése előtt javasolt)

Kétféle túlfűtés érzékelő (termikus hőérzékelő (ZTK) vagy kazán víz hőérzékelő (STB)) – (a beállítások elvégzése a telepítéskor szükséges az elektronikus vezérlővel) megvédi a fűtőrendszert a túlfűtéstől.

