

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 91323 028 DoP 2016-07-20 · Declaration of Performance (DoP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Jednościenny, sztywne czopuch typu TEC-PELLET według EN 1856-2:2009
2. Typ, partia towaru lub seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art. 11 ustęp 4:
Jednościenny, sztywne czopuch typu TEC-PELLET bez izolacji ¹⁾

| | | |
|----------------|---------------------|---|
| Model 1 | DN (60- 300) | T200 – N1 – D – V2 – L50040 – G400 M³⁾ (bez osłony) |
| Model 2 | DN (60- 120) | T200 – N1 – D – V2 – L50040 – G375 NM²⁾ (z osłoną) |
| Model 2 | DN (130) | T200 – N1 – D – V2 – L50040 – G390 NM²⁾ (z osłoną) |
| Model 2 | DN (150) | T200 – N1 – D – V2 – L50040 – G450 NM²⁾ (z osłoną) |
| Model 3 | DN (60- 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O50 M³⁾ (bez osłony) |

¹⁾ szczegółowe dane znajdują się w informacji o produkcie
²⁾ nie zmierzona/obliczona (NM) stanowi trzykrotność średnicy nominalnej, ale nie mniej niż 375mm
³⁾ zmierzono / sprawdzono (M)
3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do części pionowej komina
4. Nazwa, nazwa handlowa lub marka i adres do kontaktu z producentem zgodnie z art. 11 ustęp 5:
TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau
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+
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu, który jest ujęty w normie zharmonizowanej:
Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji
Nr. 0036 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 0036 CPR 91323 028.

8. Deklarowane właściwości:



| | GŁÓWNE CECHY | WŁAŚCIWOŚCI | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|------|---|---|--|
| 8.1 | Wytrzymałość na ściskanie | Model 1 do 3: do 10 m | EN 1856-2:2009 |
| 8.2 | Wytrzymałość na rozciąganie | Model 1 do 3: nie sprawdzono | |
| 8.3 | Montaż inny niż pionowy | Model 1 do 3: poziomy 3m pomiędzy podporami* * Prosimy o przestrzeganie informacji zawartych w instrukcji montażu | |
| 8.4 | Odporność ogniowa | Model 1 DN (60- 300): G400 M Model 2 DN (60- 120): G375 NM Model 2 DN (130): G390 NM Model 2 DN (150): G450 NM Model 3 DN (60- 300): O50 M | EN 1856-2:2009 |
| 8.5 | Szczelność | Model 1 DN (60- 300): N1 Model 2 DN (60- 150): N1 Model 3 DN (60- 300): P1 | EN 1856-2:2009 |
| 8.6 | Opór przepływu elementów | Zgodnie z EN 13384-1 | EN 1856-2:2009 |
| 8.7 | Odporność na pożar sadzy | Model 1 DN (60- 300): Tak Model 2 DN (60- 150): Tak Model 3 DN (60- 300): Nie ²⁾ ²⁾ ze względu na zadeklarowaną klasę O | EN 1856-2:2009 |
| 8.8 | Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej | Model 1 do 3: T200* *(Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej) | |
| | Trwałość: | | |
| 8.9 | Odporność na przenikanie wody i pary wodnej | Model 1 DN (60- 300): Nie Model 2 DN (60- 150): Nie Model 3 DN (60- 300): Tak | EN 1856-2:2009 |
| 8.10 | Odporność na przenikanie kondensatu | Model 1 DN (60- 300): Nie Model 2 DN (60- 150): Nie Model 3 DN (60- 300): Tak | |
| 8.11 | Odporność na korozję | Model 1 do 3: V2 | |
| 8.12 | Odporność na mróz/kondensację pary wodnej | Model 1 do 3: 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:

Rodgau, dnia 04 lipca 2016

.....
Attila Kovacs Prezes / CEO

Opis produktu



„Kominy - wymagania dotyczące kominów metalowych Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki” EN 1856-2:2009

Informacja o producencie:

TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau

Opis produktu: (nazwa handlowa)

Czopuch typu TEC-PELLET

Jednostka certyfikująca:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nazwisko oraz stanowisko osoby odpowiedzialnej:

Attila Kovacs Prezes

Oznaczenie elementów:

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----------|------|----|---|-----------|--------------------|----------|---|
| Sztynny czopuch TEC-PELLET | 0.1 | EN 1856-2 | T200 | N1 | D | V2-L50040 | G400M ¹ | 60 - 300 | Jednościenny czopuch, odporny na pożar sadzy, składający się ze sztywnych rur i kształtek, wentylowany na całej długości. Na połączeniach kielichowych wymagana opaska zaciskowa. Praca w podciśnieniu. Powierzchnia zewnętrzna bez osłony. |
| | 0.2 | EN 1856-2 | T200 | N1 | D | V2-L50040 | G375NM | 60 - 120 | Jednościenny czopuch, odporny na pożar sadzy, składający się ze sztywnych rur i kształtek, wentylowany na całej długości. Na połączeniach kielichowych wymagana opaska zaciskowa. Praca w podciśnieniu. Powierzchnia zewnętrzna z osłoną. |
| | 0.2 | EN 1856-2 | T200 | N1 | D | V2-L50040 | G390NM | 130 | Jednościenny czopuch, odporny na pożar sadzy, składający się ze sztywnych rur i kształtek, wentylowany na całej długości. Na połączeniach kielichowych wymagana opaska zaciskowa. Praca w podciśnieniu. Powierzchnia zewnętrzna z osłoną. |
| | 0.2 | EN 1856-2 | T200 | N1 | D | V2-L50040 | G450NM | 150 | Jednościenny czopuch, odporny na pożar sadzy, składający się ze sztywnych rur i kształtek, wentylowany na całej długości. Na połączeniach kielichowych wymagana opaska zaciskowa. Praca w podciśnieniu. Powierzchnia zewnętrzna z osłoną. |
| | 0.3 | EN 1856-2 | T200 | P1 | W | V2-L50040 | O50M | 60 - 300 | Jednościenny czopuch, do pracy w trybie mokrym, składający się ze sztywnych rur i kształtek, wentylowany na całej długości. Na połączeniach kielichowych wymagana opaska zaciskowa. Praca w nadciśnieniu do 200 Pa dzięki zastosowaniu uszczelki wewnętrznej. Powierzchnia zewnętrzna bez osłony. |

Opis produktu

Numer normy

Klasa temperatury

Klasa ciśnienia

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

Odporność na korozję

Specyfikacja materiału rury
wewnętrznej

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

M = odległość sprawdzona
NM = odległość obliczona

Średnica nominalna (∅)
rury wewnętrznej w mm

Sztynny czopuch ze stali

Wytrzymałość na ściskanie:

>10 m ponad kształtką i podłączeniem elementów

Wytrzymałość na zginanie:

Tylko montaż poziomy: ≤ 4 m pomiędzy mocowaniami
podwieszeniami, podporami

Opory przepływu:

Średnia szorstkość: 1,0 mm
wartość oporu przepływu według EN 13384-1

Opory przepływu ciepła: 0 m²K/W

Odporność na pożar sadzy: Tak

Odporność na działanie warunków atmosferycznych: Tak

Czyszczenie:

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

¹ Z osłoną odległość od materiałów palnych jest ustalona dla wszystkich średnic na 300mm.