



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

GINOP-2.1.7-15-2016-01686

Kedvezményezett neve:	Hőtechnikai és Gépipari Korlátolt Felelősségű Társaság
Projekt címe:	Biomassza felhasználású kazáncsalád prototípus fejlesztése
Szerződött támogatás összege:	128 464 914.- Ft
Támogatás mértéke:	59,87 %
Projekt befejezési dátuma:	2018.02.28.

Projekt tartalma:

Hőtechnikai és Gépipari Kft. prototípusfejlesztési projektjében egy olyan kazáncsalád megoldás került kifejlesztésre, mely a biomassza elégetését vízzel hűtött tüztérben végzi, ezáltal alacsonyabb káros anyag, por és üvegházhatást okozó gáz kibocsátást valamint magasabb szezonális hatásfokot ér el. Továbbá azáltal, hogy a társaság jelenleg is gyártott szilárdtüzelésű kazáncsaládjánál a prototípusfejlesztés eredményeként lehetővé válik a szabályozó elemek, vezérlések, illetve alternatív biomassza fűtőanyagok fogadása (pellet) a felhasználók köre tovább bővíthető. Jelen prototípusfejlesztési projekt keretében megvalósult technológia és termékfejlesztéssel a belföldi épületgépészeti, és fűtéstechnikai piacon a vállalkozás számára jelentős előrelépés. Továbbá a társaság a megújuló energiahordozók iránt keresletet támaztó lakossági és ipari fogyasztói piacon kíván a következő években piacvezetővé válni, megelőzve kazángyártással foglalkozó versenytársait. A biomasszával üzemelő vegyes tüzelésű kazáncsalád jogosult lesz az ÖKO címke viselésére. Az ÖKO címkével ellátott biomassza tüzelésre is alkalmas, kompakt kazánok a magyarországi piacon újdonságot jelentenek majd.