



1. Declaración de Prestaciones N°: 0058
Declaration of Performance N°: 0058
2. Nombre del producto: Chimenea modular metálica. EN 1856-1
Name of the product: Metal system chimney. EN 1856-1

Código de identificación único del producto tipo:
Unique identification code of the product type:

| DN | Designación / Designation |
|---------|---------------------------|
| 80-300 | T300 N1 W Vm L20050 O50 |
| 350-450 | T300 N1 W Vm L20050 O75 |
| 500-600 | T300 N1 W Vm L20050 O100 |
| ≥650 | T300 N1 W Vm L20060 O200 |
| 80-300 | T300 N1 W Vm L50050 O50 |
| 350-450 | T300 N1 W Vm L50050 O75 |
| 500-600 | T300 N1 W Vm L50050 O100 |
| ≥650 | T300 N1 W Vm L50050 O200 |

3. Uso previsto: Evacuación de los productos de la combustión desde los aparatos hasta la atmósfera exterior.
Intended use: Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere.
4. Nombre y dirección del fabricante: Conductos de Ventilación S.A. (CONVESA)
Name and address of the manufacturer: Calle Urano, 15 - 28936 Madrid - España
5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto: Sistema 2+
System of assessment and verification of constancy of performance: System 2+
6. Organismo notificado: AENOR, n° 0099 - Inspección inicial y evaluación del control de producción en fábrica - Sistema 2+ - Certificado de control de producción en fábrica: 0099/CPR/A71/0058, de fecha 2008-02-14.
Notified body: AENOR, n° 0099 - Initial inspection and evaluation of factory production control - System 2+ - Certification of the factory production control: 0099/CPR/A71/0058, date 2008-02-14.
7. Prestaciones declaradas:
Declared performance:

| Características esenciales Essential characteristics | Prestaciones Performance | Norma armonizada Harmonized standard |
|---|--|---|
| Resistencia a compresión Compressive strength | Hasta 12 m Up to 12 m | EN 1856-1: 2009 |
| Resistencia al fuego Resistance to fire | DN 80-300 DN 350-450 DN 500-600 DN ≥ 650 T300 O50 T300 O75 T300 O100 T300 O200 | |
| Estanqueidad al gas/fugas Gas tightness/leakage | N1 | |
| Resistencia al flujo Flow resistance | Conforme a EN 13384-1 According to EN 13384-1 | |
| Resistencia térmica Thermal resistance | 0 m²K/W calculada / calculated | |
| Resistencia al choque térmico Sootfire resistance | O (no / no) | |
| Resistencia a la tracción Flexural tensile strength | Hasta 6 m Up to 6 m | |
| Instalación no vertical Non vertical installation | Máxima desviación entre soportes: 3 m a 45° Maximum offset between supports: 3 m at 45° | |
| Componentes sometidos a cargas de viento Components subject to wind load | Máximo espacio entre soportes laterales: 3 m Altura libre: 1,5 m desde el último soporte Maximum spacing between lateral supports: 3 m Free standing height: 1,5 m above last support | |
| Durabilidad frente a agentes químicos Durability against chemicals | W | |
| Durabilidad frente a la corrosión Durability against corrosion | VM | |
| Resistencia al hielo/deshielo Freeze thaw resistance | Sí Yes | |

Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.
The performance of the product identified in point 2 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Roberto Sánchez Bermúdez (Gerente / Manager)

Lugar y fecha de emisión:
Place and date of issue: Madrid, 25-03-2021

Firma:
Signature:

