



**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr H-03-DOP-23-06-17**

1. A termék típusának egyedi azonosítója:

**Égéstermék elvezető rendszerek az EN 14471:2013+A1:2015 előírásnak megfelelően**

1.1. Égéstermék elvezető rendszerek típusai:

Rendszer elemek: Almeva Easy és Almeva Double

	Termék verziók	A verziók égéstermék elvezetési besorolása
0.0	Almeva Easy (single wall) (DN 200-tól)	T120 – P1 – O – W – 2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (single wall) (DN 160-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032)(DN200-ig)	T120 – P1 – O – W – 2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005)(DN100-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005)(DN125-től)	T120 – P1 – O – W – 2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Double (LIK) (DN 200-tól)	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Double (LIK) (DN 160-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Double (LIB/LIL) (DN 200-tól)	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Double (LIB/LIL) (DN 160-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Double (LAB/LAL/LAC) (DN 200-tól)	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Double (LAB/LAL/LAC) (DN 160-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – LE – E – U0
1.1	The duct (DN 200-tól)	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U0
1.2	The duct (DN 160-ig)	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – LI – E – U0

2. Rendeltetés szerinti használat:

**Túlnyomásos rendszerű hőtermelő berendezések égéstermék elvezetése külső térbe és  
égési levegő bevezetése**

3. Gyártó:

**Almeva AG**

Inststriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

4. Meghatalmazott képviselő:

**Nem alkalmazható**

5. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése:

**System 2+**

6. Európai harmonizált szabvány:

**EN 14471:2013+A1:2015**

7. Kijelölt tanúsító szervezet:

**TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH**

WESTENDSTRASSE 199

80686 MÜNCHEN

No. 0036 CPD 9165 001

8. Teljesítmény adatok:

Főbb jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Nyomószilárdság (maximális magasság)	<b>30 m-ig</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Szélterhelési ellenálás (szabadon álló elvezetés, utolsó kapcsolt idom)	Termék verzió 0.9-1.0: <b>3 m az utolsó kapcsolt idomtól</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Szélterhelési ellenálás (maximum két egymásba építhető darab hosszban)	Termék verzió 0.9-1.0: <b>4 m közötti két egymásba építhető darab</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Tűzállóság	<b>E</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Külső köpenycső osztályozása	Termék verzió 0.0-0.4: : Termék verzió 0.5-0.6: <b>U1</b> Termék verzió 0.7-1.2: <b>U0</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Koromégéssel szembeni ellenállás	<b>O</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Távolság éghető anyagoktól (mm)	Termék verzió 0.0-0.4: <b>20</b> Termék verzió 0.5-1.2: <b>00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Gáztömörség	Termék verzió 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>P1</b> Termék verzió 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>H1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Hőmérséklettel szembeni ellenálló képesség	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Átmérők (mm)	Termék verzió 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>200-315</b> Termék verzió 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>60-160</b> Termék verzió 0.2: <b>60-200</b> Termék verzió 0.3:	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>

	<b>60-100</b> Termék verzió 0.4: <b>125</b>	
Hővezetési ellenállás (m <sup>2</sup> K/W)	<b>R00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Nyomásveszteség	<b>EN13384-1 szabvány szerint</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Az égéstermék elvezetők áramlási ellenállása $\xi =$ a belső cső átlagos felületi érdessége)	Termék verzió 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>r= 1.0 mm</b> Termék verzió 0.2: <b>r=4,5 mm</b> Termék verzió 0.3-04: <b>r=2,0 mm</b>	<b>EN13384-1</b>
A terminálok áramlási ellenállása ( $\zeta_f$ = Áramlási ellenállás együtthatója égéstermék kivezetés) ( $\zeta_A$ = Áramlási ellenállás együtthatója égési levegő bevezetés)	<b>NPD</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Rugalmas szakító szilárdság	<b>≤ 1.5 m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Hajlítószilárdság (maximális hajlítás)	Termék verzió 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b>87°</b> Termék verzió 0.2-0.4: <b>*-S</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Vegyszerekkel szembeni ellenállóképesség (kondenzátumállóság)	<b>9</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Vegyszerekkel szembeni ellenállóképesség (korrózióállóság)	<b>2</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
UV sugárzással szembeni ellenállóképesség (besorolás)	Termék verzió 0.0-0.8, 1.1-1.2: <b>LI</b> Termék verzió 0.9-1.0: <b>LE</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Jéggel és olvadékkal szembeni ellenállóság	<b>Igen</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Veszélyes anyagok	<b>Veszélyes anyagok kibocsájtása a tervezett működés során</b>	<b>A Nemzeti előírásoknak megfelelően</b>

9. A fentiekben meghatározott termékek teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítménynek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011 / EU rendeletnek megfelelően, a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelőssége mellett lett kiállítva.

Aláírás a gyáró nevében és által:



Jürg Braun (Cégvezető)

Bischofszell 2017-07-31