

KERFISMYND HITA- OG NEYSLUVATNSKERFIS

- A INNTAK VATNSVEITU
- B INNTAK HITAVEITU
- C AFRENNSLI HITAVEITU
- RENNSLISSTEFNA
- 1. RENNILOKI EDA KULULOKI
- 2. SÍA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLOKI
- 5. ÖRYGGISLOKI 6 Bar
- 6. ÞRÝSTIMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR
- 8. TÆMING
- 9. HITASTYRDUR LOKI (T.d. Danfoss AVTB20 20-60°C)
- 10. MÓTÞRÝSTILOKI (T.d. Danfoss AVDA20)
- 11.
- 12. ÞRÝSTJAFNARI (T.d. Danfoss AVP20)
- 13. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER 25 GALV. 8 TENGINGAR.
- 14.
- 15. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER 20x2.5. 8 TENGINGAR.
- 16. HÖGGDEYFAR Á TENGIKISTUM NEYSLUVATNS. T.D. FLAMCO FLEXOFIT S
- 17. ÁLAGSSTYRD DÆLA 0.55 l/sek
- 18. MÓTORLOKI, TENGDUR VID LOFTHITANEMA Í HVERJU RÝMI

FRAMKVÆMD PRÓFS:

PRÓFUNARÞRÝSTINGUR ER 1.5xHÁMARKSÞRÝSTINGUR FRÁ VEITU Ppróf=1.5xPveitu (MINNST 15bar FYRIR NEYSLUVATN EN 9bar FYRIR HITALAGNIR)

VID FORPRÓF SKAL AUKA ÞRÝSTING UPP Í 15bar (9bar) OG BÍÐA Í 10 MÍN AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 15 bar (9bar) OG SÍÐAN AFTUR EFTIR 20 MÍN.

EFTIR 30 MÍN B SKAL SKRÁ NIÐUR ÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 60 MÍN C OG MÁ ÞRÝSTINGUR EKKI HAFNA FALLID UM MEIRA EN 0.6bar.

ADALPRÓFID FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRÝSTINGUR Í D MÁ EKKI HAFNA FALLID MEIRA EN 0.2bar Á 120 MÍN FRÁ C TIL ÞESS AD PRÓF TELJIST HAFNA VERID LOKID MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI.

NIÐURSTÖÐUR ÞRÝSTIPRÓFANA:

1. FORPRÓFUN:

PRÓFID HEFST KL: _____ A _____ bar

ÞRÝSTINGUR EFTIR 30 MÍN. B _____ bar

ÞRÝSTINGUR EFTIR 60 MÍN. C _____ bar

2. ADALPRÓFUN:

ADALPRÓF BYRJAR EFTIR AD FORPRÓFI LÝKUR KL: _____ C _____ bar

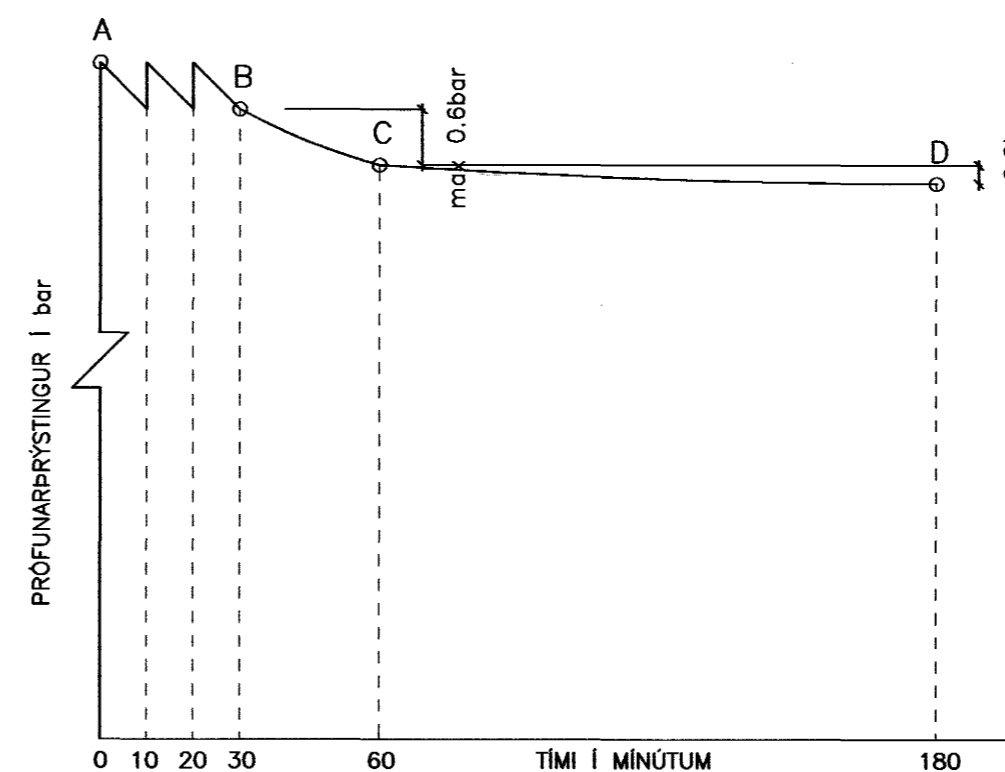
ÞRÝSTINGUR EFTIR 120 MÍN. D _____ bar

LEKI O JÁ O NEI

PIPULAGNINGAMEISTARL _____

DAGSETNING _____

FRAMKVÆMT AF _____



EINANGRUN:

GLUGGAR:	2.0 W/m ² K
ÚTVEGGIR:	0.3 W/m ² K
ÞAK:	0.2 W/m ² K
GÓLF:	0.3 W/m ² K

NEYSLUVATNSLAGNIR:

ÖLL PÍPUMÁL ERU NAFNMÁL Í mm.
LAGNIR ERU RYDFRI MANNEMANN STÁLROD.
NEYSLUVATNSLAGNIR EINANGRIST MED WOPF
ÁDRAGI MED EINANGRUN OG RAKAVÖRN, LÍMBAND
Á SAMSKYPTUM EDA ANNAD SAMBÆRILEGT.

NEYSLUVATNSLAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED
KÖLDU VATNI Í 3 KLST. VID 15 BAR ÞRÝSTING
OG TAKA SKAL ÞRÝSTINGINN EFTIR 30 MÍN, 60 MÍN
OG SVO Í LOK PRÓFUNARTÍMA.
NIÐURSTÖÐUR SKAL SETJA Á MEDFYLGJANDI PRÓFUNARBLAD.

ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD
FRÁ RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS.

GÓLFHITALAGNIR:

ÖLL PÍPUMÁL ERU NAFNMÁL Í mm.
HITALAGNIR ERU 20x2.0 PE-X RÖR MED SÚREFNISKÁPU.
RÖR ERU LÖGD Í STEYPTA PLÖTU.
RÖR ERU FRAMLEIDD SAMKVÆMT DIN 4726.
HITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED KÖLDU VATNI
Í 3 KLST. VID 9 BAR ÞRÝSTING OG TAKA SKAL
ÞRÝSTINGINN EFTIR 30 MÍN, 60 MÍN OG SVO Í
LOK PRÓFUNARTÍMA.
NIÐURSTÖÐUR SKAL SETJA Á MEDFYLGJANDI PRÓFUNARBLAD.
ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD FRÁ
RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS.

SKÝRINGAR Á STÆRÐUM:

LAGNIR ERU MANNEMANN RÖR.	
RYDFRIAR LAGNIR (NEYSLUVATN)	SVARTAR LAGNIR (OFNALAGNIR)
DN12: 15.0x1.0	DN10: 12.0x1.2
DN15: 18.0x1.0	DN12: 15.0x1.2
DN20: 22.0x1.2	DN15: 18.0x1.2
DN25: 28.0x1.2	DN20: 22.0x1.5
DN32: 35.0x1.5	DN25: 28.0x1.5
DN40: 42.0x1.5	DN32: 35.0x1.5
DN55: 54.0x1.5	

LAGNIR ERU MED HLIÐARKÁPU

SKAMMSTAFANIR:

HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
SB	STURTUBAD
BK	BADKAR
EV	ELDHÚSVASKUR
VS	VATNSSALERNI
UV	UPPÞVOTTAVÆL
ÞV	ÞVOTTAVÆL
BR	BRUNASLANGA
GS	GARDSLANGA
LP	LOFTPÚÐAR (T.D. FLAMCO FLEXOFIT)
LN/LU	LÖGN NIÐUR/UPP

LÍNUGERDIR:

—	FRAMRÁS OFNA (TÚR)
- - -	BAKRÁS OFNA (RETÚR)
---	KALT NEYSLUVATN
---	HEITT NEYSLUVATN

Samþykkt þann 09 FEB. 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



LÓUÁS 1, HAFNARFIRÐI

LAGNIR: _____ MKV: _____

TENGIGRIND _____ MKV: _____

SKÝRINGAR _____ MKV: _____

HANND: _____ T.ELLERT _____ 04.04.2004 _____ 3058