



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/18/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wielowarstwowy stalowy system odprowadzania spalin Typ CH-DUAL WOOD STOVE według EN 1856-1:2009**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Wielowarstwowy system odprowadzania spalin Typ CH-DUAL WOOD STOVE**

**T600-N1-D-V2-L99050-G80**

**T600-N1-D-V2-L99060-G80**

**T600-N1-D-V2-L99080-G80**

**T600-N1-D-V2-L99100-G80**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka, kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji .**

**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,5 ÷ 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	oznaczenie D :Nie	
Odporność na korozję	V 2	
Odporność ogniowa	Tak odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	oznaczenie G :Tak	
Odległość od materiałów palnych	80 mm	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 600 przy temp. 600° C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla DN 200 przy temp. 200° C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	oznaczenie D :Nie	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik ζ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory	DN (100-150)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N	
Montaż inny niż pionowy	z użyciem obejm wzmacniających , maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN (100–150) 0,2 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-150) 1,5 m -przy mocowaniu wzmocnionym ,rozstaw podpór 2 m :	

	DN(100-150) 2 m Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-150) 4 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak odporny	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/ 04/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wielowarstwowy stalowy system odprowadzania spalin Typ CH-PD PLUS według EN 1856-1:2009**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4

**Dwuścienny system odprowadzania spalin Typ CH-PD PLUS z izolacją 50 mm**

**DN(100-200) T600-N1-W-V2-L50050-O50**

**DN(250-300) T600-N1-W-V2-L50050-O80**

**DN(350-600) T600-N1-W-V2-L50050-O100**

**DN(100-200) T600-N1-W-V2-L50060-O50**

**DN(250-300) T600-N1-W-V2-L50060-O80**

**DN(350-600) T600-N1-W-V2-L50060-O100**

**DN(100-300) T600-N1-W-V2-L50080-O100**

**DN(350-450) T600-N1-W-V2-L50080-O150**

**DN(500-600) T600-N1-W-V2-L50080-O200**

**DN(100-300) T600-N1-W-V2-L50100-O100**

**DN(350-450) T600-N1-W-V2-L50100-O150**

**DN(500-600) T600-N1-W-V2-L50100-O200**

**DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L50050-G100**

**DN(350-450) T600-N1-D-Vm-L50050-G150**

**DN(500-600) T600-N1-D-Vm-L50050-G200**

**DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L50060-G100**

**DN(350-450) T600-N1-D-Vm-L50060-G150**

**DN(500-600) T600-N1-D-Vm-L50060-G200**

**DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L50080-G100**

**DN(350-450) T600-N1-D-Vm-L50080-G150**

**DN(500-600) T600-N1-D-Vm-L50080-G200**

**DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L50100-G100**

**DN(350-450) T600-N1-D-Vm-L50100-G150**

**DN(500-600) T600-N1-D-Vm-L50100-G200**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**  
ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica  
tel: +48 606 106 109  
e-mail: info@checz.pl  
www.checz.pl

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji .**

**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Grubość rdzenia materiału</b>	DN(100-600) 0,5 ÷ 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
<b>Odporność na przenikanie pary wodnej</b>	DN(100-600) oznaczenie D :Nie DN(100-600) oznaczenie W: Tak	
<b>Odporność na korozje</b>	DN(100-600) oznaczenie D: V m DN(100-600) oznaczenie W: V2	
<b>Odporność ogniowa</b>	odporny	
<b>Odporność na pożar sadzy /szok termiczny</b>	DN(100-600) oznaczenie G :Tak DN(100-600) oznaczenie O: Nie	
<b>Odległość od materiałów palnych</b>	GXX lub OXX (XX mm=50/80/100/150/200) zgodnie z zestawieniem w p.2	

<b>Cieplne obciążenie przy temperaturze nominalnej</b>	DN(100-600) T 600
<b>Opór przenikania ciepła</b>	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla DN 200 przy temp. 200° C
<b>Sposób pracy komina</b>	podciśnieniowy
<b>Szczelność – klasa-ciśnienie</b>	DN (100-600) N1 – 40 Pa
<b>Odporność na przenikanie kondensatu</b>	DN(100-600) oznaczenie D :Nie DN(100-600) oznaczenie W: Tak
<b>Odporność na działanie chemikaliów</b>	NPD
<b>Wartość oporu przepływu</b>	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10
<b>Wartość szorstkości średniej elementów komina</b>	R = 0,001 m
<b>Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory</b>	DN (100- 160)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N DN (200 -260) – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N DN (500- 600) – dla wysokości 8 mb - ≥ 2400 N
<b>Montaż inny niż pionowy</b>	DN (100-600) z użyciem obejm wzmacniających , maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°
<b>Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)</b>	Ugięcie na 1 mb DN (100–160) 0,2 mm DN (200 –260) 0,3 mm DN (500 –600) 0,6 mm
<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-300) 1,5 m DN(350-600) 1,0 m -przy mocowaniu wzmocnionym ,rozstaw podpór 2 m : DN(100-600) 2 m Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-400) 4 m DN 450 3 m DN (500-600) 2 m
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD

<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	DN(100-600) Tak	
--	-----------------	--

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/ 07/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wielowarstwowy stalowy system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM ECO według EN 1856-1:2009**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Dwuścienny system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM ECO z izolacją 30 mm**

**DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99050-O80  
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99060-O80  
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99080-O100  
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99100-O100  
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99050-G100  
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99060-G100  
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99080-G100  
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99100-G100**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE  
ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica  
tel: +48 606 106 109  
e-mail: info@checz.pl  
www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**



7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	DN(100-300) 0,5 ÷ 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na korozję	DN(100-300) oznaczenie D: V m DN(100-300) oznaczenie W: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	DN(100-300) oznaczenie G :Tak DN(100-300) oznaczenie O: Nie	
Odległość od materiałów palnych	GXX lub OXX (XX mm=80/100) zgodnie z zestawieniem w p.2	
Ciepłne obciążenie przy temperaturze nominalnej	DN(100-300) T 600	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla DN 200 przy temp. 200° C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	DN (100-300) N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik ζ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN (100-160)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N DN (200-260) – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N	
Montaż inny niż pionowy	DN (100-300) z użyciem obejm wzmacniających, maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°	
Wytrzymałość na zginanie	Ugięcie na 1 mb	

<b>(odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)</b>	DN 100–160 0,2 mm DN 200 –260 0,3 mm	
<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-300) 1,5 m -przy mocowaniu wzmocnionym ,rozstaw podpór 2 m : DN(100-300) 2 m Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-300) 4 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	DN(100-300) Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/ 05/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wielowarstwowy stalowy system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM PLUS według EN 1856-1:2009**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Dwuścienny system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM PLUS z izolacją 30 mm**

**DN (100-300) T600-N1-W-V2-L50050-O80  
DN (100-300) T600-N1-W-V2-L50060-O80  
DN (100-300) T600-N1-W-V2-L50080-O100  
DN (100-300) T600-N1-W-V2-L50100-O100  
DN (100-300) T600-N1-D-Vm-L50050-G100  
DN (100-300) T600-N1-D-Vm-L50060-G100  
DN (100-300) T600-N1-D-Vm-L50080-G100  
DN (100-300) T600-N1-D-Vm-L50100-G100**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE  
ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica  
tel: +48 606 106 109  
e-mail: info@checz.pl  
www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	DN(100-300) 0,5 ÷ 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na korozję	DN(100-300) oznaczenie D: V m DN(100-300) oznaczenie W: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	DN(100-300) oznaczenie G :Tak DN(100-300) oznaczenie O: Nie	
Odległość od materiałów palnych	GXX lub OXX (XX mm=80/100) zgodnie z zestawieniem w p.2	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	DN(100-300) T 600	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla DN 200 przy temp. 200° C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	DN (100-300) N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik ζ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory	DN (100-160)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N DN (200-260) – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N	
Montaż inny niż pionowy	DN (100-300) z użyciem obejm wzmacniających , maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°	

<b>Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)</b>	Ugięcie na 1 mb DN (100–160) 0,2 mm DN (200 –260) 0,3 mm	
<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-300) 1,5 m -przy mocowaniu wzmocnionym ,rozstaw podpór 2 m : DN(100-300) 2 m Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-300) 4 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	DN(100-300) Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/19/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Dwuścienny izolowany stalowy system wentylacji grawitacyjnej Typ CH-PD WENT według EN 1856-1:2009**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Dwuścienny izolowany system wentylacji grawitacyjnej z blachy nierdzewnej o przekroju kołowym z izolacją mineralną (30 lub 50 mm) Typ CH-PD WENT T600-N1-W-V2-L99050-O80**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Przeznaczony do odprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń budynków. Wykonany z materiałów niepalnych i odpornych na korozję**

4. Nazwa handlowa lub marka, kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji .**

**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek rdzenia materiału	1.4509	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	Odporny	
Odporność ogniowa	Odporny	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	
Odległość od materiałów palnych	O80	
Ciepłne obciążenie	Max 600° C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla DN 200 przy temp. 200° C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	Nie podlega	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury , kształtki i podpory	DN (120-160)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N DN (200-260) – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N	
Montaż inny niż pionowy	DN (120-600) z użyciem obejm wzmacniających , maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 120–160 0,2 mm DN 200 –260 0,3 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-300) 1,5 m -przy mocowaniu wzmocnionym rozstaw podpór 2m : DN(100-300) 2 m	

	Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-300) 4 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Nie podlega	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Odporny	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**





## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063237/ 01/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy system odprowadzania spalin okrągły lub owalny  
Typ CH-PJ PLUS według EN 1856-2:2009**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Jednościenny system odprowadzania spalin Typ CH-PJ PLUS**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L50050-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L50060-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L50080-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L50100-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L50050-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L50060-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L50080-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L50100-G500**

\*- w przypadku formatu owalnego , zapis wymiaru DN1 x DN2 (np: DN 120 x 200)

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	DN(100-600)* 0,5 - 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	DN(100-600)* oznaczenie D :Nie DN(100-600)* oznaczenie W: Tak	
Odporność na korozję	DN(100-600)* oznaczenie D: V m DN(100-600)* oznaczenie W: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	DN(100-600)* oznaczenie G :Tak DN(100-600)* oznaczenie O: Nie	
Odległość od materiałów palnych	bez obudowy G500 lub O500	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	DN(100-600)* T 600	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	DN (100-600) N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	DN(100-600)* oznaczenie D :Nie DN(100-600)* oznaczenie W: Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN 60– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N DN 200 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 950 N DN 500 – dla wysokości 20 mb - $\geq$ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60– 0,0 mm DN 200 – 0,5 mm DN 500 – 0,8 mm	

<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-600)* 1,0 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	DN(100-600)* Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	0 m <sup>2</sup> K/W bez izolacji i obudowy	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063237/ 02/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy system odprowadzania spalin okrągły lub owalny Typ CH-PJ ECO według EN 1856-2:2009**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Jednościenny system odprowadzania spalin Typ CH-PJ ECO**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L99050-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L99060-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L99080-O500**

**DN(100-600)\* T600-N1-W-V2-L99100-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L99050-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L99060-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L99080-G500**

**DN(100-600)\* T600-N1-D-Vm-L99100-G500**

\*- w przypadku formatu owalnego ,zapis wymiaru DN1 x DN2 (np: DN 120 x 200)

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji .**  
**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	DN(100-600)* 0,5 - 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	DN(100-600)* oznaczenie D :Nie DN(100-600)* oznaczenie W: Tak	
Odporność na korozję	DN(100-600)* oznaczenie D: V m DN(100-600)* oznaczenie W: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	DN(100-600)* oznaczenie G :Tak DN(100-600)* oznaczenie O: Nie	
Odległość od materiałów palnych	bez obudowy G500 lub O500	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	DN(100-600)* T 600	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	DN (100-600) N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	DN(100-600)* oznaczenie D :Nie DN(100-600)* oznaczenie W: Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory	DN (60–100) dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N DN 200 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 950 N DN 500 – dla wysokości 20 mb - $\geq$ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN (60–100) 0,0 mm DN 200 – 0,5 mm DN 500 – 0,8 mm	

<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-600)* 1,0 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	DN(100-600)* Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/ 03/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Jednościenny nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O100**

**T120-P1-W-V2-L99040-O50**

**T120-P1-W-V2-L99050-O50**

**T120-P1-W-V2-L99060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji .**

**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,6 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O100 lub T120 O50	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory	DN 60– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N DN 200 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 950 N DN 500 – dla wysokości 20 mb - $\geq$ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60– 0,0 mm DN 200 – 0,5 mm DN 500 – 0,8 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej	Tak	
Opór przenikalności cieplnej	0 m2 K/W bez izolacji i obudowy	



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/ 08/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Powietrzno-spalinowy stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PS według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Powietrzno-spalinowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PS**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O100**

**T120-P1-W-V2-L99040-O50**

**T120-P1-W-V2-L99050-O50**

**T120-P1-W-V2-L99060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**  
**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**  
**tel: +48 606 106 109**  
**e-mail: info@checz.pl**  
**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,6 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury, kształtki i podpory	DN 60/100– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/125 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100– 0,0 mm DN 80/125 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	

<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/125 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/ 09/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany stalowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PSD według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany system odprowadzania spalin Typ CH-PSD**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O100**

**T120-P1-W-V2-L99040-O50**

**T120-P1-W-V2-L99050-O50**

**T120-P1-W-V2-L99060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,6 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury, kształtki i podpory	DN 60/100– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/125 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100– 0,0 mm DN 80/125 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	

<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/125 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/10/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN PLUS według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Jednościenny nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN PLUS**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O100**

**T120-P1-W-V2-L50040-O50**

**T120-P1-W-V2-L50050-O50**

**T120-P1-W-V2-L50060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**



7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	T200*: V m T120: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O100 lub T120 O50	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójkąt 90- 87°: 1,14 Trójkąt 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN 60– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N DN 200 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 950 N DN 500 – dla wysokości 20 mb - $\geq$ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60– 0,0 mm DN 200 – 0,5 mm DN 500 – 0,8 mm	

<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	0 m <sup>2</sup> K/W bez izolacji i obudowy	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/11/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Powietrzno-spalinowy stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PS PLUS według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Powietrzno-spalinowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PS PLUS**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O50**

**T120-P1-W-V2-L50040-O00**

**T120-P1-W-V2-L50050-O00**

**T120-P1-W-V2-L50060-O00**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka, kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	T200*: V m T120: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C:	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN 60/100– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/125 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100– 0,0 mm DN 80/125 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	

<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/125 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/12/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany stalowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PSD PLUS według EN 14989-2:2007**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany system odprowadzania spalin Typ CH-PSD PLUS**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O50**

**T120-P1-W-V2-L50040-O00**

**T120-P1-W-V2-L50050-O00**

**T120-P1-W-V2-L50060-O00**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka, kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.**  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	T200*: V m T120: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C:	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójkąt 90- 87°: 1,14 Trójkąt 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury, kształtki i podpory	DN 60/100– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/125 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100– 0,0 mm DN 80/125 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	

<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/125 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**





## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/13/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Nadciśnieniowy trzyścienny izolowany powietrzno-spalinowy stalowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PNT PLUS według EN 14989-2:2007**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Nadciśnieniowy trzyścienny izolowany powietrzno-spalinowy system odprowadzania spalin Typ CH-PNT PLUS**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O50**

**T120-P1-W-V2-L50040-O00**

**T120-P1-W-V2-L50050-O00**

**T120-P1-W-V2-L50060-O00**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200 °C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**  
**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**  
**tel: +48 606 106 109**  
**e-mail: info@checz.pl**  
**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	T200*: V m T120: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C:	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury, kształtki i podpory	DN 60/100/150– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/130/190 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100/150– 0,0 mm DN 80/130/190 – 0,0 mm	

<b>Odporność na działanie wiatru</b>	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/130/190 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/14/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Nadciśnieniowy trzyścienny izolowany powietrzno-spalinowy stalowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PNT według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Nadciśnieniowy trzyścienny izolowany powietrzno-spalinowy system odprowadzania spalin Typ CH-PNT**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O50**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O50**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O50**

**T120-P1-W-V2-L99040-O00**

**T120-P1-W-V2-L99050-O00**

**T120-P1-W-V2-L99060-O00**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200 °C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.**  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,6 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50 lub T120 O00	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN 60/100/150– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N DN 80/130/190 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60/100/150– 0,0 mm DN 80/130/190 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	

<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN80/130/190 T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/15/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN PELLET wg EN 14989-2:2007**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Jednościenny nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN PELLET**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O100**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O100**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	L50: V m L99: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O100 I	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN( 60–100) dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN (60–100) 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	



<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	0 m <sup>2</sup> K/W bez izolacji i obudowy	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/16/2022-06-15

### Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany stalowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-PSD PELLET według EN 14989-2:2007**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Dwuścienny nadciśnieniowy izolowany system odprowadzania spalin Typ CH-PSD PELLET**

**T200\*-P1-W-Vm-L50040-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50050-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50060-O50**

**T200\*-P1-W-Vm-L50080-O50**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O50**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O50**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200 °C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,8 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	L50: V m L99: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O50	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury, kształtki i podpory	DN (60-100)– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN (60-100)– 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	

<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	NPD	
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej</b>	Tak	
<b>Opór przenikalności cieplnej</b>	>0,18 m <sup>2</sup> K/W DN(80-100) T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/17/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Powietrzno-spalinowy stalowy podciśnieniowy system odprowadzania spalin  
Typ CH-DUAL GAS STOVE według EN 14989-2:2007**

2. Seria, typ, partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu, zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**Powietrzno-spalinowy podciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-DUAL GAS STOVE  
CH-DGS T600 N1 W V2 L99050 O100**

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka, kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE  
ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica  
tel: +48 606 106 109  
e-mail: info@checz.pl  
www.checz.pl**

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

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny Zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.  
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,5 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	O100	
Ciepne obciążenie przy temperaturze nominalnej	600°C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	N1 40Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ścislenie rury , kształtki i podpory	DN (100–150) dla wysokości 30 mb - $\geq$ 500 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN (100–150) 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej	Odporny	
Opór przenikalności cieplnej	$>0,18$ m <sup>2</sup> K/W DN (100-150) T200*	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**