

## Tekniskar treytir

### TEKNISKAR TREYTI

1. Treytir í samband við íbinding av sethúsum í fjarhitaskipanina.
  - 1.1 Íbinding í fjarhitaskipanina.
  - 1.2. Allar íbindingar, sum gjörðar verða í fjarhitaskipanina hjá P/F Fjarhitafelagnum, skulu lúka niðanfyrri tilskilaðu treytir.
  - 1.2 P/F Fjarhitafelagið kann í serstøkum føri geva undantaksloyvi frá galdandi treytum.
2. Hitainleggjarar.
  - 2.1. Alt arbeiði í samband við íbinding í fjarhitaskipanina skal gerast av innleggjarum, sum eru góðkendir av P/F Fjarhitafelagnum.
3. Veitan av fjarhita.
  - 3.1. Fjarhitin skal veitast gjøgnum hitaskiftara, sum lýkur fylgjandi krøv:
 

Hitaorka	Eftir hitatørvi
Trýststig	TN 16
Royndartrýst á vekslara og hitasnyrli	21 bar
Royndartrýst á fjarhitarørum	21 bar
Hitastig á fjarhitasíðuni	90/50 stig C
Hitastig á brúkarasíðuni	85/45 stig C
Minsta avkøling	40 stig C
Heittvatnstangi	Koparfóðraður
	við koparsnyrli ella hitaskiftari
	við koparsnyrli.

Um hitaskiftarin úr sýruføstum stáli verður nýttur í staðin fyri koparfóðraðan heittvatnstanga, skal framleiðarin prógva, at hesin ikki tærast av tí fýroyriska vatninum.
  - 3.2. Framleiðarin skal skjálprógva, at fjarhitaeindin er trýstroynd sambært omanfyri nevndu treytum.
  - 3.3. Roknast skal við, at framlophitin á fjarhitavatninum kemur at liggja um 90 stig C til 100 stig C, tó í mesta lagi 105 stig C.
  - 3.4. Undir vanligum rakstraviðurskiftum verður trýstmunurin millum fram og retur 0,5 bar mált við høvuðsstoppranan. Tó skal roknað við, at størsti trýstmunurin kann verða 6 bar.
  - 3.5. Roknast skal við at trýsttapið yvir orkumátaran við størstu nýtslu er 0,35 bar.
  - 3.6. Fjarhitaeindin skal í minsta lagi innihalda teir í fylgiskjali 1 og 2 vistu tilfarsliðir.
  - 3.7. Boðað verður P/F Fjarhitafelagnum frá tá ið klárt er at seta hita til hitaskipanina. Endalig tilsetan av fjarhitinum skal gerast av P/F Fjarhitafelagnum.
  - 3.8. Brúkarin hevur ábyrgdina av, at hitaskiftarin er rætt innstillaður.
4. Orkumátari, skiftari og heittvatnstangi.
  - 4.1. Íbindingin av áðurnevndu útgerð skal gerast eftir tekningum og treytum frá P/F Fjarhitafelagnum. Treytir og reglur, settar av Arbeiðseftirlitinum nr. 58/1975 og Dansk Ingeniørforening NP-156-N DS 448, um ófýrðar hita- verks- og nýtsluvatnsskipanir, skulu fylgjast.
  - 4.2. Orkumátarar og fólralummar fáast frá P/F Fjarhitafelagnum og skulu bindast í sambært ávísing felagsins.
  - 4.3. Hitaskiftari, heittvatnstangi og íbinding í fjarhitaskipanina skal góðkennast av P/F Fjarhitafelagnum. Vegleiðing skal fylgja við hvørjum hitaskiftara á norðurlendskum máli.
  - 4.4. Tømikranar og útlufftarar skulu hava sluttmuffur.
  - 4.5. Allar rørsamlingar á primersíðuni á skiftaranum, ið eru størri enn 50 mm, skulu samlast við sveising (II W karakter 3 uttan rótfeil). Øll rør og fittings, ið verða samlað við gevindi, skulu vera sambært DS 541.

4.6. Útgerð til og tíðarskeið fyri automatiska lækkan av hitanum skal góðkennast av P/F Fjarhitafelagunum, fyri at hetta ikki skal kunna føra rakstrartrupuleikar við sær á fjarhitasíðuni.

4.7. Frárendsl frá trygdarventilum skal leiðast til gólvfrárenning.

#### 5. Stikkleiðingar í jørð.

5.1. Áðrenn grivið verður fyri stikkleiðingum, skal umsókn við støðumynd vísandi fjarhitaleiðingarnar, innføring og íbindingarhátt í húsið, sendast til P/F Fjarhitafelagið til góðkenningar. Sí fylgiskjal 3.

Somuleiðis skal upplýsast, nær grivið verður fyri stikkleiðingum, og skal P/F Fjarhitafelagið hava boð um hetta í minsta lagi 1 mánað áðrenn.

Á støðumynduni skal vísast dýpið á røgrøvnini, hædd á kjallaragólvi og lendi uttanum. P/F Fjarhitafelagið vísir á, hvar í stikkleiðingin kemur inn á grundøkið.

Stikkleiðing skal liggja minst 50 cm undir lidnum lendi.  
S í fylgiskjal 3.

5.2. Kostnaðurin fyri grevstur og tyrvan av stikkleiðingum á grund økinum verður borin av eigaranum av ognini.

5.3. Tá byrjað verður at grava fyri stikkleiðingum, skal P/F Fjarhitafelagið boðsendast. P/F Fjarhitafelagið skal góðkenna grøvina, tá henda er uppgrivin, og tá tyrvanin fer fram.

Har stikkleiðingin kemur inn á grundøkið, skulu enda- muffurnar gravast frár.

Tað er strangliga bannað at grava við maskinu nærri enn 2 m frá fjarhitakervinum.

5.4. Útúrtøka 400 x 150 mm til stikkleiðingar í kjallarveggi ella fundamenti verða gjørdar av eigaranum av ognini. Sí fylgiskjal 3.

Um spreinging er neyðug nærri fjarhitakervinum enn 2 m, skal tað gerast í samráð við P/F Fjarhitafelagið.

Um man av óvart er komin fram at fjarhitarørum á sínum egna grundøki ella áðrenn skal P/F Fjarhitafelagið sýna rørin áðrenn tyrvt verður.

Fylgiskjal 1

Fylgiskjal 2

Fylgiskjal 3