



1 HÆÐ GRUNNMYND GÓLFHITA

1 : 50

Grein NR.		Rými	AFL W (reiknað)	Rennsli í slaufu	Hitafall í slaufu		bil á milli í slaufu	Lengd slaufu
					Inn	út		
101	Bað		476	72,11 l/klst	40°C	31°C	0,15m	26,00 m
102	Herbergi		914	120,60 l/klst	40°C	30°C	0,15m	65,00 m
103	Hjónaherbergi		921	142,62 l/klst	40°C	32°C	0,15m	62,00 m
104	Setustofa		1424	668,64 l/klst	40°C	37°C	0,15m	78,00 m
105	Borðstofa		1227	307,12 l/klst	40°C	35°C	0,15m	62,00 m
106	Eldhús og geymsla		1070	188,24 l/klst	40°C	33°C	0,15m	59,00 m
Samt.			6032	1499 l/klst			Samtals	352 m

Afköst dætur = **1679 l/klst**



TENGIGRIND Akva Lux VX 2000

Akva Lux VX 2000 Hitakerfi/neysluvatnskerfi

TEGUND Ofnar	Afköst kW	Hlið 1 °C	Hlið 2 °C	Þrýstifall kPa	Hlið 2 Rennslí l/mín.
XB 06H-1 26	7	65/35	60/30	0,8	0,058
	14	70/35	60/30	1,3	0,11
	20	75/35	60/30	3,8	0,15
TEGUND Gólfhitil	Afköst kW	Hlið 1 °C	Hlið 2 °C	Þrýstifall kPa	Hlið 2 Rennslí l/mín.
XB 06L-1 24	15	65/35	41/33	12,4	0,5
	17	70/35	41/33	15,7	0,5
	18	75/33	41/33	15	0,5
TEGUND Neysluvatna	Afköst kW	Hlið 1 °C	Hlið 2 °C	Þrýstifall kPa	Hlið 2 Rennslí l/mín.
XB 06H-1 26	40	65/25	12,2	6/55	10,0
	60	70/23	15,5	6/55	14,5
	72	75/22	17	6/55	18,8

Vörunr.: 64112721 Handstýrt
Vörunr.: 6408232 Tölvustýrt
Vörunr.: 64112723 Handstýrt

tillaga að tengigrind

ATH: Slaufur 104 og 105 eru á sama hitanema

ALMENNAR SKÝRINGAR VARDANDI HITALAGNIR:

GÓLFHITALAGNIR:

Nota skal lokað hringrásarkerfi frá forhitara sem byggður er upp úr viðurkenndum riðfrým einingum. Lagnir skulu vera úr krossbundnu polyetylen (PEX) samkvæmt DIN 16892/3 með súrefnisflæðivörn. Öll tengistykki skulu hæfa lagnaefninu. Bil milli röra í gólfhitalögn skal vera 150mm nema annað sé tekið fram. Gólfhitalögn skal lögð í steypu yfir bendingu. Allar lagnir skal þrýstiprófa áður er plata er steipt. Öll ónefnd rör í gólfhita eru 18x2,0. Afköst dælu 400/klst.

STÝRING:

Í hverju rými skal koma fyrir hitanema þráðlausum sem skynjar lofthita og skal vera stillanlegur og staðsettur í um 1,5m frá gólfi. Æskileg staðsetning sjá grunnmynd. Allir hitanemar tengjast stjórnstöð. Stjórnstöð stýrir motorlokum fyrir gólfhitann efur boðum frá hitanemum í viðkomandi rými. Hitastig í framtíð gólfhitakerfis skal ekki fara yfir óskgildið 40°C sem er hámark inn gólfhitamottur og skal hitanemi sem staðsettur er í framtíð kerfismegin fylgjast með því. Efni og frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST-67 og ÍST EN 442.



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
Al-Hönnun ehf			
Skólbraut 30 - 300 - Akranes GSM: 862-9933 - H: 431-3445 Kt: 650700-2440 runolfursig@simnet.is -			
Verkefni: FRÍSTUNDAHÚS			
Heimilisfang: ÓÐINSSTÍGUR 12			
Verkefngund: LAGNIR			
Landnúmer:	202607	Staðgreinir:	8719-01-13150120
HITALAGNIR GRUNNMYND HITALAGNA OG SKÝRINAR			
3392			
Hannað af:	RÞS	Matshluti:	01
Teiknað af:	RÞS	Mælikvarði:	As indicated
Yfirfarið af:		Dagsetning:	09.09.2017
Samþykkt:	<i>Rannsólf. Sís</i>		Kt: 090157-2489
17-154	A		L1
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð
Númer	Útgáf		
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTTA TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKT			