

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0261

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Skorsteiner: NVI 2000

Produktansvarlig: Nældens Värmeindustri AB
Postboks 40, SE-835 40 Näliden, Sverige.

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av RISE Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0261**, i tillegg til NVI 2000 og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i «Standard konstruksjonsdetaljer for NVI 2000, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0261.» Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2013-04-30**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2019-01-29.
Gyldig til: 2024-04-01.

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig produktdokumentasjon

Jan P. Stensaas
Prosjektleder produktdokumentasjon

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@RISEFR.no
www.RISEFR.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0261 av 2019-01-29

1. Produktansvarlig

Näldens Värmeindustri AB
Postboks 40,
SE-835 40 Nälden,
Sverige

2. Produsent

Näldens Värmeindustri AB
Postboks 40,
SE-835 40 Nälden,
Sverige

3. Produktbeskrivelse

NVI 2000 er en stålskorstein med doble vegger og mellomliggende isolasjon fra Paroc eller Knauf. Isolert med et lag 60 mm rørskål. Stålkvalitet: Innerrør 1,0 mm syrefast stål og ytterør av 0,6 mm elforsinket stålplate Z200, type S280 GD. Skorsteinen markedsføres i to varianter:

- NVI 2000, T450, kan vinkles til 90 grader
- NVI 2000 T600, rett skorstein, uten vinkler

4. Bruksområde

NVI 2000 kan benyttes i forbindelse med de fleste ildsteder og brenslere (lettolje, gass, tre, torv), hvor det oppnås en driftstemperatur på maksimalt:

- 600 °C for NVI 2000 T600
- 450 °C for NVI 2000, T450.

5. Egenskaper

NVI 2000 tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1856-1 for tørr drift med en maksimal driftstemperatur på 600 °C for NVI 2000 T600, og 450 °C for NVI 2000, T450.

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i «Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0261**».

Skorsteinens avstand til brennbart materiale skal minimum være 50 mm. Ved gjennomføring i bjelkelag skal avstanden til brennbart materiale være minimum 50 mm, i tillegg til at hulrommet isoleres med ubrennbar isolasjon.

Ved horisontale strekk bør skorsteinen dimensjoneres spesielt, og lokalt feiervesen bør kontaktes i forbindelse med inspeksjonsmuligheter og feieutstyr.

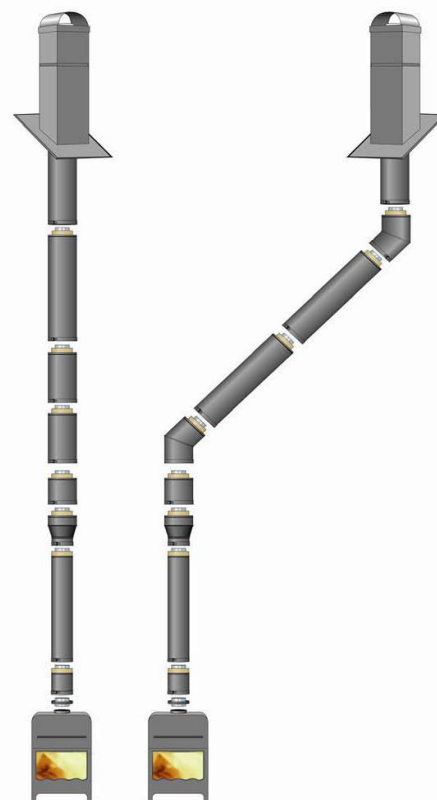


Fig. 1
NVI 2000 (fra www.nvi.se).

Skorsteinen må bygges inn i sjakt i etasjene over oppstillingsrom. Sjakten må ha lufting.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- SP Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut. Prøvningsrapport:
 - ETv P4 00696 datert 2004-03-31, i henhold til NS-EN 1859.
 - P905203 datert 2009-12-15
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102030.16 datert 2006-12-04.
- DANAK, ChimneyLab Europe ApS Prøvningsrapport:
 - ChineyLab-193, datert 2014-06-11.
 - ChineyLab-279, datert 2017-06-23.
- Näldens Värmeindustri. Tegning nr. 2002-2006-010627, datert 1999-03-11 og 2484-990304, datert 1999-03-04.

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@RISEFR.no
www.RISEFR.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

8. Merking

Skorsteinene kan merkes:

- **Navn: NVI 2000 T450**

Merking etter NS-EN 1856-1:

- T450-N1-D/W-Vm-L50100-G50

- **Navn: NVI 2000 T600**

Merking etter NS-EN 1856-1:

- T600-N1-D/W-Vm-L50100-G50

9. Gyldighet

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

10. Saksbehandling

Saksbehandler for godkjenningen er Jan Paul Stensaas, prosjektleder produktdokumentasjon, RISE Fire Research AS, Trondheim.

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@RISEFR.no
www.RISEFR.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA