

Dichiarazione di prestazione

No. 9174 034 DOP 2016-05-09

Declaration of Performance (DOP)

1. Codice univoco di identificazione del tipo di prodotto:

Sistema camino metallico multistrato tipo SEE ai sensi della norma EN 1856-1:2009

2. Numero di tipo, di lotto o di serie o altro codice di identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4:

Sistema camino a doppia parete tipo SEE a conduttura collettiva per apparecchi a gas dipendenti dall'aria ambiente¹⁾

Modello 1 DN (80- 300) T200 – N1 – W – Vm – L20040 – O00

Modello 2 DN (80- 300) T200 – N1 – W – V2 – L50040 – O00

Modello 3 DN (80- 300) T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00

Modello 4 DN (80- 300) T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O00

¹⁾ per maggiori informazioni si veda l'informativa sul prodotto SEE

3. Destinazione d'uso prevista dal produttore oppure destinazioni d'uso previste del prodotto da costruzione in conformità alla specifica tecnica armonizzata applicabile:

Convogliamento dei prodotti di combustione dagli apparecchi di combustione all'atmosfera

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:

**Jeremias GmbH**
Opfenrieder Straße 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de

5. Eventuale nome e indirizzo del responsabile incaricato dei compiti ai sensi dell'articolo 12 paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'Allegato V del Regolamento per i prodotti da costruzione:

Sistema 2+ e sistema 4

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

l'organismo notificato per il controllo della produzione in fabbrica nr. 0036 ha condotto l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica e ha emesso il certificato di conformità 0036 CPR 9174 034 del controllo della produzione in fabbrica.

8. Prestazione dichiarata:

	Caratteristiche principali	Caratteristiche della prestazione	Specifica tecnica armonizzata
8.1	Resistenza alla pressione Sezioni, pezzi stampati e raccordi camino	<u>Sezioni e pezzi stampati:</u> Modello da 1 a 4 DN (80- 300): fino a 18 m <u>Raccordi:</u> n.p.d. Per maggiori informazioni si vedano l'informativa sul prodotto e le istruzioni di montaggio SEE	EN 1856-1:2009
8.2	Reazione al fuoco	(reazione al fuoco dall'interno verso l'esterno) Modello da 1 a 4 DN (80- 300): T200 – O00 Verificato senza rivestimento con passaggio attraverso il soffitto completamente ventilato	EN 1856-1:2009
8.3	Tenuta ai gas/perdita di gas	Modello da 1 a 2 DN (80- 300): N1 Modello da 3 a 4 DN (80- 300): P1	EN 1856-1:2009
8.4	Resistenza aerodinamica della sezione del camino Pezzi stampati e mitra	Ai sensi della norma EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Resistenza alla trasmissione termica	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): ≥0,26 m²K/W misurata a 200°C	EN 1856-1:2009
8.6	Resistenza allo shock termico		
8.6	Resistenza al fuoco da fuliggine	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): no ²⁾ ²⁾ perché versione O	EN 1856-1:2009
8.7	Sollecitazione termica a temperatura nominale	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): T200	
8.8	Resistenza alla flessione (solo per il collegamento delle sezioni del camino ai pezzi stampati del camino)	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.9	Montaggio non verticale	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): Offset massimo tra i sostegni fino a 3 m a 90° (canna fumaria inclinata: distanza max. tra due supporti, sostegni con montaggio non verticale)	EN 1856-1:2009
8.10	Componenti sotto il carico dovuto al vento	Massima altezza libera dopo l'ultimo sostegno: Modello da 1 a 4 DN (80- 300): 1,5 m (spessore di parete 0,4 mm) Distanza massima tra due sostegni laterali: Modello da 1 a 4 DN (80- 300): 4 m	EN 1856-1:2009
8.11	Durevolezza: Resistenza di diffusione acqua e vapore acqueo	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	
8.12	Penetrazione di condensa	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	
8.13	Resistenza alla corrosione	Modello 1 DN (80- 300): Vm Modello 2 DN (80- 300): V2 Modello 3 DN (80- 300): Vm Modello 4 DN (80- 300): V2	EN 1856-1:2009
8.14	Resistenza a cicli di gelo-disgelo	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4.

Firmato per nome e per conto del produttore:

Wassertrüdingen, 09 maggio 2016


.....
Stefan Engelhardt Direttore generale

Informativa sul prodotto

“Requisiti dei camini metallici Parte 1:
componenti dei sistemi camino“ EN 1856-1:2009

Identificazione del costruttore:

Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Denominazione del prodotto:
(denominazione commerciale)

SEE (Sistema camino a doppia parete a condotta collettiva per apparecchi a gas dipendenti dall'aria ambiente)

Organismo nominato:

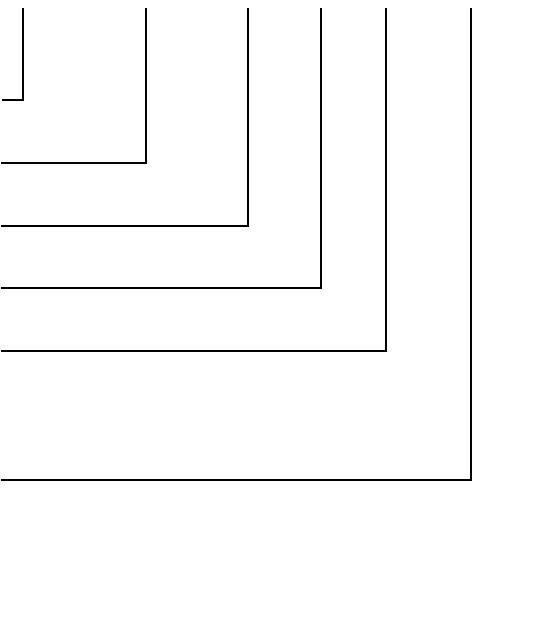
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nome e funzione del responsabile:

Stefan Engelhardt direttore generale

Identificazione dei documenti accompagnatori

Modello 1	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	N1	W	Vm-L20040	O(00)	Impianto camino multistrato, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete, insensibile all'umidità, con coibentazione da 25 mm, ventilato su tutta la lunghezza, senza rivestimento. Funzionamento in depressione.
Modello 2	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50040	O(00)	Impianto camino multistrato, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete, insensibile all'umidità, con coibentazione da 25 mm, ventilato su tutta la lunghezza, senza rivestimento. Funzionamento in depressione.
Modello 3	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm-L20040	O(00)	Impianto camino multistrato, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete, insensibile all'umidità, con coibentazione da 25 mm, ventilato su tutta la lunghezza, senza rivestimento. Funzionamento in pressione.
Modello 4	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50040	O(00)	Impianto camino multistrato, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete, insensibile all'umidità, con coibentazione da 25 mm, ventilato su tutta la lunghezza, senza rivestimento. Funzionamento in pressione.

Descrizione del prodotto	
Numero norma	
Classe di temperatura	
Classe di pressione	
Resistenza alla condensa (W: umido / D: asciutto)	
Resistenza alla corrosione	
Specifiche dei materiali del tubo interno	
Resistenza al fuoco da fuliggine (G: sì / O: no) E distanza da materiali combustibili (mm)	

EN 1856-1

Sezione di un sistema camino metallico multistrato

Resistenza alla pressione:

Carico massimo si vedano le istruzioni di montaggio

Resistenza aerodinamica:

Rugosità media: 1,0 mm

Valori Zeta ai sensi della norma EN 13384-1

Resistenza alla trasmissione termica: $\geq 0,26 \text{ m}^2\text{K/W}$

Resistenza alla flessione: montaggio inclinato:

Lunghezza massima tra due supporti $\leq 3 \text{ m}$ a 90°

Resistenza alla trazione:

Si vedano le istruzioni di montaggio

Carico dovuto al vento: tratto terminale libero dopo l'ultimo supporto:

$\leq \varnothing 300 \text{ mm}$, $\leq 3 \text{ m}$ spessore della parete 0,4 mm

Distanza massima tra le staffe verticali: $\leq 4 \text{ m}$

Resistenza f a cicli di gelo-disgelo: si

Pulizia:

Il sistema camino deve essere pulito esclusivamente con strumenti in plastica o acciaio inox