

# UFA Biomassza kazán



uniferro

a hatékony hőforrás



## Biomassza tüzelésű kazánok:

Az **UNIFERRO Kft.** magyar gyártmányú, saját fejlesztésű biomassza tüzelésű berendezéseket készít.

A kazánok alkalmasak **fűrészpor, faforgács vagy aprított faanyag automatikus eltüzelésére.** Az alkalmazott tüzelőanyag ezen kívül lehet még lágyszárú növényi anyag (pl. szalma, energiafű, stb) és csonthéjas gyümölcsök maghéja.

A kazánok sík beton alagra telepíthetők, nem kell a kazánházban balesetveszélyes és költséges szerelő aknákat kialakítani.

A **kazán speciális, tűzálló falazattal, többzónás égőtérrel és égési levegő előmelegítő rendszerrel** kialakított tüztérből, és füstcsöves kialakítású hőcserélőből áll. A többzónás égési levegő bevezetés és az égési levegő előmelegítés biztosítja a tökéletes égést. A mozgó rostélyszerkezet és a robosztus kivitel alkalmassá teszi a berendezést magas hamu tartalmú tüzelőanyag eltüzelésére is.

A korszerű, ipari PLC-vel szerelt vezérlő szekrény **ellátja a teljes kazánházi technológia felügyeletét,** megkönnyítve a kazán kezelését. A kazán vezérlő egysége hálózatba köthető, így alkalmas távoli monitorozásra illetve adatgyűjtésre.

A kazánok rendelhetők melegvíz üzemre, vagy gőztermelésre egyaránt.

Kazán típus	Hőteljesítmény	Alkalmazható tüzelőanyag (ÖNORM M7133 szerint)
UFA080	80 kW	G30; W20; A2 S200; S250
UFA120	120 kW	
UFA150	150 kW	
UFA200	200 kW	
UFA300	300 kW	
UFA400	400 kW	G50; W30; A2 S200; S250
UFA500	500 kW	
UFA600	600 kW	
UFA800	800 kW	
UFA1000	1000 kW	
UFA1200	1200 kW	G100; W30; A2 S200; S250
UFA1400	1400 kW	
UFA1600	1600 kW	
UFA1800	1800 kW	
UFA2000	2000 kW	
UFA2500	2500 kW	
UFA3000	3000 kW	
UFA4000	4000 kW	
UFA5000	5000 kW	

