

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr TCH, TCH OWAL/01/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011  
Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe.

### System wkładów kominowych typu TCH, TCH OWAL pracujących w podciśnieniu

2. Numer typu, partii lub serii: Typoszereg średnic systemu kominowego

|                     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Średnica DN<br>[mm] | 80 | 100 | 113 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

oraz typoszereg przekroju owalnego

|                         |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bok krótszy A [mm]      | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 |
| Bok dłuższy min. B [mm] | 150 | 150 | 170 | 180 | 180 | 200 | 200 | 220 |
| Bok dłuższy max. B [mm] | 220 | 220 | 220 | 240 | 240 | 300 | 300 | 340 |

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:

System wkładów kominowych typu TCH i TCH OWAL  
– stosowany jako elementy łączników oraz wkłady metalowe, zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin ceramicznych powierzchni kominów i systemów kominowych, odprowadzających suche lub mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi, olejem opałowym oraz urządzeń opalanych paliwami stałymi drewnopochodnymi i drewnem..

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:  
**System wkładów kominowym typu TCH, TCH OWAL**



TCH SYSTEMY GRZEWCZE SP. Z O.O. SP.K.  
TOMASZ CHYCZEWSKI  
ul . Płocka 162  
09-100 Płońsk

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
*(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)*  
**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020**

## Numer certyfikatu: 1020-CPR-070049983

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Lp. | Podstawowe właściwości  | Parametry techniczne           | PN-EN 1856-2          |
|-----|---|--------------------------------|-----------------------|
| 1.  | Wytrzymałość na ściskanie   | [kN]                           | 10                    |
| 2.  | Klasa temperaturowa   | T [°C]                         | 450                   |
| 3.  | Klasa odporności na pożar sadzy/<br>odległość od materiałów palnych | G(XX) [mm]                     | 500                   |
| 4.  | Szczelność / nieszczelność  | N1 [Pa]                        | 40                    |
| 5.  | Opór przepływu  | R [mm]                         | 1,0                   |
| 6.  | Opór cieplny  | $\Lambda$ [m <sup>2</sup> K/W] | 0,044                 |
| 7.  | Odporność ogniowa   | Klasa G, 1000 [°C]             | spełnia wymagania     |
| 8.  | Wytrzymałość na zgniatanie  | [kN]                           | 0,1                   |
| 9.  | Szczelność po badaniach<br>cieplnych                                | N1 [Pa]                        | 40                    |
| 10. | Odporność na korozję  | 1856-2 Tabela 2 Vm             | Stal 1.4404, 1.4301   |
| 11. | Grubość materiału   | 0,4÷1,0 [mm]                   | Deklaracja producenta |
| 12. | Wytrzymałość na zginanie  | Spełnia wymagania              | Spełnia wymagania     |
| 13. | Zamrażanie i rozmrażanie  | Odporny na zamrażanie          | Odporny na zamrażanie |

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE: **2015**

W imieniu producenta podpisał:  
**Tomasz Chyczewski – Właściciel**

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)