

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH T450
Nr: DOPPL-T450-CPR-265403



Kod identyfikacyjny typu produktu:

Wielościenny komin stalowy, model NVI 2000: T450 – N1 – D/W – V2 – L50100 – G50

Przeznaczenie:

Komin do odprowadzania spalin z kominków opalanych drewnem, pelletem, olejem lekkim, gazem, torfem oraz węglem i maksymalnej temperaturze spalin 450°C.

Producent:

Näldens Värmeindustri AB
Näldenvägen 40
835 40 Nälden, Szwecja

System oceny i ciągłej kontroli wydajności:

2+

Norma zharmonizowana:

EN 1856-1:2009

Kontrola produkcji zatwierdzona przez organ:

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, NB 0402
Numer raportu: 0402-CPR-265403, 2004-06-21

Deklarowane właściwości użytkowe::

Cecha zasadnicza	Wartość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Maksymalna wysokość komina: 20 m	EN 1856-1
Odporność ogniowa	T450-G50	
Szczelność gazowa	N1	
Opór przepływu	0,15 μm Kształtki (współczynnik oporu przepływu) - Kolano 45° : 0,4 - Kolano 90° : 1,6	
Opór cieplny	0,4 $\text{m}^2\text{K/W}$ obliczony przy T450	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Wytrzymałość na rozciąganie	0,6kN	
Odchylenie instalacji od pionu	Maksymalnie 1,5 m pomiędzy punktami mocowania 15°-90°	
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	Maksymalnie 1,8 m wolnostojący nad dachem	
Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej	Spełnia	
Odporność na penetrację kondensatu	Spełnia	
Odporność na korozję	Spełnia, V2	
Odporność na zamarzanie / rozmarzanie	Spełnia	

Właściwości użytkowe produktu opisanego powyżej są zgodne z deklarowanymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2001 na własne ryzyko przez Näldens Värmeindustri AB.

Podpisano w imieniu producenta:

Nälden, dnia 1 marca 2018 r.

Maria Hallström
Dyrektor Generalny Näldens Värmeindustri AB