

PRESTANDEKLARATION T450
Nr: DOPSE-T450-CPR-265403
Produkttypens identifikationskod:

Flerväggig systemskorsten av metall, modell NVI2000: T450 – N1 – D/W – V2 – L50100 – G50

Avsedd användning:

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

Tillverkare:

 Nälakens Värmeindustri AB
 Näldevägen 40
 835 40 Nälde

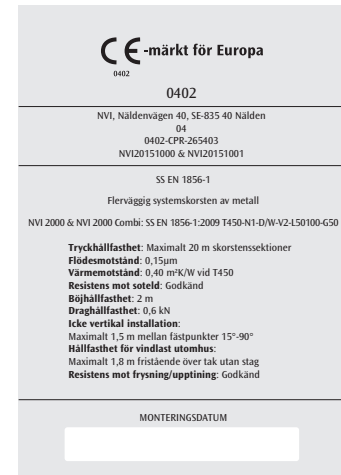
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

2+

Harmoniserad standard:

EN 1856-1:2009

Tillverkningskontroll av godkänt organ:

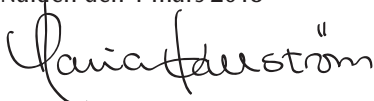
 SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, NB 0402
 Rapportnummer: 0402-CPR-265403, 2004-06-21

Deklarerad prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmonisk teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	Max skorstenslängd: 20m	EN 1856-1
Brandmotstånd	T450-G50	
Gastäthet/läckage	N1	
Flödesmotstånd	0,15 µm Rördelar(flödesmotståndskoefficient) - Böj 45° : 0,4 - Böj 90° : 1,6	
Värmemotstånd	0,4 m²k/w beräknad vid T450	
Motstånd mot termiskchock (Soteld)	Uppfyller	
Draghållfasthet	0,6kN	
Icke vertikal installation	Maximalt 1,5 m mellan fästpunkter 15° - 90°	
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 Nälakens värmeindustri AB.

Undertecknat för tillverkaren av:

Nälde den 1 mars 2018



 Maria Hallström
 VD Nälakens Värmeindustri AB