

**Vedlegg 7 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0275 av 2009-09-15.****Produkt: Handöl 35T****Produktbeskrivelse:**

Konveksjonsovn, frittstående, lukket og rentbrennende.  
Stålplateovn med omramming kleberstein og med sidevindu på begge sider.  
Høyde 160,0 cm (164,0 cm med topp av kleberstein), bredde 55,0 cm, dybde 43,0 cm, vekt 250 kg. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med plater av Vermiculite. Enfløyet dør av støpejern med stort vindu. Dørhåndtak må betjenes med varmebeskyttende hanske. Røkkuttak topp eller bak med røkrørsdiameter 150 mm. Det henvises til bruks- og monteringsanvisning og tegninger for øvrige spesifikasjoner for ovnen.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største vedlengde 35 cm.  
Handöl 35T kan oppmonteres med en avstand på 100 mm til bakvegg og 415 mm til sidevegg av brennbart materiale. Ved montering i hjørne skal det være en avstand på 150 mm til sidevegg av brennbart materiale. Avstand til brannmur skal minimum være 300 mm til sidevegg og 50 mm til bakvegg.  
Tilfredsstill krav til partikkelutslipp kl. 2, NS 3059, 1.utg. 1994.  
Ved nominell effekt 5,4 kW: 0,14 % CO og virkningsgrad 78 %.

**Grunnlag rapport:**

Prøvningsrapport P6 02886-D av 2006-09-14 (miljø), i henhold til NS 3058-1 /-2, 1.utg. 1994. Prøvningsrapport P6 02886-F av 2006-09-18 og P704946-A av 2007-11-30 (sikkerhet) og Rapport P902651-A, datert 2009-05-27, i henhold til NS-EN 13240. Alle rapporter er fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapport 102042.94 av 2009-06-30 fra SINTEF NBL as.


**Grunnlag tegning:**


Tegning nr. 697521-0 av 2009-04-09 og 697202 av 2008-08-28, fra Nibe AB.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2009-09-15.

  
Svein Baade  
Avd. Sjef

  
Jan P. Stensaas  
Forsker