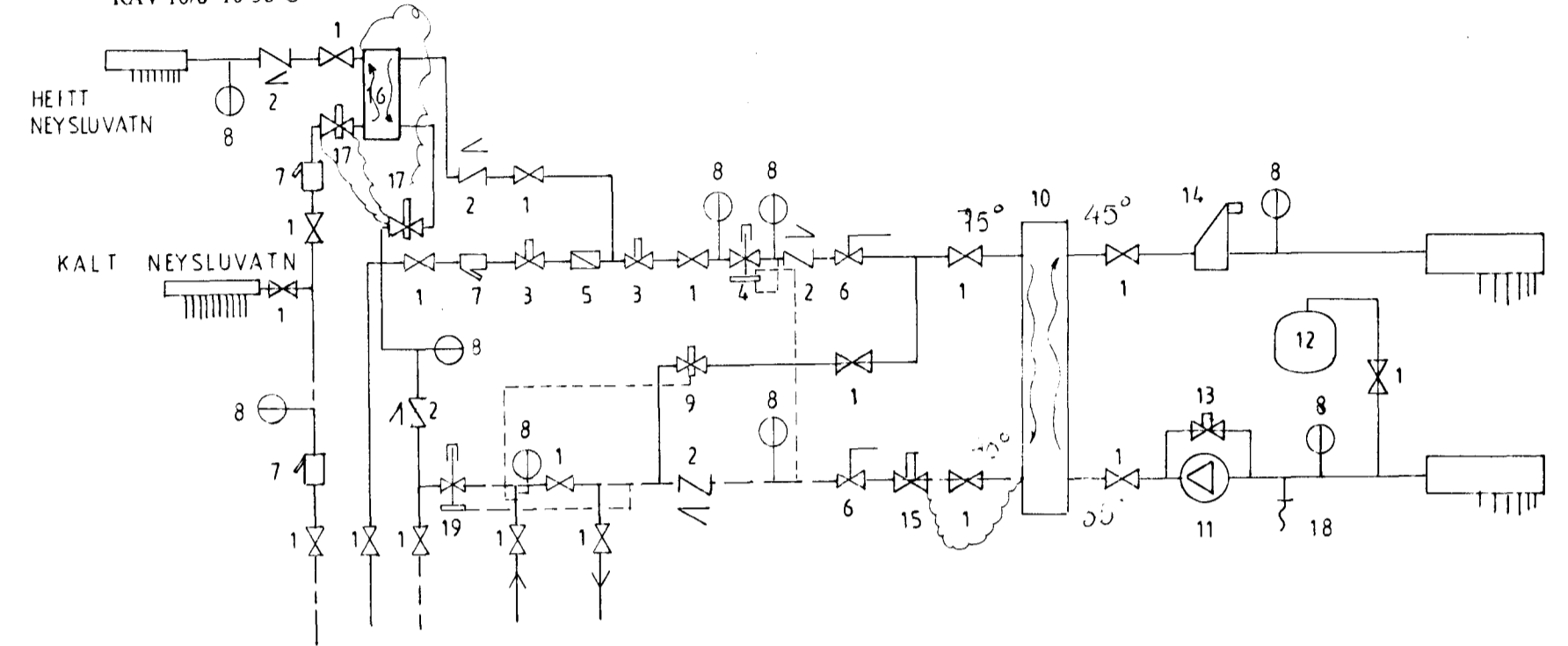


1. Renniloki
2. Einstreymisloki
3. Hemill
4. Þrýstjafnari AVP DN 15
5. Mælir
6. Öryggisloki
7. Sia
8. Hita og þrýstimælir
9. Danfoss RAVV RAV 10/8 10-38°C
10. VARMASKIPTIR B 25x25
11. DELA UPS 25-60 180 GRUNDFOS
12. ÞENSLUKER 12L
13. ÞRÝSTILETTIR AVDO 1/2"
14. LÖFTSKILJA 3/4"
15. HITAST V. AVTB 15 20-60°C
16. VARMASKIPTIR B 25x24 4x1"
17. HITA OG ÞRÝSTIST LOKI AVTQ 20
18. AFTÆMING
19. HOTÞRÝSTILOKI AVDA DN 15



Ofnatafla

| Nr. | Herbergi | Hitab. wött | Tenging | Ofnlokar | Valdir ofnar | | | | Skýringar |
|---------|------------|-------------|---------|----------|--------------|-----|--------|-----------|-----------|
| | | | | | Lengd | Hæð | Tegund | Orka wött | |
| 1 | Bilgeymsla | 4.090 | A-D | Framrás | 1.780 | 600 | DK | 2.225 | |
| 2 | Bilgeymsla | | A-D | Framrás | 1.780 | 600 | DK | 2.225 | |
| 3 | Bað | 910 | B-D | Framrás | 810 | 600 | DK | 1.013 | |
| 4 | Geymsla | 550 | B-D | Framrás | 480 | 600 | DK | 607 | |
| 5 | Hjón | 2.201 | A-D | Framrás | 1.780 | 600 | DK | 2.225 | |
| 6 | Herbergi | 1.694 | A-D | Framrás | 1.450 | 600 | DK | 1.820 | |
| 7 | Herbergi | 1.694 | A-D | Framrás | 1.450 | 600 | DK | 1.820 | |
| 8 | Herbergi | 1.694 | A-D | Framrás | 1.450 | 600 | DK | 1.820 | |
| 9 | Þvottur | 725 | B-D | Framrás | 640 | 600 | DK | 810 | |
| 10 | Eldhús | 3.293 | B-D | Framrás | 1.620 | 500 | DK | 1.701 | |
| 11 | Eldhús | | B-C | Framrás | 2.750 | 500 | DK | 2.888 | |
| 12 | Stofa | 4.514 | B-D | Framrás | 970 | 400 | DK | 851 | |
| 13 | Stofa | | A-D | Framrás | 2.700 | 420 | V+C/2 | 4.555 | Runtal |
| 14 | Anddyri | 812 | B-D | Framrás | 640 | 600 | DK | 810 | |
| 15 | Wc | 225 | B-D | Framrás | 480 | 400 | D | 278 | |
| 16 | Hol | 7.160 | B-C | Framrás | 2.260 | 600 | TK3 | 4.147 | |
| Samtals | | 29.562 | | | | | | 29.795 | |

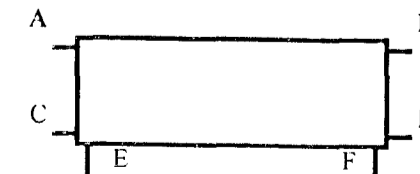
Hitalögn

A alla ofna skal setja stillitö og loftskrufu. Allar ofnalagnir skulu vera RAU-VPE(PE-Xa) af viðurkenndri gerð. Öll meðferð á efni og notkun þess skal vera í samræmi við tilnæmi framleiðanda. Lagnir skulu lagðar af fagmanni sem hefur hlotið sérhæfða þekkingu um meðferð efnisins. Allar lagnir skulu vera ø10 og vegegþykkt röra ekki undir 2,2mm nema lögn frá mælagrind að dreyfikystu sem skal vera ø25. Pipurnar skulu þola min. 7 kg/sm² undir langtímaálagi við min. 90°C. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda í öllum tilfellum. Pipurnar skulu vera heilar og ósamsettar milli tengigrindar og aftöppunarstaða og lagðar í mjúkum aflíðandi beygjum. Ekki er leifilegt í nokkrum tilfellum að setja saman pipur með tengistykki milli tengigrindar og aftöppunarstaða. Tengistykki t.d. á enda lagna þarf ætíð að vera sýnilegt og aðgengilegt með góðu móti. Pipurnar eru lagðar í þartilgerðan lagnabarka sem framleiðandi kveður á um. Þrýstipufa á kerfið með a.m.k. 7 kg/sm² þrýstingi í a.m.k. 24 klst. áður en lögn er hulin.

Neysluvatnslögn

Allar neysluvatnslagnir skulu vera RAU-VPE(PE-Xa) af viðurkenndri gerð. Öll meðferð á efni og notkun þess skal vera í samræmi við tilnæmi framleiðanda. Lagnir skulu lagðar af fagmanni sem hefur hlotið sérhæfða þekkingu um meðferð efnisins. Þær skulu vera ø16 og vegegþykkt röra ekki undir 2,2mm. Pipurnar skulu þola min. 7 kg/sm² undir langtímaálagi við min. 90°C. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda í öllum tilfellum. Pipurnar skulu vera heilar og ósamsettar milli tengigrindar og aftöppunarstaða og lagðar í mjúkum aflíðandi beygjum. Ekki er leifilegt í nokkrum tilfellum að setja saman pipur með tengistykki milli tengigrindar og aftöppunarstaða. Tengistykki t.d. á enda lagna þarf ætíð að vera sýnilegt og aðgengilegt með góðu móti. Pipurnar eru lagðar í þartilgerðan lagnabarka sem framleiðandi kveður á um. Þrýstipufa á kerfið með 10 kg/sm² þrýstingi í a.m.k. 24 klst. áður en lagnir eru huldar.

Tengimynd ofna



Valdir ofnar eru frá ofnasmiðju Suðuresja

Byggingaútlit frá Hafnarfjarðar
Afgreitt þann

07 MARS 2000

Sigurbjartur Halldórsson

| | |
|-------------------|-------------|
| SPÓAÁS 11 | |
| GRUNNMYND LAGNIR | |
| 150 | TEIKNING 4 |
| | 29 JAN 2000 |
| G. BALDVIN OLASON | TÆKNIFR. |
| 171055 7849 | 897 2111 |