



Cañada de la Llosa, s/n
47420 ISCAR (Valladolid)
Tlf: 983 612 055 Fax: 983 611 135
comercial@theca.es
www.theca.es

Fábrica de Carretillas,
Puntales, Andamios,
Útiles de construcción,
Estufas de leña y
Chimeneas modulares

TALLER HNOS. CATALINA, S.A.

Cliente:	Pedido:	Albarán Theca	Fra. Theca
----------	---------	---------------	------------



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 2426-CPR-218

- Identificación:** CHIMENEA THECA ESMALTADA SOLDADA
- Nombre y dirección del fabricante:**
TALLER HERMANOS CATALINA, S.A.
Zona industrial Cañada de la Llosa, s/n
47420 - Iscar - (Valladolid)
ESPAÑA
- Uso Previsto:** Chimenea. Sistema con conducto interior metálico utilizado para conducir los humos de combustión desde cualquier aparato hasta la atmósfera exterior.
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2+
- Organismo Notificado:**
CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS, S.L., organismo notificado NB 2426
Certificación del Control de Producción en Fábrica
Sistema 2+
Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica nº 2426-CPR-218, de fecha 15/09/2020.
⁽¹⁾ Fecha primera emisión: xx/xx/xxxx
- Designación de acuerdo a la norma EN 1856-1:**

Descripción producto	Norma	Nivel temperatura	Nivel Presión	Resistencia condensados	Resistencia corrosión - especificación material pared interior (*)	Resistencia fuego de hollín (distancia al material combustible mm)
Chimenea metálica simple pared	EN 1856-1	T600	N1	D	Vm-L80070	G(750)

* Ver Prestaciones declaradas para estas características esenciales

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Valores
• Diámetros nominales	- Hasta 200 mm

<ul style="list-style-type: none"> • Material de la pared interior <ul style="list-style-type: none"> - Calidad - - <i>Espesor nominal del acero</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Acero esmaltado (Acero DC01 + SPE-503.11) - Diámetro de 80 a 200 mm: 0,7 mm ± 0,05
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia mecánica y estabilidad <ul style="list-style-type: none"> - <i>Resistencia a la compresión. Tramos rectos y elementos de chimeneas.</i> - <i>Resistencia lateral. Instalación no vertical.</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ángulo máximo</i> - <i>Distancia máxima entre anclajes</i> - <i>Resistencia lateral. Carga de viento</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Carga máxima para Ø80 = 145m - Carga máxima para Ø200 = 94m (Medido en metros de tramos rectos de chimenea) - 45° - 1,2 metros. Altura libre desde el último anclaje: Ø80 = 2m Ø200 = 0,5m Distancia máxima entre anclajes separadores: Ø80 = 2m Ø200 = 0,5m
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia al Fuego <ul style="list-style-type: none"> - Clase - <i>Distancia mínima a los materiales combustibles</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - G = resiste fuego de hollín - 750 mm de material adyacente.
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia al Choque Térmico 	<ul style="list-style-type: none"> - SI
<ul style="list-style-type: none"> • Estanquidad al gas/fugas <ul style="list-style-type: none"> - <i>Clase de presión</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - N1
<ul style="list-style-type: none"> • Durabilidad <ul style="list-style-type: none"> - <i>Durabilidad del conducto interior frente a la corrosión.</i> - <i>Resistencia al hielo - deshielo.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Diámetro nominal 80>D≤200mm - Material Vm-L80070 - Si . Chimenea metálica.
<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de utilización <ul style="list-style-type: none"> - <i>Resistencia Térmica m² kW.</i> - <i>Resistencia a la difusión de vapor de agua.</i> - <i>Resistencia a la penetración de condensados.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - PND - PND - PND

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Y para que así conste, lo firmo en Íscar, a 16 de septiembre de 2020.



- José Luis Catalina Capilla
- Gerente de Taller Hnos. Catalina, S.A.

La reproducción y/o la difusión total o parcial de este documento está totalmente prohibida sin la autorización de Taller Hnos. Catalina, S.A.