



Gólfhitakerfi SL 1-4
Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø20x2 með súrefniskápu. Rörin eru í steypit í plötuna. Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæðnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 95 W/m². Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 43°C og bakrásarhiti sé þá um 37°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullok lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Lóns braut 70	Nr. Ofns	Útreiknuð varmapörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar
Lóns braut 70	SL-1	6.402 W	L-110m	2.090 W	TH
	SL-2		L-98m	1.862 W	TH
	SL-3		L-62m	1.178 W	TH
	SL-4		L-78m	1.482 W	TH
Varmapörf alls:		6.402 W	Valið alls:		6.612 W

17.02 2020: Kvistur á vestrhlið fjarlægður, breidd minnkuð um 10cm.

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
SÍÐUMÚLI 3, 108 REYKJAVÍK

Jón Hrafn Hlöðversson
byggingafræðingur
Kl. 260662-6519
sími: 554-6650 fax: 554-6660

Hannab SH/ÖJH
Dagsetning 08.05.2019

Teiknað ÖJH
Mælikvæði 1:50
Teikn. nr. L-02

Teikn. nr. Tívisun á teikningu
Br. Dags.

Sigrún Steinar Þórunn
Kt: 0308597749