

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.111-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienne izolowane stalowe rura łącząca/czopuch**
MF
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej komina.**
3. Opis produktu:

Model 1	DN (100-250)	T200-P1-W-V2-L50040-O10 M
	DN (300)	T200-P1-W-V2-L50050-O10 M
	DN (350-400)	T200-P1-W-V2-L50050-O15 M
	DN (450)	T200-P1-W-V2-L50060-O15 M
	DN (500-600)	T200-P1-W-V2-L50060-O20 M
	DN (700)	T200-P1-W-V2-L50060-O40 M
	DN (800-1000)	T200-P1-W-V2-L50080-O40 M
Model 2	DN (100-250)	T200-H1-W-V2-L50040-O10 M
	DN (300)	T200-H1-W-V2-L50050-O10 M
	DN (350-400)	T200-H1-W-V2-L50050-O15 M
	DN (450)	T200-H1-W-V2-L50060-O15 M
	DN (500-600)	T200-H1-W-V2-L50060-O20 M
	DN (700)	T200-H1-W-V2-L50060-O40 M
	DN (800-1000)	T200-H1-W-V2-L50080-O40 M
Model 3	DN (100-250)	T450-N1-W-V2-L50040-O40 M
	DN (300)	T450-N1-W-V2-L50050-O40 M
	DN (350-400)	T450-N1-W-V2-L50050-O60 M
	DN (450)	T450-N1-W-V2-L50060-O60 M
	DN (500-600)	T450-N1-W-V2-L50060-O80 M
	DN (700)	T450-N1-W-V2-L50060-O160 M
	DN (800-1000)	T450-N1-W-V2-L50080-O160 M
Model 4	DN (100-250)	T450-N1-D-V3-L50040-G70 M
	DN (300)	T450-N1-D-V3-L50050-G70 M
	DN (350-400)	T450-N1-D-V3-L50050-G105 M
	DN (450)	T450-N1-D-V3-L50060-G105 M
	DN (500-600)	T450-N1-D-V3-L50060-G140 M
	DN (700)	T450-N1-D-V3-L50060-G280 M
	DN (800-1000)	T450-N1-D-V3-L50080-G280 M
Model 5	DN (100-250)	T600-N1-D-V3-L50040-G100 M
	DN (300)	T600-N1-D-V3-L50050-G100 M
	DN (350-400)	T600-N1-D-V3-L50050-G150 M
	DN (450)	T600-N1-D-V3-L50060-G150 M
	DN (500-600)	T600-N1-D-V3-L50060-G200 M
	DN (700)	T600-N1-D-V3-L50060-G400 M
	DN (800-1000)	T600-N1-D-V3-L50080-G400 M

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+**
7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-2:2009**
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 5: DN (100-300): do 30m DN (350-450): do 15m DN (500-600): do 12m DN (700-1000): do 9m	EN 1856-2: 2009
Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model(e) 1 i 2: DN (100-300): O10 M DN (350-450): O15 M DN (500-600): O20 M DN (700-1000): O40 M Model(e) 3: DN (100-300): O40 M DN (350-450): O60 M DN (500-600): O80 M DN (700-1000): O160 M Model(e) 4: DN (100-300): G70 M DN (350-450): G105 M DN (500-600): G140 M DN (700-1000): G280 M Model(e) 5: DN (100-300): G100 M DN (350-450): G150 M DN (500-600): G200 M DN (700-1000): G400 M	EN 1856-2: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1: DN (100-1000): P1 Model(e) 2: DN (100-1000): H1 Model(e) 3 do 5: DN (100-1000): N1	EN 1856-2: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych komina	Model(e) 1 do 5: DN (100-1000): 1,0mm	EN 1856-2: 2009
Opory przepływu kształtek	według EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Opór cieplny	Model(e) 1 do 5: DN (100 – 1000): 0.51 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-2: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy	Model(e) 1 do 3 DN (100-1000): nie* Model(e) 4 i 5 DN (100-1000): tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-2: 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 (100-1000): T200 Model(e) 3 i 4: DN (100-1000): T450 Model(e) 5: DN (100-1000): T600	EN 1856-2: 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Model(e) 1 do 5: DN (100-300): do 10m DN (350-450): do 10m DN (500-600): do 10m DN (700-1000): n.p.d	EN 1856-2: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 5: DN (100 – 1000): odległość między mocowaniami ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	EN 1856-2: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 5: DN (100 – 600): ≤ 3 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 4 m wysokość pomiędzy dwoma mocowaniami DN (700 - 1000): ≤ 1,5 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 4 m wysokość pomiędzy dwoma mocowaniami	EN 1856-2: 2009
Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody Odporność na przenikanie kondensatu Odporność na korozję Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(e) 1 do 5: DN (100 – 1000): tak Model(e) 1 do 3: DN (100 – 1000): tak Model(e) 4 i 5 : DN (100 – 1000): nie Model(e) 1 do 3: DN (100 – 1000): V2 Model(e) 4 i 5 : DN (100 – 1000): V3 Model(e) 1 do 5: DN (100 – 1000): tak	EN 1856-2: 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:

Opole, 2024-03-25



Krystian Kula
Prezes Zarządu