

KERFI 1 -

Kerfisnr.	Heiti	Sett upp af	Lagt til af	Kennistærðir - lýsing	Gerð	Hlutverk	Óskgildi/ stilligildi/ bryggis-staða	Stýrir	Stýrist af	Kerfi í gangi	Slökkt á kerfi	
1 SA	1 Loftæsti samstæða	blikk	blikk	Sambyggð loftæstisamstæða (1.SA.01) með varmaendurníðslu hjóli L=2400 l/s, dp= 350 Pa utan samstæðu, í samstæðunni telst innblástursblásari, varmahjóli, loftslia, útsögs-blásari, loftslia, hraðaveiljarar, hitaskynjarar (inntak/útkast) ferskiotts ásamt s			12°C-26°C					
1 HE	4 Efirhitafötur	blikk	blikk	Efirhitafötur (1.HE.04). Loftmagn 300 l/s, Afköst 5,8 kW við T=12-26°C og Tv 75-30 °C. Hámarks lofthraði 2,6 m/s og hámarks þrýstifall á vatnshlíð 15 kPa. Rennsli vatns 0,03 l/s. Hámarks hraði vatns í elementu 0,7 m/s		Hita upp innblástursloft í sal	30°C - 75°C		13.ML.15			
1 HE	5 Efirhitafötur	blikk	blikk	Efirhitafötur (1.HE.05). Loftmagn 785 l/s, Afköst 15,1 kW við T=12-26°C og Tv 75-35 °C. Hámarks lofthraði 2,6 m/s og hámarks þrýstifall á vatnshlíð 15 kPa. Rennsli vatns 0,09 l/s. Hámarks hraði vatns í elementu 0,7 m/s		Hita upp innblástursloft í sal á 3 hæð	30°C - 75°C		1.ML.16			
1 HE	6 Efirhitafötur	blikk	blikk	Efirhitafötur (1.HE.06). Loftmagn 490 l/s, Afköst 9,4 kW við T=12-26°C og Tv 75-35 °C. Hámarks lofthraði 2,6 m/s og hámarks þrýstifall á vatnshlíð 15 kPa. Rennsli vatns 0,06 l/s. Hámarks hraði vatns í elementu 0,7 m/s		Hita upp innblástursloft í austurhlíð 2 hæð	30°C - 75°C		1.ML.17			
1 HE	7 Efirhitafötur	blikk	blikk	Efirhitafötur (1.HE.07). Loftmagn 790 l/s, Afköst 15,2 kW við T=12-26°C og Tv 75-35 °C. Hámarks lofthraði 2,6 m/s og hámarks þrýstifall á vatnshlíð 15 kPa. Rennsli vatns 0,09 l/s. Hámarks hraði vatns í elementu 0,7 m/s		Hita upp innblástursloft í vesturhlíð 2 hæð	30°C - 75°C		1.ML.18			
1 HE	8 Forhitafötur	blikk	blikk	Forhitafötur (1.HE.08). Loftmagn 2200 l/s, Afköst 15,2 kW við T=12-26°C og Tv 65-25 °C. Hámarks lofthraði 2,6 m/s og hámarks þrýstifall á vatnshlíð 15 kPa. Rennsli vatns 0,23 l/s. Hámarks hraði vatns í elementu 0,7 m/s		Hita upp innblástursloft í vesturhlíð 2 hæð	25°C - 65°C		1.ML.18			
1 SM	3 Spjaldloka + mótur	blikk	blikk	Spjaldloka í enda samstæðu með afá gormlestuðum mótur (1.ML.21). Þéttleikaflokkur CEN 3		Lokar fyrir kerfi við stöðun og brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 SM	4 Spjaldloka + mótur	blikk	blikk	Spjaldloka í enda samstæðu með afá gormlestuðum mótur (1.ML.22). Þéttleikaflokkur CEN 3		Lokar fyrir kerfi við stöðun og brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 RS	14 Stokkreykskynjari	blikk	blikk	Stokkreykskynjari		Nemur reyk í stökk og slekkur á kerfi.						
1 RS	15 Stokkreykskynjari	blikk	blikk	Stokkreykskynjari		Nemur reyk í stökk og slekkur á kerfi.						
1 HJ	17 Hitaskynjari	blikk	blikk	Fylgir samstæðu		Mælir innblástursrita frá samstæðu eitr varmaendurníðslu	12°C-14°C	1.SA.1				
1 HJ	18 Hitaskynjari	blikk	blikk	Fylgir samstæðu		Mælir innblástursrita frá samstæðu fyrir varmaendurníðslu	Úthitastig	1.SA.1				
1 HJ	10 Stokkhitaskynjari	blikk	blikk	Stokkhitaskynjari með a.m.k 30cm löngum teini. Svð 0 - 50°C. Pt1000 nemi		Mælir innblástursrita frá elementu 1.HE.04	12°C-28°C		1.ML.15			
1 HJ	11 Stokkhitaskynjari	blikk	blikk	Stokkhitaskynjari með a.m.k 30cm löngum teini. Svð 0 - 50°C. Pt1000 nemi		Mælir innblástursrita frá elementu 1.HE.05	12°C-28°C		1.ML.16			
1 HJ	12 Stokkhitaskynjari	blikk	blikk	Stokkhitaskynjari með a.m.k 30cm löngum teini. Svð 0 - 50°C. Pt1000 nemi		Mælir innblástursrita frá elementu 1.HE.06	12°C-28°C		1.ML.17			
1 HJ	13 Stokkhitaskynjari	blikk	blikk	Stokkhitaskynjari með a.m.k 30cm löngum teini. Svð 0 - 50°C. Pt1000 nemi		Mælir innblástursrita frá elementu 1.HE.7	12°C-28°C		1.ML.18			
1 BR	30 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	31 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	32 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	33 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	34 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	35 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	36 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	37 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	38 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	39 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	40 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð

Kerfisnr.	Heiti	Sett upp af	Lagt til af	Kennistærðir - lýsing	Gerð	Hlutverk	Óskgildi/ stilligildi/ bryggis-staða	Stýrir	Stýrist af	Kerfi í gangi	Slökkt á kerfi	
1 BR	41 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	42 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	43 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	44 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	45 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	46 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	47 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð
1 BR	48 Bruna- og reykloka	blikk	blikk	Sambyggð bruna og reykloka E60CS með gormlestuðum spjaldmótur. Mótur með endastöðunema		Lokar milli á milli brunahófa við brunaboð	lokuð				opin	lokuð

**ÚTGÁFUFRILL**

ÚTG.	DAGS.	SKYRINGAR	LIANNAÐ	YFERF.	SAMP.
B1	08.05.2015	FRUMÚTGÁFA	HJ	Slp	HJ

DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. MANNVITTS (NAFN OG KT.)  
LÁRUS ÁRSÆLSSON  
080925110

DAGS. UNDIRSKRIFTAR

SAMREINGINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTAÐIR (NAFN OG KT.)  
21. maí 2015  
Sigrún Ólafsdóttir

HÖNNUNUR

**MANNVIT**  
Útdarvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001  
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

© ÖLL AFMÖT OG AFMÖTUN TEIKNINGAR, AD HILUTA EDA HELD, ER HÁÐ SVIPLÉGU LEIÐI HÖFUNDA.

HEITI VERKS

**BJARKAVELLIR - LEIÐSKÓLI**  
BJARKAVELLIR 3  
221 - HAFNARFIRÐI

HEITI TEIKNINGAR

TÆKJALISTI - KERFI 1

LAGNAKERFI

VERKNUMER	3.151.279	MKV. %	ST/ERD	A1
TEIKNINGANUMER	P-330		UTGÁFA	B1