

PRESTANDEKLARATION NVI 3000
Nr: DOPSE-T450-CPR-265403



SKORSTENAR | TAKHUVAR | TILLBEHÖR

Produkttypens identifikationskod:

Flerväggig systemskorsten av metall, modell NVI3000: T450 – N1 – D – Vm – L50080 – G50

Avsedd användning:

Skorsten för att leda bort rökgaser från eldstäder som eldas med ved, pellets, torv och kol som avger maximal rökgastemperatur 450°C.

Tillverkare:

Näldens Värmeindustri AB
Näldenvägen 40
835 40 Nälden

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

2+

Harmoniserad standard:

EN 1856-1:2009

Tillverkningskontroll av godkänt organ:

RISE, NB 0402
Rapportnummer: 0402-CPR-265403, 2021-12-17

Deklarerad prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmonisk teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	Max skorstenslängd: 10m	EN 1856-1:2009
Brandmotstånd	T450-G50	
Gastäthet/läckage	N1	
Flödesmotstånd	0,15 µm Rördelar(flödesmotståndskoefficient) - Böj 15° : 0.16 - Böj 30° : 0.17 - Böj 45° : 0,28 - Böj 90° : 0,5	
Värmemotstånd	0,294 m ² k/w beräknad vid T450	
Motstånd mot termiskchock (Soteld)	Uppfyller	
Draghållfasthet	0,6kN	
Icke vertikal installation	Maximalt 1,5 m mellan fästpunkter 15° - 45°	
Hållfasthet för vindlast	Maximalt 1,8 m fristående över tak utan stag	
Resistens mot vatten och ångdiffusion	Uppfyller	
Resistens mot kondensat	Uppfyller	
Resistens mot korrosion	Uppfyller, V2	
Resistens frysning/upptining	Uppfyller	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2001 på eget ansvar av Näldens värmeindustri AB.

Undertecknat för tillverkaren av:

Nälden den 7 november 2022

Maria Hallström
VD Näldens Värmeindustri AB