

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 9/CHECZ/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Nadciśnieniowy system kominowy CH-PN ECONOMY wg EN 14989-2:2009**  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Typoszereg średnic okrągłe DN (mm):**  
**DN 60, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 180, DN 200**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**
3. Producent:  
**F.P.H.U. CHECZ PRZEMYSŁAW KUNKEL**  
**ul. Topolowa 2 83-021 Rokitnica**  
**tel/fax: +48 58 776 23 32**  
**e-mai: info@checz.pl**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Norma zharmonizowana: EN 14989-2:2009**  
**Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)**  
**Certyfikat: Nr 1020-CPR-030050730**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|
| Gatunek materiału   | stal nierdzewna o symbolu 1.4301, 1.4509   | EN 14989-2:2009                        |
| Grubość materiału   | 0,4 ÷ 0,6 mm   |  |
| Odporność na korozję  | V <sub>m</sub>   |  |
| Odporność ogniowa   | odporny  |  |
| Odporność na pożar sadzy  | O  |  |
| Odległość od materiałów palnych   | 100 mm   |  |
| Klasa temperatury   | T 200 – 200 °C   |  |
| Opór przenikania ciepła   | ≥ 0,18 m <sup>2</sup> K/W dla Dn 80/125 (T = 200 ° C)                                  |  |
| Sposób pracy komina   | nadciśnieniowy   |  |
| Szczelność - klasa ciśnienia  | klasa P1 – 200 Pa  |  |
| Odporność na działanie kondensatu                                       | W  |  |
| Odporność na działanie chemikaliów                                      | NPD  |  |
| Wartość współczynnika oporu przepływu                                   | spełnia  |  |
| Wartość szorstkości średniej elementów komina                           | R = 0,001 m  |  |
| Wytrzymałość na ściskanie   | Dn 60/100 – dla wysokości 30 mb - ≥ 500 N<br>Dn 80/125 – dla wysokości 30 mb - ≥ 800 N |  |
| Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m) | Dn 60/100– 0,0 mm<br>Dn 80/125 – 0,0 mm  |  |
| Odporność na działanie wiatru (rozstaw podpór 2 m)                      | Dn 60/100– 1,0 m<br>Dn 80/125 – 1,0 m  |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie   | NPD  |  |
| Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie                         | odporny  |  |

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporz. (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a)

*Daniel Obrębski*

*Rokitnica 10.04.2016*

(miejsce i data wydania)

**CHECZ**  
SYSTEMY KOMINOWE  
(podpis)  
**Daniel Obrębski**