

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 108-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Jednościenny system/wkład kominowy**
ME
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odrowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu:

Model 1	DN (80 – 200) DN (250 – 300) DN (350 – 450) DN (500 – 600) DN (700) DN (800 – 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O30 T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30 T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O45 T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O60 T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O120 T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O120
Model 2	DN (80 – 200) DN (250 – 300) DN (350 – 450) DN (500 – 600) DN (700) DN (800 – 1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O30 T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O30 T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O45 T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O60 T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O120 T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O120
Model 3	DN (80 – 200) DN (250 – 300) DN (350 – 450) DN (500 – 600) DN (700) DN (800 – 1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O70 T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O70 T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O105 T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O140 T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O280 T400 – N1 – W – V2 – L50080 – O280
Model 4	DN (80 – 200) DN (250 – 300) DN (350 – 450) DN (500 – 600) DN (700) DN (800 – 1000)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G400 T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G400 T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G600 T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G800 T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G1600 T600 – N1 – D – V2 – L50080 – G1600
4. Producent: **Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole**
5. Autoryzowany przedstawiciel: **N/A**
6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+ (i system 4 dla zakończeń)**
7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-1:2009**
Jednostka notyfikowana: **0036**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-2	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): do 30 m DN (350 – 450): do 15 m DN (500 – 600): do 12 m DN (700 – 1000): do 9 m	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model(e) 1 i 2: DN (80 – 300): T200 O30 DN (350 – 450): T200 O45 DN (500 – 600): T200 O60 DN (700 – 1000): T200 O120 Model(e) 3: DN (80 – 300): T400 O70 DN (350 – 450): T400 O105 DN (500 – 600): T400 O140 DN (700 – 1000): T400 O280 Model(e) 4: DN (80 – 300): T600 G400 DN (350 – 450): T600 G600 DN (500 – 600): T600 G800 DN (700 – 1000): T600 G1600	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1: DN (80 – 1000): P1 Model(e) 2: DN (80 – 1000): H1 Models 3 i 4: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych komina	Model(e) 1 to 4: DN (80 – 1000): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla kształtek kominowych	Zeta 0.3 according EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Opory przepływu dla zakończeń komina	Zeta 0.5 according EN 13384-1	
Opór cieplny	Model(s) 1, 2 i 4: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Model 3: DN (80 – 1000): 0,51 m² K/W <i>przy zastosowaniu izolacji o grubości 25 mm i gęstości 120 kg/m³</i>	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny		
Odporność na pożar sadzy	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 1000): nie* *ponieważ zadeklarowano O Model(e) 4: DN (80 – 1000): tak	EN 1856-1: 2009

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-2	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 i 2: DN (80 – 1000): T200 Model(e) 3: DN (80 – 1000): T400 Model(e) 4: DN (80 – 1000): T600	EN 1856-1: 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Model(e) 1 do 4: n.p.d	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 4: n.p.d	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 4: n.p.d	
Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody Odporność na przenikanie kondensatu Odporność na korozję Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 1000): tak Model 4: DN (80 – 1000): nie Model(e) 1 do 3: DN (80 – 1000): tak Model 4: DN (80 – 1000): nie Model(e) 1 do 4: DN (80 – 1000): V2 Model(e) 1 do 4: DN (80 – 1000): tak	EN 1856-1: 2009

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

W imieniu producenta podpisał:

W imieniu producenta podpisał:

Opole, 2024-03-25



Krystian Kula
Prezes Zarządu