

Kerfi 1

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
1.01	Inntakslöki	Tækniyimi	Opnar og lokar fyrir hitakerfis		Ø40mm
1.02	Vatnssla	Tækniyimi	Slar hitaveituvætn, er í eigu veitu		Ø40mm, 10mm móskað, 80°C, 6 bar
1.03	Vatnsmælir	Tækniyimi	Mælir notkun á hitaveituvætn, er í eigu veitu		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.04	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætn		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.05	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita á hitaveituvætn		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.06	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli að Skrifstofuhúsnæði		Ø20mm
1.07	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli hitaveituvætns frá Skrifstofuhúsi		Ø20mm
1.08	Þrýstijafnar	Tækniyimi	Víðheldur ákveðnum mismunapýstingi yfir hitakerfi Skrifstofuhúsi, stillist á 0,5 bar		DN=15, Kv= 2,5, 0,2-1,0 bar, TD: Danfoss #003H6207
1.09	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætni að hitakerfi Skrifstofuhúsi		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.10	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli fyrir hitakerfi Skrifstofuhúsi		Ø15mm
1.11	Oryggislöki	Tækniyimi	Opnar fyrir af mikinn þrýsting á hitaveituvætni að hitakerfi Skrifstofuhúsi		Ø25mm - 6 bar
1.12	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli að vinnslu sal		Ø25mm
1.13	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli hitaveituvætns frá vinnslu sal		Ø25mm
1.14	Þrýstijafnar	Tækniyimi	Víðheldur ákveðnum mismunapýstingi yfir vinnslu sal, stillist á 0,5 bar		DN=20, Kv= 6,3, 0,2-1,0 bar, TD: Danfoss #003H6209
1.15	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætni að vinnslu sal		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.16	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli fyrir vinnslu sal		Ø20mm
1.17	Oryggislöki	Tækniyimi	Opnar fyrir af mikinn þrýsting á hitaveituvætni að vinnslu sal		Ø20mm - 6 bar
1.18	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli að lothitakerfi		Ø40mm
1.19	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli hitaveituvætns frá lothitakerfi		Ø40mm
1.20	Þrýstijafnar	Tækniyimi	Víðheldur ákveðnum mismunapýstingi yfir lothitakerfi, stillist á 0,5 bar		DN=25, Kv=8,0, 0,2-1,0 bar, TD: Danfoss #003H6210
1.21	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætni að lothitakerfi		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.22	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli fyrir lothitakerfi		Ø40mm
1.23	Oryggislöki	Tækniyimi	Opnar fyrir af mikinn þrýsting á hitaveituvætni að lothitakerfi		Ø25mm - 6 bar
1.24	Vatnssla	Tækniyimi	Slar hitaveituvætn, er í eigu veitu		Ø32mm, 10mm móskað, 80°C, 6 bar
1.25	Vatnsmælir	Tækniyimi	Mælir notkun á hitaveituvætni fyrir snjóbræðslu, er í eigu veitu		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.26	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætni		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.27	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita á hitaveituvætn		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.28	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli að snjóbræðslukerfi		Ø20mm
1.29	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli hitaveituvætns frá snjóbræðslukerfi		Ø20mm
1.30	Þrýstijafnar	Tækniyimi	Víðheldur ákveðnum mismunapýstingi yfir snjóbræðslukerfi, stillist á 0,5 bar		DN=15, Kv=1,6 TD: Danfoss #003H6203
1.31	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á hitaveituvætni að snjóbræðslukerfi		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.32	Oryggislöki	Tækniyimi	Opnar fyrir af mikinn þrýsting á hitaveituvætni að snjóbræðslukerfi		Ø15mm - 6 bar
1.33	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli fyrir snjóbræðslukerfi		Ø20mm, 0,25 L/s
1.34	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita bakrás hitaveituvætn frá Skrifstofuhúsi		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.35	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli bakrásavætns		Ø20mm

Kerfi 1

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
1.36	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli hitakerfis		Ø20mm
1.37	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita bakrás hitaveituvætn frá vinnslu sal		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.38	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli bakrásavætns		Ø25mm
1.39	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli hitakerfis		Ø25mm
1.40	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita bakrás hitaveituvætn frá lothitakerfum		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.41	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli bakrásavætns		Ø40mm
1.42	Strenglöki	Tækniyimi	Takmarkar hámarksrennsli hitakerfis		Ø40mm
1.43	Tæmilöki	Tækniyimi	Notaður til tæmingar		Ø15mm slöngukrani
1.45	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli á bakrásavætni frá hitakerfum		Ø40mm
1.46	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á bakrás hitakerfa		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
1.47	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli bakrásavætns að snjóbræðslu		Ø40mm
1.48	Einsteftulöki	Tækniyimi	Notar í veg fyrir bakrennsli frá snjóbræðslukerfi		Ø40mm
1.49	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hitastig á bakrásavætni að snjóbræðslu		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.50	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hitastig á bakrásavætni frá snjóbræðslu		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
1.51	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir rennsli bakrásavætns frá snjóbræðslu		Ø40mm
1.52	Stopploki	Tækniyimi	Opnar fyrir bakrásavætni framhjá snjóbræðslukerfi		Ø40mm
1.53	Slautlöki	Tækniyimi	Víðheldur ákveðnum mótþrýstingi á hitakerfum		DN=25, Kv=8,0, ΔP 1,0-4,5 bar, TD: AVA controller Danfoss #003H6216
1.54	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á bakrás hitakerfa		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-6 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5

Kerfi 2

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
2.01	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir heilt neysluveit		Ø50mm
2.02	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakstreymi frá heitu neysluveitni að hitakerfum		Ø50mm
2.03	Þrýstímínkari	Tækniyimi	Mínkar þrýsting á heitu neysluveitni		Ø40 Desbordés, max 3,8 L/s
2.04	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á heitu neysluveitni		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
2.05	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita á heitu neysluveitni		Skifa 80mm, skali 0-80°C, fokkur 2 skv. DIN 16203

Kerfi 3

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
3.01	Inntakslöki	Tækniyimi	Lokar fyrir kalt neysluveit, er í eigu veitu		Ø50mm
3.02	Vatnsmælir	Tækniyimi	Mælir notkun á köldu vatni, er í eigu veitu		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
3.03	Vatnssla	Tækniyimi	Slar kalt vatn, er í eigu veitu		Ø65mm með 1,25mm rífgötn, EGO sía type 2049F, RF-stil
3.04	Stopploki	Tækniyimi	Lokar fyrir kalt neysluveit		Ø76mm
3.05	Tæmingarloki	Tækniyimi	Notaður til tæmingar á neysluveitakerfi		Ø15mm, með slöngukrana
3.06	Þrýstímælir	Tækniyimi	Mælir þrýsting á köldu neysluveitni		Vökvafluttur, 63mm skifa, 0-10 bar með loka. Mælinákvæmni skv. EN 837-1/6 fokkur 2.5
3.07	Hitamælir	Tækniyimi	Mælir hita á köldu neysluveitni		Skifa 80mm, skali 0-60°C, fokkur 2 skv. DIN 16203
3.08	Þrýstímínkari	Tækniyimi	Mínkar þrýsting á köldu neysluveitni		2,5 L/s að 2-8 bar
3.09	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli frá neysluveitakerfi		Ø76mm
3.10	Einsteftulöki	Tækniyimi	Hindrar bakrennsli frá brunslöngum		Ø54mm

Kerfi 5

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
5.01	Strenglöki	Varmagrind	Stíllir hámarksrennsli hitaveituvætni að varmakerti í Þrýstihúsi		Ø15mm
5.02	Mótorloki	Varmagrind	Fær boð frá stjómstöð (tæki 5.18)		TWA-A 24V NIC Ø15mm Akost: Kv= 1,2
5.03	Varmaskiptir	Varmagrind	Hitar upp frostlög í lokaða kerfinu		Alfa Laval CB14-14, 9KW, Vatn inn 80°C - út 40°C, MonoProten Glycol inn 20°C - út 10°C
5.04	Stopploki	Varmagrind	Lokar fyrir rennsli að dælu		Ø20mm
5.05	Dæla	Varmagrind	Hringrásar frostlög um varmslöngur		0,34 L/s - 4 mV/s, TD: Grundfos LPE 25-120-180 með External Forced Control and External Fault Indication, 9mVs max - Fai hitastig undir einangrun í fýstikletta yfir 4°C stökunar á dælu og vöðunar kerfi í sal getur merki
5.06	Stopploki	Varmagrind	Lokar fyrir rennsli frá dælu		Ø20mm
5.07	Stopploki	Varmagrind	Lokar fyrir rennsli á bakrásavætni		Ø20mm
5.08	Vatnshitanemi	Varmagrind	Sendir boð um hitastig á framrás til stjómstöðvar (tæki 5.19)		Í vasa, 0-100°C
5.09	Vatnshitanemi	Varmagrind	Sendir boð um hitastig á bakrás til stjómstöðvar (tæki 5.19)		Í vasa, 0-100°C
5.10	Oryggislöki	Varmagrind	Opnar fyrir af mikinn þrýsting		Ø20, 4 bar
5.11	Tæmingarloki	Varmagrind	Notaður til tæmingar á kerfinu		Ø15mm
5.12	Deilir	Varmagrind	Deilir framrás í varmslöngum		Fyrir 7 slautur
5.13	Tæmingar og áfyllingar loki	Varmagrind	Notaður til tæmingar á kerfinu og áfyllingar		Ø15mm
5.14	Deilir	Varmagrind	Samann rennsli frá varmslöngum		Fyrir 7 slautur
5.15	Hitamælir	Varmagrind	Mælir hita á bakrás frá hvern slauti		0-60°C, með líta skifu
5.16	Stíllöki	Varmagrind	Stíllir hámarksrennsli inná hverja slautu		20mm með forstillingu
5.17	Stjómstöð	Varmagrind	Stýrir aköstum varmakerts í fýstikletta, fær boð vatnshitanemum (tæki 5.08 og 5.09), sendir boð til mótorloka (tæki 5.12)		Danfoss ECL 200 Comfort stjómstöð
5.18	Bjalla	A vegg í vinnslu sal	Hring þegar fær boð um bilun dælu frá stjómstöð (tæki 5.18)		80 dB
5.19	Þensluker	Varmagrind	Þenslu á vökvu		Flexcon 8 L
5.20	Löfskila	Varmagrind	Stöppar vatnsflæði að mótorloka		Ø20mm flammocvent
5.21	Stopploki	Varmagrind	Lokar vatnsflæði að mótorloka		Ø20mm
5.22	Stopploki	Varmagrind	Stöppar vatnsflæði frá mótorloka		Ø20mm
5.23	Stopploki	Varmagrind	Hleypir vatni framhjá mótorloka (tæki 5.02)		Ø20mm

Kerfi 10

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
10.01	Hfastýður loki	Í gölhitagrind	Fær boð frá Öryggishitaraða (tæki 10.04)		Ø15mm RAV 15/8 B - TWA-V RAV/VMT
10.02	Dæla	Í gölhitagrind	Hringrásar vatni um gölhitasöngur		Þrýstistýrð, Grundfos 25-60A - 0,5 L/s - 4mVs (móstillag)
10.03	Þreifari	Í gölhitagrind	Sendir boð til loka (tæki 10.13)		Stíllist á 45°C (max)
10.04	Öryggishitaraði	Í gölhitagrind	Sendir boð til loka (tæki 10.01)		Stíllist á 45°C (max)
10.05	Löfskrula	Í gölhitagrind	Tappur lofti af kerfi		Ø76mm
10.06	Deiligrind	Í gölhitagrind	Deilir framrás í gölhitasöngum		Fyrir Ø20 x 2,0mm gölgeislisöngur
10.07	Stíllöki	Í gölhitagrind	Stíllir skv. Stíllötu á gölhitasöngum, sja sveðamerkingu gunnmyndir fyrir hvert herbergi		Rennisglöð LH
10.08	Deiligrind	Í gölhitagrind	Samann rennsli frá gölhitasöngum		Fyrir Ø20 x 2,0mm gölgeislisöngur
10.09	Mótorloki	Í gölhitagrind	Fær boð frá veggstíli (tæki 10.10)		TWA-A 24 V NIC
10.10	Veggstíllar	Í hverju herbergi í minnst 1,8 m hæð	Sendir boð til mótorloka (tæki 10.09), nemur yfirboðsita gölflatar sem er að hámark 25°C		Danfoss CF-RF-MC
10.11	Hitamælir	Í gölhitagrind	Mælir hita á fhd deilikistu		0-60°C, með líta skifu
10.12	Einsteftulöki	Í gölhitagrind	Hindrar bakrennsli		Ø15mm
10.13	Stjómloki	Í gölhitagrind	Stílling uppblöndunar einingar		Ø15mm - FHM-C2, temperature range 18°C - 52°C
10.14	Stopploki	Í gölhitagrind	Lokar fyrir rennsli að gölhitakerfi		Ø15mm

Kerfi 11

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
11.01	Hfastýður loki	Í gölhitagrind	Fær boð frá Öryggishitaraða (tæki 11.04)		Ø15mm RAV 15/8 B - TWA-V RAV/VMT
11.02	Dæla	Í gölhitagrind	Hringrásar vatni um gölhitasöngur		Þrýstistýrð, Grundfos 25-60A - 0,5 L/s - 4mVs (móstillag)
11.03	Þreifari	Í gölhitagrind	Sendir boð til loka (tæki 11.13)		Stíllist á 45°C (max)
11.04	Öryggishitaraði	Í gölhitagrind	Sendir boð til loka (tæki 11.01)		Stíllist á 45°C (max)
11.05	Löfskrula	Í gölhitagrind	Tappur lofti af kerfi		Ø76mm
11.06	Deiligrind	Í gölhitagrind	Deilir framrás í gölhitasöngum		Fyrir Ø20 x 2,0mm gölgeislisöngur
11.07	Stíllöki	Í gölhitagrind	Stíllir skv. Stíllötu á gölhitasöngum, sja sveðamerkingu gunnmyndir fyrir hvert herbergi		Rennisglöð LH
11.08	Deiligrind	Í gölhitagrind	Samann rennsli frá gölhitasöngum		Fyrir Ø20 x 2,0mm gölgeislisöngur
11.09	Mótorloki	Í gölhitagrind	Fær boð frá veggstíli (tæki 11.10)		TWA-A 24 V NIC
11.10	Veggstíllar	Í hverju herbergi í minnst 1,8 m hæð	Sendir boð til mótorloka (tæki 11.09), nemur yfirboðsita gölflatar sem er að hámark 25°C		Danfoss CF-RF-MC
11.11	Hitamælir	Í gölhitagrind	Mælir hita á fhd deilikistu		0-60°C, með líta skifu
11.12	Einsteftulöki	Í gölhitagrind	Hindrar bakrennsli		Ø15mm
11.13	Stjómloki	Í gölhitagrind	Stílling uppblöndunar einingar		Ø15mm - FHM-C2, temperature range 18°C - 52°C
11.14	Stopploki	Í gölhitagrind	Lokar fyrir rennsli að gölhitakerfi		Ø15mm

Kerfi 12

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
12.01	Mótorloki	A grind í Tækniyimi	Fær boð frá stjómstöð (tæki 12.02)		Ø20mm, vni2, Kv= 1,9
12.02	Stjómstöð	A grind í Tækniyimi	Stýrir aköstum snjóbræðslu, fær boð frá nemum (tæki 12.03, 12.04, 12.09), sendir boð til mótorloka (tæki 12.01)		Danfoss ECL 300 stjómstöð
12.03	Ölankomutermóst at	Öli á húsi	Nemur úthita og raka		ETO-1550 auk gutternemi ETOR-55 staðsettur í þakrennu /NF rofi
12.05	Hitamælir	A grind í Tækniyimi	Mælir hita á stað í kerfi		0-60°C, með líta skifu
12.06	Þita- og þrýstímælir	A grind í Tækniyimi	Mæl		