



HITALAGNIR - SKÝRINGAR:

- Framrás hitalagna
- Bakrás hitalagna
- Framrás gólfhitakerfi
- Bakrás gólfhitakerfi
- Renniloki
- Sætisloki
- Stilliloki
- Einsteymis loki
- Mótorloki
- Segulloki
- Hitastýrður loki
- Öryggisloki
- Þrýstijafnari/ Mótstöðuloki
- Loftskilja
- Sía
- Rennslismælir
- Dæla
- Þenslukur
- Varmaskiptir
- Lofttæming
- Hitamælir
- Hitanemi
- Olíufylltur þrýstimælir með loki
- Þrýstingsnemi
- Tæming

Tæknilysing:
 Vinnubrýstingur: PN 16
 Hitastig veituvatns: Tmax = 120 °C
 Þrýstingur á köldu vatni: Pmin = 0,5 bar
 Lóðefni í varmaskipti: Kopar
 Þyngd með hlíf: 35 kg með umbúðum
 Mál án hlífar: H 750 x B 500 x D 360
 Mál með hlíf: H 800 x B 540 x D 430
 Efni í hlíf: Hvítlakkað blikk
 Stjómun hringrásar: AVTB 30 - 100 °C
 Stjómun neysluvatns: AVTQ þrýstistýrður hitastillir
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-3: XB24-1 32 með einangrun
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-5: XB24-1 50 með einangrun
 Varmaskiptir neysluvatn: XB24-1 36
 Hringrásardæla: Grundfos UPS 15 x 60 130

NEYSLUVATNSLAGNIR - SKÝRINGAR:

Merkingar:

- Leiðsla fyrir kalt neysluvatn og að brunaslöngum
- Leiðsla fyrir heitt neysluvatn
- Leiðsla fyrir hringrás á heitu vatni
- Renniloki/ kúluloki
- Stilliloki
- Mótorloki
- Þrýstiminnkari
- Hitastilltur loki
- Einstreymisloki
- Sía
- Tæming
- Töppunarstaður fyrir heitt og kalt neysluvatn
- Hitamælir
- Hitakútur
- Hitanemi
- Þrýstingsmælir
- Þrýstingsnemi
- Vatnssalerni
- Handlaug
- Eldhúsvaskur
- Skolvaskur
- Ræstivaskur
- Uppþvottavél
- Þvottavél
- Skolkranar
- Brunaslanga
- Garðkrani
- Drykkjarbrunnur
- Steypubað
- Þvagskál
- Ryðfrítt stál
- Svart stál
- Galvaniserað stál
- Táknað pípu sem fer upp á næstu hæð
- Táknað pípu sem fer niður á næstu hæð
- Táknað pípu sem fer upp á næstu hæð
- Merkir hæð á miðri pípu í millimetrum yfir gólfi (GK=29,5m)æð
- Stendur fyrir ryðfria (RS), þunnveggjalögn sem er 28 mm að utanmál (DN25), með klemmdum örtu stáli (Sv) með tengistykkjum. Merkir hæð á miðri pípu í millimetrum yfir gólfi (GK=29,5m) nafnmál 80 mm

Hitakerfi afköst					
Gerð tengigrindar	Afköst kW °C	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 hringrás kPa	Hlið 1 þrýstifall l/min	Hlið 2 flæði
I 99980020 VVX 2 - 3	15	65/35	60/30	2,0	7,5
	20	70/35	62/30	2,1	9,0
	24	75/35	65/30	2,4	10,0
I 99980020 VVX 2 - 5	25	65/35	63/30	2,0	11,0
	30	70/35	62/30	2,5	13,6
	36	75/35	65/30	3,0	15

Stærðir tenginga:
 Hitaveita framrás (1) 20 mm hlaupró
 Hitaveita bakrás (2) 20 mm hlaupró
 Hringrásarkerfi framrás (3) 20 mm hlaupró
 Hringrásarkerfi bakrás (4) 20 mm hlaupró
 Upphitað neysluvatn (5) 20 mm hlaupró
 Kalt neysluvatn (6) 20 mm hlaupró

Neysluvatn afköst				
Afköst kW	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 neysluvatn °C	Hlið 1 þrýstifall kPa	Hlið 2 flæði l/min
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5



VERK - 17-03-01-211-A2



Hamar & Strik ehf
 Kt: 710715-0840
 Brandshús 6
 801 Selfoss
 S: 696-3720 / 691-3720
 hamarogstrik@gmail.com

Verkefni:	Sumarhús Grjóthólsbraut 18
Verkhuti:	Hitagrind og Skýringar
Landnr:	224509 Staðgreinir: 8719-1-96290180
Teiknað af:	Svanur Þór Brandsson
Kt:	030771-3709
Yfirfarið af:	<i>[Signature]</i>
Hönnunarst:	
Kt:	21105-5299
Dags:	30/03/17
Kvarði:	1:50
Verknúmer:	17-03-01

VERK - 17-03-01-211-A2