

PRESTANDEDEKLARATION

Produkttyp:

Flerväggig systemskorsten av metall

Typ enligt standard:

NVI 2000: SS EN 1856-1:2009 T450 – N1 – D/W – V2 – L50100 – G50

Avsedd användning:

Flerväggig systemskorsten av metall för eldstäder som eldas med ved, pellets, lättolja, gas, torv och kol som avger maximal effekt 120kW och maximal rökgastemperatur 450°C.

Tillverkare:

Näldens Värmeindustri AB
Näldenvägen 40
835 40 Nälden
e-post: info@nvi.se
Tfn: 0640-681160
Fax: 0640-681169

Tillverkningskontroll av godkänt organ:

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, SE-501 15 Borås
Rapportnummer:
0402-CPR-265403, 2004-06-21

Deklarerad prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Avsnitt i SS EN 1856-1:2009
Tryckhållfasthet	Max 20m skorstenssektioner	6.2.1
Soteldsresistens	T450, G50	6.4
Gastäthet/läckage	N1	6.5
Flödesmotstånd	0,15 µm	6.6.7
Värmemotstånd	0,4 m ² k/w	6.6.3
Termisk prestanda	SS EN 1859-1	6.6.3
Böjhållfasthet	2 m	6.2.1.2
Draghållfasthet	0,6kN	6.2.2
Icke vertikal installation	Maximalt 1,5 m mellan fästpunkter 15° - 90°	6.2.3.1
Hållfasthet för vindlast	Maximalt 1,8 m fristående över tak utan stag	6.6.8.2
Resistens mot vatten och ångdiffusion	Ja	6.6.4
Resistens mot kondensat	Ja	6.6.5
Resistens mot regnvatten	Ja	6.6.6
Resistens mot korrosion	V2	6.7.1
Resistens frysning/upptining	Ja	6.7.3

Prestandan för flerväggig systemskorsten av metall NVI 2000: SS EN 1856-1:2009 T450–N1–D/W–V2–L50100–G50 överensstämmer med ovanstående tabell.

Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av Näldens Värmeindustri AB.

Undertecknat för tillverkaren av:

Nälden den 2 maj - 2013

Sandra Lundqvist

Sandra Lundqvist
VD Näldens Värmeindustri AB