DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 9174 031 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Jednościenny stalowy system odprowadzania spalin

Typ EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316 według EN 1856-1:2009

2. Typ, partia towaru lub seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art. 11 ustęp 4:

Jednościenny system odprowadzania spalin Typ EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316 [1)]

Model 1 EW-TWIN-ECO 304 DN (60- 150) T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00

Model 2 EW-TWIN-ECO 304 DN (60- 150) T200 – N1 – W – Vm – L20040 – O00

Model 3 EW-TWIN-ECO 316 DN (60- 150) T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O00

Model 4 EW-TWIN-ECO 316 DN (60- 150) T200 – N1 – W – V2 – L50040 – O00

[1)] szczegółowe dane znajdują się w informacji o produkcie EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316

3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery

4. Nazwa, nazwa handlowa lub marka i adres do kontaktu z producentem zgodnie z art. 11 ustęp 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

jeremias Sp. z o.o.
ul. Kokoszki 6
PL-62-200 Gniezno
Tel.: +48 614284620
Fax: +48 614241710
Email: jeremias@jeremias.pl

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zlecono zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu:

System 2+ i System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu, który jest ujęty w normie zharmonizowanej:

Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnątrzzakładową Kontrolę Produkcji Nr. 0036 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnątrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnątrzzakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności 0036 CPD 9174 031

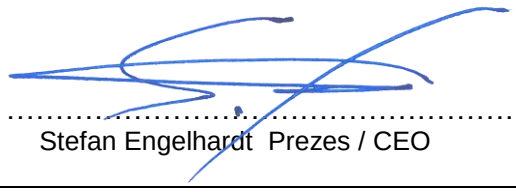
8. Deklaracja właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina kształtki i podpory	Segmenty i kształtki: Model 1 do 4 DN (60- 150): **do 18 m** Podpory: nie sprawdzono Więcej informacji-patrz: informacje o produkcie oraz instrukcja montażu EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316	EN 1856-1:2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 do 4 DN (60- 150): T200 – **O00** Sprawdzono bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1:2009
8.3	Szczelność	Model 1 DN (60- 150): **P1** Model 2 DN (60- 150): **N1** Model 3 DN (60- 150): **P1** Model 4 DN (60- 150): **N1**	EN 1856-1:2009
8.4	Opór przepływu elementów Kształtki i nasady	zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Opór przenikalności cieplnej	Model 1 do 4 DN (60- 150): **0 m²K/W określony przy 200°C**	EN 1856-1:2009
	Odporność na szok termiczny		EN 1856-1:2009
8.6	Odporność na pożar sadzy	Model 1 do 4 DN (60- 150): **Nie**[2)] [2)] ze względu na zadeklarowaną klasę O	
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 do 4 DN (60- 150): **T200**	
8.8	Wytrzymałość na zginanie	Model 1 do 4 DN (60- 150): **nie sprawdzono**	EN 1856-1:2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Maksymalny odstęp pomiędzy podporami **4 m przy załamaniu 90°** (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość pomiędzy dwoma mocowaniami. Przy montażu pionowym bez podpór)\	EN 1856-1:2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 do 4 **DN (60- 150):** Wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem **1,5 m.** Wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem **4 m.**	EN 1856-1:2009
	Trwałość:		EN 1856-1:2009
8.11	Odporność na przenikanie wody i pary wodnej	Model 1 do 4 DN (60- 150): **Tak**	
8.12	Odporność na przenikanie kondensatu	Model 1 do 4 DN (60- 150): **Tak**	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 DN (60- 150): **Vm** Model 2 DN (60- 150): **Vm** Model 3 DN (60- 150): **V2** Model 4 DN (60- 150): **V2**	
8.14	Odporność na mróz/kondensację pary wodnej	Model 1 do 4 DN (60- 150): **Tak**	

9. Właściwości użytkowe wyrobu podane w punkcie 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom w punkcie 8.Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Wassertrüdingen, dnia 17 czerwca 2013



.....

Stefan Engelhardt Prezes / CEO

Opis produktu

„Kominy - Wymagania dotyczące kominów metalowych Część 1:
Części składowe systemów kominowych” EN 1856-1:2009

Informacja o producencie:

jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen

jeremias Sp. z o.o.
ul. Kokoszki 6
PL-62-200 Gniezno

Opis produktu:
(nazwa handlowa) **ew -twin-eco 304/ ew-twin-eco 316**

Jednostka certyfikująca: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nazwisko oraz stanowisko osoby odpowiedzialnej: **Stefan Engelhardt** Prezes

Oznaczenie elementów

0.1 ew-twin-eco 304	**System kominowy ze stali**	**EN 1856-1**	**T200**	**P1**	**W**	**Vm-L20040**	**O(00)**	**60 - 150**	Jednościenny system odprowadzania spalin, koncentryczny, do pracy w trybie mokrym, bez izolacji, z wentylowaną szczelina pierścieniową, tryb pracy nadciśnienie do 200 Pa.
0.2 ew-twin-eco 304	**System kominowy ze stali**	**EN 1856-1**	**T200**	**N1**	**W**	**Vm-L20040**	**O(00)**	**60 - 150**	Jednościenny system odprowadzania spalin, koncentryczny, do pracy w trybie mokrym, bez izolacji, z wentylowaną szczelina pierścieniową, tryb pracy podciśnienie.
0.3 ew-twin-eco 316	**System kominowy ze stali**	**EN 1856-1**	**T200**	**P1**	**W**	**V2-L50040**	**O(00)**	**60 - 150**	Jednościenny system odprowadzania spalin, koncentryczny, do pracy w trybie mokrym, bez izolacji, z wentylowaną szczelina pierścieniową, tryb pracy nadciśnienie do 200 Pa.
0.4 ew-twin-eco 316	**System kominowy ze stali**	**EN 1856-1**	**T200**	**N1**	**W**	**V2-L50040**	**O(00)**	**60 - 150**	Jednościenny system odprowadzania spalin, koncentryczny, do pracy w trybie mokrym, bez izolacji, z wentylowaną szczelina pierścieniową, tryb pracy podciśnienie.

Opis produktu

Numer normy

Klasa temperatury

Klasa ciśnienia

Odporność na kondensat
(W. mokry / D: suchy)

Odporność na korozję

Specyfikacja materiału rury spalinowej

Odporność na pożar sadzy (G: tak / O: nie)
i odległość od materiałów palnych w mm

Średnica nominalna (Ø rury wewnętrznej) w mm

EN 1856-1

Rozdział: jednościenny system odprowadzania spalin ze stali

Wytrzymałość na zgniatanie-:

obciążenia maksymalne załącznik H1 Instrukcja montażu

Opory przepływu :

średnia szorstkość :1,0mm,
wartości oporu przepływu według EN 13384-1

Opory przepływu ciepła:

0 m²K/W

Wytrzymałość na zginanie:

Montaż ukośny: maksymalna odległość miedzy załamaniami 3m
przy załamaniu 90°

Siły ścinające:

załącznik H-1 Instrukcja montażu

Obciążenie wiatrem: wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem:

≤ 1,5 m ponad ostatnim zamocowaniem

Maksymalna odległość miedzy wspornikami w części pionowej: 4m

Odporność na działanie warunków atmosferycznych: tak

Czyszczenie:

System odprowadzania spalin możne czyścić tylko za pomocą narzędzi do czyszczenia wykonanych z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej.