

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NVI 2000 COMBI**  
**Nr: DOPPL-T450-COMBI-CPR-265403**



**Kod identyfikacyjny typu produktu:**

Wielościenny komin stalowy, model NVI 2000 COMBI: 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 $\mu\text{m}$ Kształtki (współczynnik oporu przepływu) - Kolano 45° : 0,4	
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