



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann
06. feb. 2023
fr. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPRÁTTUR Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI AÐALUPPRÁTT.
VERKNR: EINHELLA 1, mhl 02 DAGS.ÚTG: 18.05.22

ÚTGÁFUFRILL
ÚTG. DAGS. LÝSING

KERFISLÝSING - KERFI 3.1

KERFIÐ ER INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSKERFI FYRIR SKRIFSTOFUR, MATSAL OG LOKUÐ INNRYMI. HLUTVERK KERFISINS ER AÐ SJÁ FYRIR LOFTSKIPTUM MED ALMENNRI LOFTRÆSINGU. Í KERFINU ERU EFTIRHITARI SEM SÉR FYRIR AÐ HALDA HITASTIGI Í RÝMUM Á INNSTALLT GILDI.

LOFTRÆSING ER MED EINNI BLÁSARASAMSTÆÐU MED INNBLÆSTRI OG ÚTSOGI. ÚTILOFT ER TEKIÐ GEGNUM INNTAK Á HÚSHLID, SIÐ, FORHITAÐ Í VARMANÝTIHJÓLI OG BLÁSÍÐ GEGNUM HLJÓÐGILDRUR OG INN Í RÝMI GEGNUM EFTIRHITARA OG DREIFARA.

ÚTSOG ER UM TÚÐUR, LOFT ER SIÐ, LEITTI Í GEGNUM VARMANÝTIHJÓL OG BLÁSÍÐ ÚT UM ÚTKASTRIST Á ÚTVEGG. LOFTRÆSISAMSTÆÐAN ER STAÐSETT VÍÐ LOFT INN Á DEKKJAVERKSTÆÐI. LOFTRÆSISAMSTÆÐAN ER MED ADSKILDUM INNBLÁSTURS OG ÚTSOGSHLUTA SEM TENDUR ER MED HIJÓLVARMANÝTI.

GERT ER RÁÐ FYRIR AÐ SAMSTÆÐA KOMI MED ÖLLUM STJÓRNÞUNÐI, TIL STÝRINGAR Á INN OG ÚTKASTLOKUM, HRADA BLÁSARA, STÝRINGU VARMHJÓLS.

VÍÐ BOD FRÁ BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI STÖÐVAST BLÁSARAR, FRÁ- OG INNTAKSLOKUR LOKA ÁSAMT REYK OG BRUNALOKUM.

TÆKJALISTI - KERFI 3.1

NR.	TÆKI	HLUTVERK / AFKÖST
3.1SP01-02	INN- ÚTTAKSLOKUR	ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3 (EN 1751)
3.1SM01-02	LOKUMÓTOR	(ON/OFF) MED GORMI
3.1LS01-02	SÍA	F7 (EN779)
3.1PR01-03	ÞRÝSTINEMI (SÍUVAKI)	MÆLIR MISMUNARÞÝSTING
3.1IB01	INNBLÁSARI	AFKÖST q=800 l/s VÍÐ 200 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆÐU
3.1ÚB01	ÚTSOGSBLÁSARI	AFKÖST q=800 l/s @ 200 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆÐU
3.1LH01	LOFTHITARI (STÁLELEMENT)	12 kW, LOFTMAGN q=800 l/s, LOFTHITASTIG +11/+22°C, VATNSHITASTIG 75/35°C
3.1HN01-03	HITANEMAR	HITANEMAR Í STOKK
3.1HK01	HRADASTÝRING	
3.1FI01-02	FLÆÐINEMI	
3.1ML01	MÓTORLOKI (FJÓLSTÖÐU)	REIKNAD Kv = 0,58 m³/klst JAFNGILDIR q=0,10 l/s @ 20 kPa

KVARDI ehf
Tækni- og ráðgjafabjórusta

Nethyl 2E, 110 Reykjavík
Sími: 851 1213
Netfang: gummi@ktr.is

EINHELLA 1, mhl 02
HAFNARFIRÐI

LOFTRÆSIKERFI
KERFISMYND
KERFI 3.1

SAMÞYKKT KT.
HÖNNUNUR NETFANG YFIRFARID DAGS. SAMP.
GP gummi@ktr.is SEG 18.01.23
MRV. (A1) VERKNÚMÉR TEKNI. NR. BR.ÚTG.
- 22004 3-0001