



1. Declaración de Prestaciones N°: 0105  
Declaration of Performance N°: 0105
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 1 / Designation 1	Designación 2 / Designation 2
80-300	T600 N1 W Vm L20040 G50	T200 P1 W Vm L20040 O10
350-450	T600 N1 W Vm L20050 G75	T200 P1 W Vm L20050 O15
500-600	T600 N1 W Vm L20050 G100	T200 P1 W Vm L20050 O20
≥650	T600 N1 W Vm L20060 G200	T200 P1 W Vm L20060 O40
80-300	T600 N1 W V2 L50040 G50	T200 P1 W V2 L50040 O10
350-450	T600 N1 W V2 L50050 G75	T200 P1 W V2 L50050 O15
500-600	T600 N1 W V2 L50050 G100	T200 P1 W V2 L50050 O15
≥650	T600 N1 W V2 L50060 G200	T200 P1 W V2 L50060 O40

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/A71/0105.  
Notified body: AENOR, n° 0099 - Initial inspection and evaluation of factory production control - System 2+ - Certification of the factory production control: 0099/CPR/A71/0105.
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 Desig. 1: T600 G50 T600 G75 T600 G100 T600 G200 Desig. 2: T200 O10 T200 O15 T200 O20 T200 O40	
Estanqueidad al gas/fugas Gas tightness/leakage	Desig. 1: N1 Desig. 2: P1	
Resistencia al flujo Flow resistance	Conforme a EN 13384-1 According to EN 13384-1	
Resistencia térmica Thermal resistance	DN 80: 0,27 m²K/W calculada / calculated DN 300: 0,31 m²K/W calculada / calculated DN 700: 0,32 m²K/W calculada / calculated	
Resistencia al choque térmico Sootfire resistance	Desig. 1: G (si / yes) Desig. 2: 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	V2 (L50) Vm (L20)	
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, 23-11-2022

Firma:  
Signature: