

## Celsius bála-égető lemezkazánok



A Celsius bálaégető kazán a mezőgazdaság által előállított kisméretű növénybálák (pl.: szalma, széna, szőlővenyige, stb.) égetésére kifejlesztett készülék. A nagyméretű tüzelőajtón keresztül könnyen a tűztérbe helyezhető egy egész bála, mely szabályozott égéssel órákon keresztül ég. A bálaégető berendezés csak kétféle méretben kapható (a bála adott mérete miatt), ezért puffertartály rendszerbeépítésével illeszthetjük a fűtésrendszerhez, így a keletkező hőenergiát gazdaságosan használhatjuk fel. A kazán alkalmas fatüzelésre is, azonban figyelembe kell venni, hogy a tűzifa fűtőértéke jelentős mértékben meghaladja a mezőgazdasági bálák fűtőértékét. Ezért ebben az esetben fokozott figyelemmel üzemeltethető. Gondoskodni kell a plusz energia felhasználásról, vagy a faanyag csökkentéséről. A CBE típusok szalmabála, venyige bála, rönkfá, fa és egyéb hulladék égetésére is alkalmasak. Ez esetben 35kW illetve 55kW a teljesítmény, rönkfával 55kW és 75kW.



Elérhető teljesítmények: CBE 35/55 (35-55 kW), CBE 55/75 (55-75 kW)



# CELSIUSPLUSSZ

SZILÁRD-TÜZELÉSŰ KAZÁNOK GYÁRTÓJA

2750 NAGYKÖRÖS, RÁKÓCZI U. 24. • TELEFON/FAX.: +36 53/351-104  
 EMAIL: CELSIUSP@GMAIL.COM • WWW.CELSIUSPLUSSZ.HU

Műszaki adatok		
Típus	CBE-35/55	CBE-55/75
CELSIUS		
Maximális teljesítmény (kW)	55	75
Tüzelőajtó mérete (mm)	660*500	660*500
Fűthető légtér (m <sup>3</sup> )	750-1100	1100-1600
Hatásfok (%)	78	78
Fűtővíz csatlakozás	2	2
Füstcső csatlakozás (mm)	200	250
Magasság (mm)	1250	1450
Szélesség (mm)	830	830
Mélység (mm)	1300	1300
Vízterfogat (l)	238	288
Tömeg (kg)	560	750
Üzemi nyomás (bar)	2	2
Üzemi hőmérséklet (°C)	90	90
Próbanyomás (bar)	4	4
Huzatigény (mbar)	0,2	0,2
Tűztér mérete (mm) (magasság*szélesség*mélység)	630*660*1060	630*660*1060