

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Gyártó: Celsius Plusz Termelő Szolgáltató Kft. H-2750 Nagykőrös, Rákóczi u.24

Gyártóüzem: H-2750 Nagykőrös, Zsíros dűlő 4

Termék megnevezése: Szilárdtüzelésű fűtőkazán

Alkalmazási terület: Meleg víz üzemű központi fűtésű kazánok

TEAOR: 2821

Modell:

Celsius V és P-V szilárdtüzelésű kazáncsalád		
Modell	Teljesítmény	
	kW	VTSZ
CELSIUS V20	19	8403
CELSIUS P-V 25	24	8403
CELSIUS P-V30	27	8403
CELSIUS P-V35	32	8403
CELSIUS P-V40	37	8403
CELSIUSV52	52	8403

Megfelelőség alapja:

- 97/23 EEC Európai direktíva alapján kidolgozott 9/2001 (IV.5) GM rendelet, mely a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőségi tanúsításáról szól. Alkalmazott megfelelőség értékelési eljárás a 9/2001 (IV.5) GM rendelet B1 modul alapján a 6. számú melléklet 2.10, 2.11, 3.4, 5.a, 5d, pontjai szerint.

-2-

Alkalmazott harmonizált szabványok

- MSZ EN 12809:2001
Lakossági, önálló, szilárdtüzelésű kazánok. Legfeljebb 50 kW névleges hő teljesítmény. Követelmények és vizsgálati módszerek.
- EN 303-5:2012
Fűtőkazánok 5. rész: Szilárd tüzelőanyagokkal üzemelő kézi és automatikus táplálású, legfeljebb 300kW névleges hő teljesítményű fűtőkazánok. Fogalom meghatározások vizsgálat és megjelölés.
- 305/2011/EU rendelet (teljesítménynyilatkozat) szerint

Egyéb szabványok:

- MSZ EN ISO 12100-2:2004
Gépek biztonsága. Alapfogalmak, a kialakítás általános elvei.
2 rész: Műszaki alapelvek és előírások.
- MSZ EN 614-1:1998
Gépek biztonsága. A kialakítás ergonómiai elvei.
1 rész: Fogalmak és általános elvek.
- MSZ EN 764-1:2014
Gépek biztonsága. Nyomástartó berendezések fogalom meghatározások és jelölések. Nyomás, hőmérséklet térfogat.
- MSZ EN 10025-94 Alkalmazott anyagok minőségi szabványa. (S235 JRG2)
- EN 10028-93 2.rész Alkalmazott anyagok minőségi szabványa. (P265GH)
-

A fenti rendeleteknek és szabványoknak való megfelelést az ÉMI-TÜV SÜD Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft (7000 Szentendre Dózsa Gy. u. 26. és a 1043 Budapest, Dugonics u. 11sz) akkreditált vizsgálólaboratóriumai támasztják alá.

ÉMI-TÜV SÜD tanúsítvány számai: a társ cég ÉMI-TÜV SÜD Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft (1043 Budapest, Dugonics u.11.) a mellékelt akkreditálási okirat alapján elvégzett igazoló méréseknek megfelelően kiállított tanúsítványt mellékel (átadja) a Celsius Plusz Kft által

beküldött engedélyezési dokumentuma mellé.

-3-

Celsius szilárdtüzelésű kazáncsalád							
Típus	Névleges teljesítmény	Hatásfok Osztály		CO osztály		Üzemi hőmérséklet	Vízterfogat (l)
		Fa	pellet	Fa	pellet	C	
CELSIUS V20	19 kW	4	5	3	5	60-90	38
CELSIUS P-V 25	24 kW	4	5	3	5	60-90	52
CELSIUS P-V30	27 kW	3	5	3	5	60-90	56
CELSIUS P-V35	32 kW	3	5	3	5	60-90	60
CELSIUS P-V40	37 kW	4	5	3	5	60-90	78
CELSIUSV52	52 kW	4	5	3	5	60-90	100

A táblázatban szereplő értékek megfelelőségét szintén a fenti laboratóriumi vizsgálatok bizonyítják. A kazánok rendeltetésszerű használat mellett biztosítják a megadott értéket.

Műszaki adatok						
Típus	V20	P-V25	P-V30	P-V35	P-V40	V50
Maximális teljesítmény (kW)	19	24	27	32	37	52
Tüzelő ajtó méret (mm) €	200*200	200*300	300*300	300*300	200*300 300*300	300*300
Fűthető légtér fűtési rendszertől függően (m ³)	200-550	250-700	300-770	400-900	500-1000	750-1500
Hatásfok tüzelő anyagtól függően (%)	78-82	78-72	78-82	78-82	78-82	78-82
Fűtővíz csatlakozás (")	6 / 4	2	2	2	2	2
Füstcső csatlakozás (mm)	132	132	132	150	150	160
Magasság (mm)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Szélesség (mm)	350	450	480	480	520	720
Mélység (mm)	430	500	550	600	660	720
Tömeg (kg)	137	180	194	213	240	340
Vízterfogat (l)	38	52	56	60	78	100
Max. üzemi nyomás (bar)	2	2	2	2	2	2
Max.üzemi hőmérséklet ©	90	90	90	90	90	90



CELSIUSPLUSZ

SZILÁRDTŰZELÉSŰ KAZÁNOK GYÁRTÓJA

2750 NAGYKÖRÖS, RÁKÓCZI U. 24. • TELEFON/FAX.: +36 53/351-104, +36 53/355-594
E-MAIL: INFO@CELSIUSKAZAN.HU • WWW.CELSIUSKAZAN.HU

Próbanyomás (bar)	4	4	4	4	4	4
Tűztér mérete (mm) (magasság*szélesség*mélység)	500*235*325	500*320*370	500*355*405	500*355*455	500*385*515	500*560*600

-4-

Teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése

(305/2011/EU rendelet 5.sz melléklet 1.3.2 + rendszer alapján)

A Celsius Plusz Kft., mint a gyártó végzi a terméktípus meghatározását, készíti el a gyártási terveket és az alapján a sorozatgyártás előkészítését.

A kazánok terv szerinti szabása és él hajlítása CNC vezérelt gépeken történik, folyamatos szerszám ellenőrzés mellett. A fentiek biztosítják a termékek és alkatrészeik méretazonosságát és pontosságát.

Készre hegesztést képzett, minősített hegesztők végzik.

Az üzemi gyártás ellenőrzése: gyártás közben és a végösszeszerelés előtt nyomás próbával (2 x 4 bar), melynek célja az utólagos szivárgás kiküszöbölése. A hegesztést és nyomáspróbát végző jellel látja el a terméket. Ez az utólagos azonosítás érdekében történik.

A végösszeszerelés elvégzése után a meős minden terméket egyenként átvesz a raktárba kerülés előtt.

A csomagoláskor, szemrevételezéssel kerül megállapításra, hogy sérült termék ne kerüljön raktározásra.

Szállítás: Lehetővé tesszük, hogy a vevő szállítást megelőzően meggyőződjön a termék sértetlenségéről és a tartozékok meglétéről, melyet aláírásával is igazol.

A bejelentett gyártás ellenőrzési tanúsító szerv az ÉMI-TÜV SÜD Kft., a fentiekben részletezettek szerint. (nyomásállóság, teljesítmény, hatásfok, CO és káros anyag kibocsátás stb.)


CELSIUSPLUSZ
SZILÁRDTÜZELÉSŰ KAZÁNOK GYÁRTÓJA

2750 NAGYKÖRÖS, RÁKÓCZI U. 24. • TELEFON/FAX.: +36 53/351-104, +36 53/355-594
E-MAIL: INFO@CELSIUSKAZAN.HU • WWW.CELSIUSKAZAN.HU

-5-


Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
szilárdtüzelésű, kézi vezérlésű, meleg víz üzemű kazánok	DIN szabványok szerint EN 14785:2006 EN 12809:2001	MSZ EN 12809:2001/A1 :2004/AC:2007
fűtőfelület arányában közvetített hő ad le fűtőfolyadékot keresztül, zárt rendszerben is alkalmazható 2 bar üzemi nyomásig	tüzelőanyag töltet mérése közben a rendelet szerinti intervallumon belül különböző tüzelőanyagokkal mért CO, teljesítmény és hatásfok meghatározás, üzemi és akkreditált laboratóriumi körülmények között végzett vizsgálatok mellett	MSZ EN 303-5:3012 EN 15270:2008
bármely típusú központi fűtési rendszerhez csatlakoztatható, hőcserélőn keresztül használati meleg víz előállítására is alkalmas	átlagszámítással megadott értékek az irányadóak	305/2011/EU rendelet

A fentiekben meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. Teljesítmény nyilatkozat kiadásáért a feltüntetett gyártó a felelős.

Perlaki Ferenc Ügyvezető

(név és beosztás)

Nagykörös, 2022.01.27


CELSIUSPLUSZ
TERMELŐÁLLÓ Kereskedelem
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
2750 Nagykörös, Rákóczi u. 24.
Adószám: 10458181-2-10



CELSIUSPLUSZ
SZILÁRDTÜZELÉSŰ KAZÁNOK GYÁRTÓJA

2750 NAGYKÖRÖS, RÁKÓCZI U. 24. • TELEFON/FAX.: +36 53/351-104, +36 53/355-594
E-MAIL: INFO@CELSIUSKAZAN.HU • WWW.CELSIUSKAZAN.HU

(kiállítás helye és dátuma)

aláírás

A teljesítményigazolás 5 számozott oldalból áll.

