



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

**GINOP-2.1.7-15-2016-01686**

<b>Kedvezményezett neve:</b>	Hőtechnikai és Gépipari Korlátolt Felelősségű Társaság
<b>Projekt címe:</b>	Biomassza felhasználású kazáncsalád prototípus fejlesztése
<b>Szerződött támogatás összege:</b>	129 923 327,- Ft
<b>Támogatás mértéke:</b>	59,98%
<b>Projekt befejezési dátuma:</b>	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.