

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 9174 043 DOP 2017-02-20

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

System odprowadzania spalin ze sztywnymi lub elastycznymi rurami wewnętrznymi i kształtkami z polipropylenu według EN 14471:2013+A1:2015 typ Jeremias-PP

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

System odprowadzania spalin ze sztywnymi lub elastycznymi rurami wewnętrznymi z tworzywa sztucznego typ Jeremias-PP¹⁾

Model 1 ew-pp-starr	< DN200	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
Model 2 twin-p²⁾	< DN200	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 2a) twin-p (V)³⁾	DN60- 110	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 2b) twin-p (Cu)⁴⁾	DN60- 110	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 3 twin-pl	< DN200	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
Model 4 ew-pp-flex	DN60- ≤ DN110	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	> DN110- DN160	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0

¹⁾ szczegółowe dane znajdują się w informacji o produkcie Jeremias-PP

²⁾ z płaszczem zewnętrznym ze stali szlachetnej, powierzchnia „wysoki połysk” lub malowana

³⁾ z płaszczem zewnętrznym w wykonaniu „Vision” ze stali szlachetnej („ze ściśnięciem”), powierzchnia matowa, szczotkowana

⁴⁾ z płaszczem zewnętrznym w wykonaniu „Vision” z miedzi („ze ściśnięciem”)

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 produktu:

system 2+ i system 3

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

**Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakład Kontrolę Produkcji
Nr. 0036 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakład kontroli
produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór,
analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakład Kontroli Produkcji.
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności 0036 CPR 9174 043.**

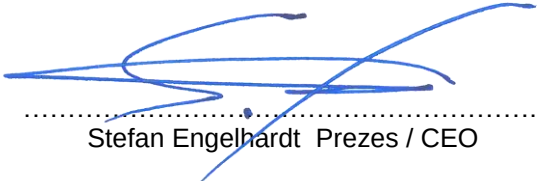
8. Deklarowane właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie (max. wysokość montażu bez podpory pośredniej)	Segmenty przewodu kominowego i kształtki: Model 1, 2, 2a), 3, 4: 30 m Model 2b): 15 m	EN 14471:2013+A1:2015
8.2	Odporność na obciążenie wiatrem (wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): n.p.d. Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤ 2,4 m Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): ≤ 2,0 m Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): ≤ 1,5 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): n.p.d. Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
8.3	Odporność na napór wiatru (max. odległość pomiędzy mocowaniami ściennymi)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): n.p.d. Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤ 4 m Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): ≤ 4 m Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): ≤ 3 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): n.p.d. Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
8.4	Opór na pożar (klasa temperatury, klasa odporności na pożar sadzy, odległość od materiałów palnych, klasa reakcji na ogień, klasa płaszcza zewnętrznego)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): T120 – O20 – E – U Model 2 twin-p DN (60 – 250): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 3 twin-pl DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾⁶⁾ Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): T120 – O00 – E – U0⁶⁾ Zamontowany w rurach stalowych ⁵⁾ lub niepalnym szachcie ⁶⁾ wentylowanych na całą długość.	EN 14471:2013+A1:2015
8.5	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – <200): H1 Model 1 ew-pp-starr DN (≥200 – 250): P1 Model 2 twin-p DN (60 – <200): H1 Model 2 twin-p DN (≥200 – 250): P1 Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): H1 Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): H1 Model 3 twin-pl DN (60 – <200): H1 Model 3 twin-pl DN (≥200 – 250): P1 Model 4 ew-pp-flex DN (60 – ≤110): H1 Model 4 ew-pp-flex DN (>110 – 160): P1	EN 14471:2013+A1:2015
8.6	Zachowanie termiczne (klasa temperatury)	Model 1 do 4: T 120	EN 14471:2013+A1:2015
8.7	Wymiary w mm	Model 1 ew-pp-starr: 60; 80; 100; 110; 125; 160; 200; 250 Model 2 twin-p: 60/100; 80/125; 100/150; 110/160; 125/190; 160/230; 200/265; 250/315 Model 2a) twin-p (V) / Model 2b) twin-p (Cu): 60/100; 80/125; 100/150; 110/160 Model 3 twin-pl: 60/100; 80/125; 100/150; 110/160 Model 4 ew-pp-flex: 60; 80; 110; 125; 160	EN 14471:2013+A1:2015

8. Deklarowane właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.8	Opór przenikalności cieplnej m^2K/W	Model 1 do 4: R 00	EN 14471:2013+A1:2015
8.9	Opór przepływu segmentów komina (r = średnia szorstkość)	Model 1 do 3: $r = 1,0 \text{ mm}$ Model 4: $r = 3,0 \text{ mm}$	EN 13384-1
8.10	Opór przepływu kształtek komina (ζ = wartość oporu)	Według EN 13384-1	EN 13384-1
8.11	Opór przepływu dla nasad kominowych (ζ = opór jednostkowy w przewodzie spalinowym) (ζ = opór jednostkowy w przewodzie powietrznym)	Model 1 do 4: n.p.d.	EN 13384-1
8.12	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (realna długość lateralnego odchylenia)	Model 1, 2, 2a), 3, 4: 1.500 mm Model 2b): n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
8.13	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (max. nachylenie)	Model 1 do 3: 87° Model 4: 0° - 45°	EN 14471:2013+A1:2015
8.14	Odporność na chemikalia (Klasa odporności na kondensat)	Model 1 do 4: W	EN 14471:2013+A1:2015
8.15	Odporność na chemikalia (Klasa oporu na korozję)	Model 1 do 4: 2	EN 14471:2013+A1:2015
8.16	Odporność na działanie UV (Klasa miejsca montażu)	Model 1; 3 i 4: LI Model 2: LE	EN 14471:2013+A1:2015
8.17	Odporność na obciążenia termiczne	Model 1 do 4: T120 Istnieje możliwość zastosowania w urządzeniach BHKW dla których ustawiono ograniczenie maksymalnej temperatury spalin 110°C, a temperatura spalin przy pracy ciągłej wynosi max. 100°C	EN 14471:2013+A1:2015
8.18	Klasa reakcji na ogień	Model 1 do 4: E	EN 13501-1
8.19	Odporność na mróz/kondensację pary wodnej	Model 1 do 4: Tak	EN 14471:2013+A1:2015
8.20	Niebezpieczne substancje	Brak uwalniania niebezpiecznych substancji przy eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem	

8. Deklarowane właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Kierunek wiatru dla nasad	Model 1 do 4: n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
	Odporność nasad na wnikanie wody deszczowej	Model 1 do 4: n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
	Odporność nasad na oblodzenie	Model 1 do 4: n.p.d.	EN 14471:2013+A1:2015
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, 20 luty 2017  Stefan Engelhardt Prezes / CEO			

