



01 DEC 2008

Byggingafultrúinn / Hafnarfríði
Fh. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Undirritun samræmingarhönuðar:

TÆKJALISTI

Br.	Tækjanr.	Heiti	Hlutverk	Kennistærðir
1,001	Kúluloki		Stofnloki Orkuveitu	Tilheyrir orkuveitu
1,002	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir hita að snjóbræðslu	DN25
1,003	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir hita að ofnakerfi	Eign hitaveitu DN50
1,101	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í heimæð	Mælisvið 0-10 bör
1,102	Hitamælir		Mælir hita í heimæð	Mælisvið 0°-100°C
1,103	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í snjóbræðslukerfi	Mælisvið 0-10 bör
1,104	Mismunaprýstiloki		Heldur ákveðnum þrýstingsmun yfir snjóbræðslukerfi	Danfoss AVP 15, Q=1000 l/klst
1,105	Öryggisloki		Opnar við of mikinn þrýsting á kerfinu	DN15 opnar við 6 bör
1,106	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir hita að snjóbræðslu	DN25
1,107	Stjórnloki		Stjórnar innspýtingu í snjóbræðslu	DN20 kvs=3.0
1,108	Stjórnstöð		Fær boð um hita í bakrás frá snjóbræðslu og opnar loka 1.107 ef hiti verður lægri en 14°C	
1,109	Hitanemi		Nemur hita í bakrás snjóbræðslu og sendir boð til stjórnstöðvar 1.108	
1,110	Einstreymisloki		Hindrar bakrennsli í snjóbræðslu	DN25
1,111	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í bakrennsli	Mælisvið 0-10 bör
1,201	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í inntaki	Mælisvið 0-10 bör
1,202	Hitamælir		Mælir hita í inntaki	Mælisvið 0°-100°C
1,203	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir vatn að loftræsingunni	DN50
1,204	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir vatn að ofnakerfi	DN25
1,205	Mismunaprýstiloki		Heldur ákveðnum þrýstingsmun yfir ofnakerfi	Danfoss AVP 15, Q=800 l/klst
1,206	Kúluloki		Svo hægt sé að gera við loka 1,205	DN25
1,207	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í ofnakerfi	Mælisvið 0°-10 bör
1,208	Öryggisloki		Opnar við of mikinn þrýsting í kerfinu	DN15 opnar við 6 bör
1,209	Einstreymisloki		Hindrar bakrennsli í loftræsikerfi	DN50
1,212	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir vatn til millihitara	DN50
1,213	Útloftun		Hleypr lofti af hitaveitu	DN10
1,214	Stjórnstöð		Stýrir hitastigi á heitu neysluvatni	24 v.
1,215	Hitanemi		Nemur hita á heitu neysluvatni	Hitanemi PT1000, hitasvið 30°-/+130°C IP54, lengd 135 mm, PN40 ryðfrítt stál, tímastuðull <2,5s á n vasa
1,216	Millihitari		Hitar kalt vatn í heitt neysluvatn	Afköst 390 kW kalt vatn 1,9 l/s 5/65°C mesta þrýstifall 25 kPa Hitaveita 75/35°C, mesta þrýstifall 25kPa
1,217	Hitamælir		Mælir hita í bakrennsli hitaveitu	Mælisvið 0°-100°C
1,218	Mismunaprýstiloki		Heldur ákveðnum þrýstingsmun yfir stjórnloka	Q=8400 l/klst, þrýstimismunur 40kPa
1,219	Stjórnloki		Stjórnar vatnsflæði inn á millihitara 1,216	Mótorloki fjölstæðu með 24 vac mótor, gormlestaður kvs=12,0 hraðvirkur
1,220	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í bakrás Hitaveitu	Mælisvið 0°-10°C
1,222	Kúluloki		Svo hægt sé að loka fyrir vatn að millihitara	DN50
1,223	Kúluloki		Svo hægt sé að loka fyrir hita að Siberíu	DN32
1,241	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir vatn að loftræsingunni	DN50
1,242	Kúluloki		Opnar og lokar fyrir vatn frá loftræsingunni	DN50

Br.	Tækjanr.	Heiti	Hlutverk	Kennistærðir
1,302	Þrýstimælir		Mælir þrýsting í bakrennsli ofnakerfis	Mælisvið 0-10 bör
1,303	Bakþrýstiloki		Heldur uppi þrýstingi á kerfum	Danfoss AVD 32
1,304	Kúluloki		Lokar fyrir bakrás ofnakerfis	DN50
1,305	Kúluloki		Lokar fyrir bakrás ofnakerfis	DN50
1,306	Bakþrýstiloki		Heldur uppi þrýstingi á kerfum	Danfoss AVD 32
1,307	Kúluloki		Lokar fyrir bakrás ofnakerfis	DN50
1,400	Hitamælir		Mælir hita á vatni að snjóbræðslu	Mælisvið 0-100 bör
1,401	Kúluloki		Til að loka fyrir snjóbræðslu	DN80
1,402	Dæla		Dælir vatni frá bakrás í snjóbræðslukerfið	Afköst 21000 l/klst gegn 80 kPa mótstöðu, 3ja hraða
1,403	Hitamælir		Mælir hita í framrás snjóbræðslu	Mælisvið 0-100°C
1,404	Kúluloki		Til að loka fyrir vatn að snjóbræðslu	DN80
1,405	Kúluloki		Til að loka fyrir vatn frá snjóbræðslu	DN65
1,406	Kúluloki		Til að loka fyrir vatn að snjóbræðslu	DN25
1,412	Dæla		Dælir vatni um snjóbræðslukerfi	Afköst 8800 l/klst gegn 70 kPa mótstöðu 3ja hraða
2,101	Kúluloki		Lokar fyrir vatn að millihitara	DN40
2,102	Hitamælir		Mælir hita á bakrás frá millihitara	Mælisvið 0-100°C
2,103	Einstreymisloki		Hindrar bakrennsli kaldavatns	DN40
2,104	Hitamælir		Mælir hita á heitu neysluvatni	Mælisvið 0-100°C
2,105	Kúluloki		Lokar fyrir vatn að jöfnunargeymi	DN40
2,107	Kúluloki		Lokar fyrir vatn frá jöfnunargeymi	DN40
2,108	Kúluloki		Lokar fyrir framhjálaup	DN40
2,109	Kúluloki		Opnar/Lokar fyrir hringrásarvatn	DN20
2,110	Jöfnunargeymir		Lágmarkar sveiflur í hitastigi neysluvatns	50 lítrar
2,111	Dæla		Hringrásar vatn um neysluvatnskerfi	Afköst 0,1 l/s gegn 3,0 kPa mótstöðu
2,112	Einstreymisloki		Hindrar bakrennsli neysluvatns	DN50
2,113	Stílliloki		Stíllir rennsli hringrásarvatns að millihitara	DN50
2,114	Kúluloki		Lokar fyrir hringrásarvatn að millihitara	DN50
2,121	Kúluloki		Inntaksloki vatnsveitu	DN50
2,122	Þrýstimælir		Mælir þrýsting á inntaki	Mælisvið 0-10 bör
2,123	Kúluloki		Lokar fyrir vatn í húsið	DN50
2,124	Tæmingarloki		Svo hægt sé að tæma kerfið	DN20
2,125	Kúluloki		Til að loka fyrir vatn að Siberíu	DN50

BT	2008-11-10	Texti lagfærður, kerfismynd felld út	AS	DGI	HH
A	2008-03-26	VERKTEIKNING	AS	DGI	HH
Ötg.	Daga.	Breyting	Ha.	Yf.	Sp.

GJÁHELLA 4, HAFNARFRÍÐI
HÉÐINN HF.
HREINLÆTIS- OG HITALAGNIR
INNNAKSMYND OG TÆKJALISTI

VST Verkræðistofa
Sigurðar Thoroddsen hf.
Armöla 4, 108 Reykjavík. - Kt: 811278-0289
Sími: 569 5000 - Fax: 569 5010 - Vefvang: www.vst.is

Hannab: AS
Talskrá: APS
Samþykkt: AN KVARDA

Tilvakað: K:\2006.01\48\tekn\logn\VED-7220.dwg
Dagur: JAN. 2008
Bláfarar: A1

Nr: 2006.0148 7.220 B1

© ÖLL AÐNOT OG AFRITUN TERNINGA, AÐ HLUATA EBA Í HEILD, ER HAF SKRIFAÐU LEYFI HÖFUÐA