



Teljesítmény nyilatkozat

Égéstermék-elvezető rendszerek az Európai Parlament (EU) 305/2011 rendeletének megfelelően

Nr. HU – 01 – DOP – 21 – 01 – 1

- 1 A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Almeva Easy és Almeva Double

Termék verziók: 0.0-től 1.2-ig

| | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 0.0 | T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | Egyrétegű rendszer Almeva Easy (DN200-tól) |
| 0.1 | T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | Egyrétegű rendszer Almeva Easy (DN160-ig) |
| 0.2 | T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | Egyrétegű rendszer Almeva Easy Flex RAL 7032 (DN200-ig) |
| 0.3 | T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | Egyrétegű rendszer Almeva Easy Flex RAL 9005 (DN100-ig) |
| 0.4 | T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | Egyrétegű rendszer Almeva Easy Flex RAL 9005 (DN125-től) |
| 0.5 | T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LIK (DN200-tól) |
| 0.6 | T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LIK (DN160-ig) |
| 0.7 | T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LIB/LIL (DN200-tól) |
| 0.8 | T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LIB/LIL (DN160-ig) |
| 0.9 | T120 - P1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LAB/LAL/LAC/LAM (DN200-tól) |
| 1.0 | T120 - H1 - W - 2 - O00 - LE - E - U0 | Koncentrikus Rendszer Almeva Double LAB/LAL/LAC/LAM (DN160-ig) |
| 1.1 | T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0 | Egyrétegű Almeva Easy rendszer aknában vezetve (DN200-tól) |
| 1.2 | T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0 | Egyrétegű Almeva Easy rendszer aknában vezetve (DN160-ig) |

- 2 Rendeltetés szerinti használat: Égéstermék-elvezető rendszer, mely a tüzelőberendezésben keletkezett égéstermékot a szabadba juttatja.

- 3 Gyártó: Almeva AG
Industriestrasse 6
CH - 9220 Bischofszell
Tel.: +41 71 644 90 20
Fax: +41 71 644 90 29
E-mail: info@almeva.ch
www.almeva.eu

- 5 Építési termékek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése: 2+

- 6a Harmonizált szabvány: EN 14471:2013+A1:2015
Tanúsítást végző szervezet Nr. 0036 TÜV Industrie Service GmbH, München (Németország)
A tanúsító szervezet által kibocsájtott CE engedély szám: Nr. 0036 CPR 9165 001. Az első ellenőrzést a gyártónál végezte, az üzemi gyártásellenőrzést végrehajtotta, biztosítva a folyamatos felügyeletet, vizsgálta és értékelte az üzemi gyártásellenőrzést és kiadta a megfelelőségi tanúsítványt.

7 Teljesítmény adatok

| Főbb jellemzők | Teljesítmény | Harmonizált műszaki szabványok |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nyomószilárdság (maximális magasság) | 30m-ig | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Ellenállás szélterhelésnek (az utolsó rögzítési pont után) | Besorolás 0.9 – 1.0: 3m az utolsó megfogás felett | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Ellenállás szélterhelésnek (maximális hossz két rögzítés között) | Besorolás 0.9 – 1.0: 4m két rögzítési pont között | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Tűzállósági osztály | E | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Külső köpenycső osztályozása | Besorolás 0.0 – 0.4: U Besorolás 0.5 – 0.6: U1 Besorolás 0.7 – 1.2: U0 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Tűzállóság (koromégéssel szembeni ellenállás) | O | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Minimális távolság az éghető anyagoktól (mm-ben) | Besorolás 0.0-0.4: 20 Besorolás 0.5-1.2: 00 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Nyomásosztály | Besorolás 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: P1 Besorolás 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 H1 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Hőmérsékleti osztály | T120 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Átmérők (mm) | Besorolás 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: Ø200-315 Besorolás 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: Ø60-160 Besorolás 0.2: Ø60-200 Besorolás 0.3: Ø60-100 Besorolás 0.4: Ø125 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Hővezetési ellenállás | R00 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Nyomásveszteség | EN 13384-1 szerint | EN 14471:2013+A1:2015 |

7 Teljesítmény adatok

| Főbb jellemzők | Teljesítmény | Harmonizált műszaki szabványok |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Áramlási ellenállás az égéstermék elvezetőben (r = béléscső átlagos felületi érdessége) | Besorolás 0.0-0.1, 0.5-1.2: r = 1,0 mm Besorolás 0.2: r = 3,5 mm Besorolás 0.3-0.4: r = 2,0 mm | EN 13384-1 |
| Formaidomok áramlási ellenállása (ζ_F = Áramlási ellenállás együtthatója égéstermék kivezetésnél) (ζ_A = Áramlási ellenállás együtthatója égési levegő bevezetésnél) | NPD | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Hajlító szilárdság | 1,5 m | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Hajlító szilárdság (maximális elhúzási ív) | Besorolás 0.0-0.1, 0.5-1.2: 87° Besorolás 0.2-0.4: 45° | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Kondenzátummal szembeni ellenállás | W | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Korrózió állósági osztály | 2 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| UV sugárzással szembeni ellenállás | Besorolás 0.0-0.8, 1.1-1.2: LI Besorolás 0.9-1.0: LE | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Hőmérsékleti osztály | T120 | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Fagyással szembeni ellenállás | IGEN | EN 14471:2013+A1:2015 |
| Veszélyes anyagok | Veszélyes anyagok tervezett kibocsátása működés közben | A nemzeti előírásoknak megfelelően |

A fenti termék tulajdonságai összhangban vannak a deklarált tulajdonságokkal.
Ez a teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 / EU rendelet szerint kerül kiadásra a fent említett gyártó kizárólagos felelősségére.

Aláírva a gyártó nevében és által:

Almiva AG
Industriestrasse 6
CH - 9220 Bischofszell
Tel.: +41 71 644 90 20
Fax: +41 71 644 90 29

Jürg Braun (cégvezető)

CH-9220 Bischofszell, 2018. 01. 21.