



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – DECLARATION OF PERFORMANCE

CH-03-DOP-23-06-17

1. Código identificativo del tipo de producto:

Sistemas sintéticos de evacuación de gases según EN 14471:2013+A1:2015 tipo Almeva

1.1. Designación del producto:

Número	Producto versión	Designación de los tipos de productos
0.0	Almeva Easy (simple pared) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (simple pared) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032) (hasta Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (hasta Ø100)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (desde Ø125)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Doble (LIK) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Doble (LIK) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Doble (LIB/LIL) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Doble (LIB/LIL) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Doble (LAB/LAL/LAC/LAM) (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Doble (LAB/LAL/LAC/LAM) (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.1	Conducto de gases (desde Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
1.2	Conducto de gases (hasta Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

2. Uso del producto:

Sistema para la evacuación de los gases de combustión de generadores de calor a la atmósfera

3. Fabricante:

Almeva AG

Industriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

www.almeva.eu

4. Representante autorizado:

No aplicable

5. Sistema/s de AVCP:

Sistema 2+

6. Normativa técnica armonizada:

EN 14471:2013+A1:2015

7. Organismo notificado:

TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Normativa técnica
Resistencia a la compresión (altura máxima)	hasta 30m	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia al viento (altura máxima desde el último punto de fijación)	Producto versión 0.9-1.0: 3m desde el último punto de fijación	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia al viento (distancia máxima entre dos puntos de fijación)	Producto versión 0.9-1.0: 4m entre dos puntos de fijación	EN 14471:2013+A1:2015
Reacción al fuego	E	EN 14471:2013+A1:2015
Clase del revestimiento externo	Producto versión 0.0-0.4: U Producto versión 0.5-0.6: U1 Producto versión 0.7-1.2: U0	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia al fuego	O	EN 14471:2013+A1:2015
Distancia de material combustible (mm)	Producto versión 0.0-0.4: 20 Producto versión 0.5-1.2: 00	EN 14471:2013+A1:2015
Estanqueidad al gas	Producto versión 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: P1 Producto versión 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: H1	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a la carga térmica	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Dimensiones / Diámetros (mm)	Producto versión 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: Ø200-315 Producto versión 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: Ø60-160 Producto versión 0.2: Ø60-200 Producto versión 0.3: Ø60-100 Producto versión 0.4: Ø125	EN 14471:2013+A1:2015

Características esenciales	Prestaciones	Normativa técnica
Resistencia térmica (m ² K/W)	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Perdida de carga	en acuerdo con EN13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia de la chimenea al flujo secciones (<i>r</i> = rugosidad media del revestimiento interno)	Producto versión 0.0-0.1, 0.5-1.2: r=1,0mm Producto versión 0.2: r=4,5mm Producto versión 0.3-0.4: r=2,0mm	EN 13384-1
Perdida de carga de componentes: (ζ _F = resistencia evacuación de gases) (ζ _A = resistencia alimentación de aire)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a la flexión	≤1,5m	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a la flexión (máxima flexión)	Producto versión 0.0-0.1, 0.5-1.2: 87° Producto versión 0.2-0.4: 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a condensados	W	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a la corrosión	2	EN 14471:2013+A1:2015
Resistencia a radiación UV (clase para lugar de instalación)	Producto versión 0.0-0.8, 1.1-1.2: LI Producto versión 0.9-1.0: LE	EN 14471:2013+A1:2015
Rendimiento térmico (clase de temperatura)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Durabilidad a ciclos de congelación / descongelación	SI	EN 14471:2013+A1:2015
Sustancias peligrosas	Sin liberación de sustancias peligrosas en el uso previsto	Conforme a las normas nacionales

9. Las prestaciones de los productos identificados anteriormente están en conformidad con los resultados de la declaración de prestaciones. Esta declaración de prestaciones se emite, en conformidad con el reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jürg Braun (Gerente)

CH-9220 Bischofszell, 08. de Noviembre 2017



firma