



EC – DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja została wystawiona zgodnie z Dyrektywą Wytwarzania Produktów 89/106/EEC

Produkt: Dwuścienny system kominowy ze stali nierdzewnej z izolacją
System Metaloterm MF

Producent: Ontop B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Holandia

Pochodzenie: Middelburg - Holandia

Deklarujemy, że dla wyżej wymienionego produktu wszystkie przepisy wynikające z EN 1856-1 i EN 1856-2 zostały spełnione, a produkty oznaczone są odpowiednim oznakowaniem CE zgodnie z Załącznikiem ZA.
Dla oceny zgodności zastały wykonane procedury zawarte w tabeli ZA.4.

Certyfikacja zakładowej kontroli produkcji wykonana jest przez:

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186

D-44287 Dortmund

(Kenn-Nr. 0432)

Numer certyfikatu zakładowej kontroli produkcji:

0432-CPD-119991

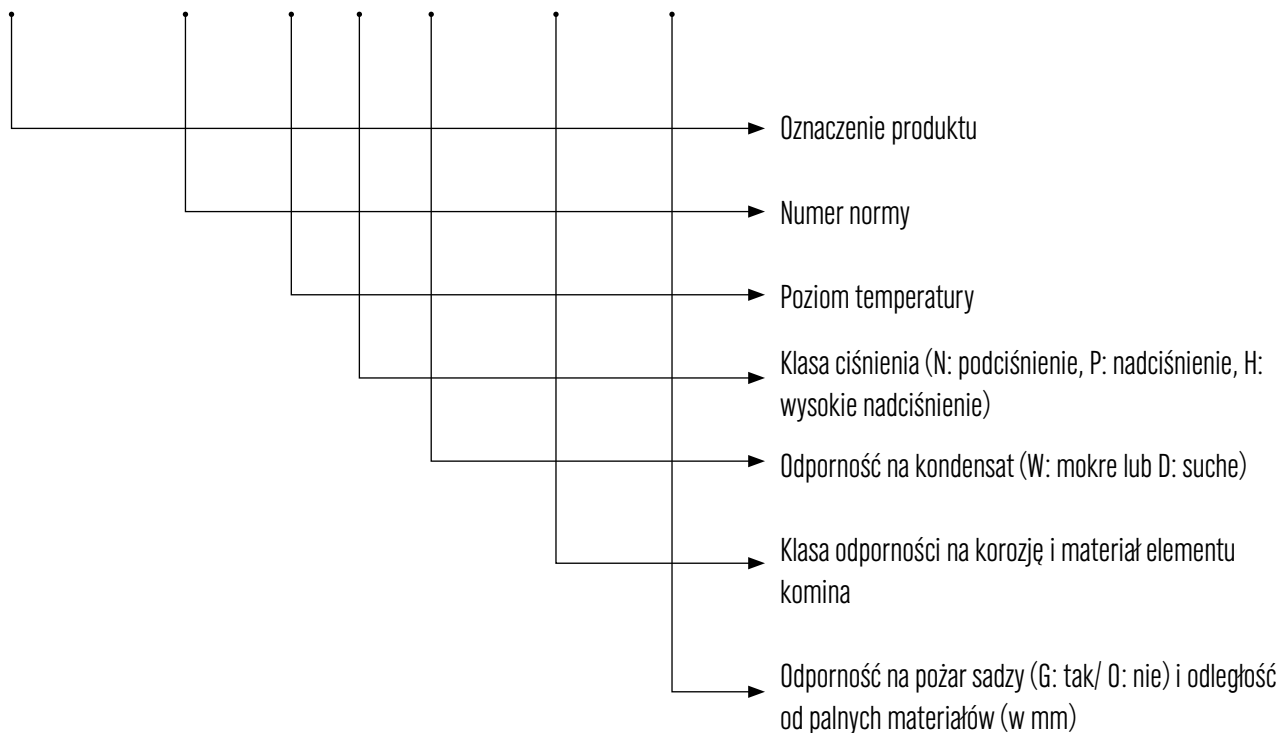
Wydany 2007-03-29

Middelburg, 2010-10-29

Jules Veraart
Managing director

Oznaczenie dokumentów wg EN 1856 - 1, załącznik ZA tabela ZA 2

System metalowy	EN 1856-1	T200	P1	W	V2 L50040	010	Dwuścienny izolowany system kominowy z izolacją o grubości 25 mm lub 37,5 mm
Odcinek komin	EN 1856-2	T200	P1	W	V2 L50040	010	
	EN 1856-1	T450	N1	W	V2-L50040	040	
	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	040	
	EN 1856-1	T450	N1	D	V3-L50040	G50	
	EN 1856-2	T450	N1	D	V3-L50040	G70	



Opory przepływu

Średnia chropowatość: 1 mm

Opór cieplny

ø100-400 mm: 0,55 m²K/W

ø450-700 mm: 0,51 m²K/W

Dla danej temperatury

Wytrzymałość na zginanie

Wytrzymałość na rozciąganie: 10 m

Instalacje ukośne: patrz internetowa strona Ontop

Obciążenie wiatrem: wysokość wolnostojącego odcinka powyżej ostatniego mocowania: patrz internetowa strona Ontop

Maksymalny odstęp od poprzecznych mocowań: patrz internetowa strona Ontop

Odporność na zamrażanie-odmrażanie: Tak

L.p.	Nr paragrafu	Charakterystyki i cechy wg EN 1856-1	Wartości / Klasy	Dokument	Dodatkowe informacje
1.0	Par. 5.2	Wymiary nominalne (mm):	100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700 mm	Deklaracja producenta	Wymiary patrz katalog produktu
2.0	Par. 4 i 5, Par. 6.7.2	Materiał płaszcz wewnętrzny: Jakość: Grubość nominalna (grubość minimalna)	L50050 1.4404 (316L) Ø100-250 mm: 0,40 mm (0,36 mm) Ø300-400 mm: 0,50 mm (0,45 mm) Ø450-700 mm: 0,60 mm (0,54 mm) Tolerancje NEN-EN 10259	Deklaracja producenta	
3.0	Par. 4 i 5, Par. 6.7.2	Materiał płaszcz zewnętrzny: Jakość: Grubość nominalna (grubość minimalna)	L20050 1.4301 (304) Ø100-400 mm: 0,50 mm (0,45 mm) Ø450-700 mm: 0,60 mm (0,54 mm) Tolerancje NEN-EN 10259	Deklaracja producenta	
4.0	Par. 4 i 5	Izolacja: Gęstość: Grubość (min.):	włna mineralna 150 kg/m ³ Ø100-400 mm: 25 mm Ø450-700 mm: 37,5 mm	Z-23.2.1-127	
5.0	Par. 6.7.4	Uszczelnienie	T200 P1 W: Shore 55	Tüv: A-1472-00/05	
6.0	Par. 6.2.1	Wytrzymałość na ściskanie	Wysokość komina, wymiary i podpory: patrz website	Deklaracja producenta 07-D01-080206 07-D02-040610	patrz website
7.0	Par. 6.2.2	Wytrzymałość na rozciąganie	10 m	Deklaracja producenta 07-D03-150206	
8.0	Par. 6.2.3.2	Obciążenia wiatrem	Wysokość komina, wymiary i dane obciążenia: patrz website	MPA NRW 31 000 2344 31 000 2183 Deklaracja producenta 07-D05-150206	Dane w katalogu produktu i website
9.0	Par. 6.2.3.1	Maksymalne wychylenie: Maksymalna długość skosu:	90° Ø100-400 mm: 2,5 m Ø450-700 mm: 3,5 m	Deklaracja producenta 07-D04-150206	patrz website

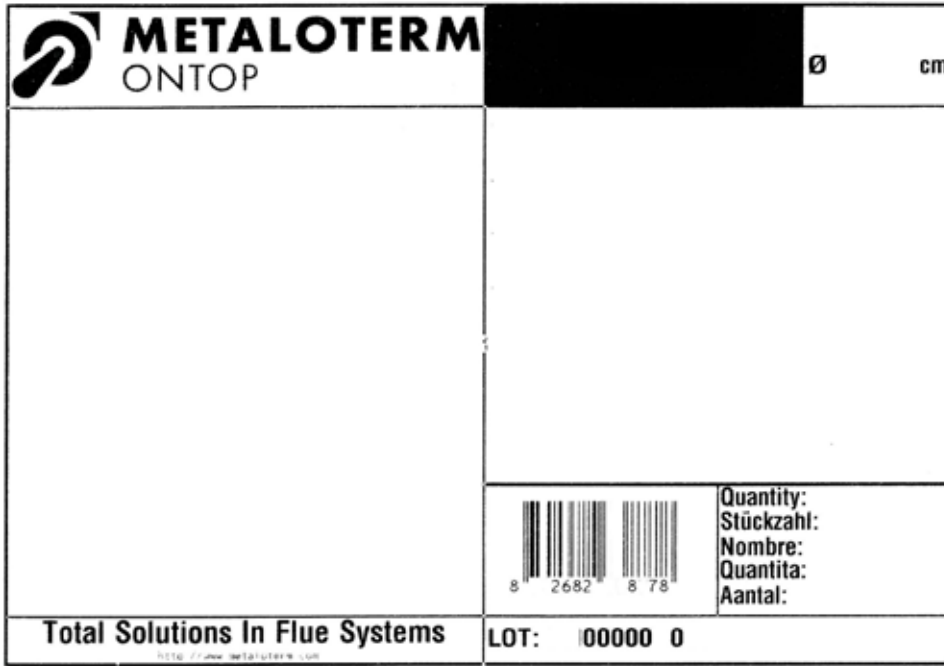
L.p.	Nr paragrafu	Charakterystyki i cechy wg EN 1856-1	Wartości / Klasy	Dokument	Dodatkowe informacje
10.0	Par. 6.5	Szczelność gazowa	P1 N1	Tüv: P1: A 1383-00/05 N1: A 1384-00/05 Chimney lab: N1: Chimneylab-088	
11.0	Par. 6.3 i 6.4	Odległość od materiałów palnych, klasa T 240/450 i odporność na pożar sadzy	\varnothing 100-300 mm: 70/50/40/10 mm \varnothing 300-450 mm: 105/75/80/15 mm \varnothing 500-600 mm: 140/100/120/20 mm \varnothing 700 mm: 280/200/160/40 mm	T200: A 1383-00/05 (Tüv) T200: 07-N34-010307 (Ontop) T450: Chimneylab-088 (Chimney lab) T450: 07-N34-190307 (Ontop)	EN 1856-1
12.0	Par. 6.6.2	Przypadkowe dotknięcie	Zamontować zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem przez człowieka w miejscach publicznych, dla temperatury ściany zewnętrznej $> 70^{\circ}$	T200: A 1383-00/05 (Tüv) T200: 07-N34-010307 (Ontop) T450: Chimneylab-088 (Chimney lab) T450: 07-N34-190307 (Ontop)Nr. 31 000 2245	
13.0	Par. 6.6.3	Opór termiczny	\varnothing 100-400 mm: 0,55 m ² K/W \varnothing 450-700 mm: 0,51 m ² K/W	PZ MPA 31 0719 8971	
14.0	Par. 6.6.5 i 6.6.4	Odporność na kondensat	Tak, jeśli W	Tüv: A 1383-00/05 A 1384-00/05	
15.0	Par. 6.6.6	Odporność na penetrację przez deszcz	Tak	LNE 7010147	
16.0	Par. 6.6.7.1	Średnia wartość chropowatości	R = 1 mm	EN 13384-1 (tabela 4)	
17.0	Par. 6.6.7.2	Opór kształtek kominowych		EN 13384-1 (tabela 8)	
18.0	Par. 6.7.1	Odporność korozyjna	V2: Tüv V3: MPA	Tüv: A 1383-00/05 A 1384-00/05 141.2280 / 1.4.2015.8 MPA: 310719897-03 Deklaracja producenta 06-N19-011204A	
19.0	Par. 6.7.3	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Tak	EN 1856-1	

L.p.	Nr paragrafu	Charakterystyki i cechy wg EN 1856-1	Wartości / Klasy	Dokument	Dodatkowe informacje
20.0		Rysunki z typowymi instalacjami		Deklaracja producenta	Katalogi produktu, patrz website
21.0		Sposób łączenia elementów		Deklaracja producenta	Instrukcja montażu
22.0		Sposób montażu odcinków lub kształtek oraz wsporników i akcesoriów		Deklaracja producenta	Instrukcja montażu
23.0		Kierunek przepływu spalin		Deklaracja producenta	Instrukcja montażu
24.0		Instrukcja przechowywania	Niekorozyjne otoczenie	Deklaracja producenta	
25.0		Metoda montażu potrzebnych uszczelek		Deklaracja producenta	Instrukcja montażu
26.0		Minimalna odległość od zewnętrznej powierzchni komina do wewnętrznej powierzchni szachtu		Krajowe standardy	
27.0		Położenie wyczystek i elementów inspekcyjnych		Krajowe standardy	
28.0		Instalowanie plaketek kominowych do komina lub osłony	Tak	wg EN 1856-1	
29.0		Specyfikacja szacht/powłoka	Tylko niepalne szachty	Deklaracja producenta	
30.0		Sposób czyszczenia lub narzędzia do czyszczenia	Nie używać narzędzi do czyszczenia wykonanych ze stali "czarnej", tylko ze stali nierdzewnej lub plastiku	Deklaracja producenta	
31.0		Zalecenia dla odprowadzania kondensatu	-		



Oznaczenie CE na opakowaniu (Załącznik ZA 3)

Przykład nalepki, która naklejana jest na każde opakowanie



Poniższą etykietę należy umieścić na zainstalowanym kominie lub osłonie:

METALOTERM
ONTOP
e-mail: info@metaloterm.com

CE

System Metaloterm _ _

Section reserved to the installer

Designation acc. to
(please tick)

Nominal diameter Ø

Minimum distance to combustible material

Date of installation

Installer

mm
 mm

→

WARNING ! Don't remove or modify this plate