



IEKĀRTU EKSPLIKĀCIJA:

1. Automātikas bloks Danfoss ECL200 (programmas karte P17).
2. Lodveida noslēgvārsts Dn50.
3. 2-ceļu regulējošais vārsts Danfoss VM2 Dn32, kvs=10m³/h (ar piedziņu AMV-30).
4. Vienvirziena vārsts Dn50.
5. Vienvirziena vārsts Dn50.
6. Sūkns karstā ūdens sagatavošanai WILLO TOP-S 25/7 (5,25m³/h; 18,4kPa).
7. Lodveida noslēgvārsts Dn50.
8. Rūpnieciski izolēts plāksņu siltummainis Danfoss XB 20-1-26 (Q=122kW).
9. Balansešanas vārsts TA STAD Dn50.
10. Balansešanas vārsts TA STAD Dn50.
11. Iegremdējams temperatūras devējs ESMU.
12. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn40.
13. Karstā ūdens tvertne Reflex LS 1500 (V=1500l).
14. Karstā ūdens tvertnes elektriskais sildītājs Reflex EFHR 25,0kW.
15. Tvertnes temperatūras devējs ESMB.
16. Tvertnes temperatūras devējs ESMB.
17. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn40.
18. Sūkns karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai WILLO Star-Z 25/6 (2,10m³/h; 16,7kPa).
19. Bronzas vienvirziena vārsts Dn40.
20. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn40.
21. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn25.
22. Bronzas mehāniskais sietīnfiltrs Dn25.
23. Sūkns karstā ūdens cirkulācijai WILLO Stratos ECO-Z 25/1-5 (0,53m³/h; 20kPa).
24. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn25.
25. Bronzas vienvirziena vārsts Dn25.
26. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn40.
27. Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn40.
28. Bronzas mehāniskais sietīnfiltrs Dn40.
29. Bronzas vienvirziena vārsts Dn40.
30. Drošības vārsts 6bar.
31. Diafragmas izplešanās trauks Refix DT5 80 (10bar, 70°C).
32. Siltumenerģijas mērītājs Kamstrup Energy Ultraflow Dn40, Gnom=10m³/h ar procesoru Multical 601 (mainīt tikai nepieciešamības gadījumā).

PIEZĪMES:

1. Pie cauruvadiem doti to nosacītie diametri.
2. Kaitīgo baktēriju rašanās iespējamības mazināšanai karstā ūdens tvertni reizi nedēļā uzsildīt līdz 70°C.
3. Montāžas laikā apsekot esošo siltummezgla siltumenerģijas mērītāju. Ja tā tehniskie parametri atbilst projektā norādītajiem, kā arī tā tehniskais stāvoklis ir apmierinošs, jauna siltumskaitītāja uzstādīšana nav nepieciešama.
4. Termometri un manometri uzstādāmi atbilstoši shēmā uzrādītajam rādījumu nolaišanai ērtās vietās.
5. Drošības vārsti, servomotori, temperatūras devēji un vadības automātika tālāk rasējumos nav uzrādīta, šīs iekārtas uzstādāmas un pieslēdzamas atbilstoši shēmā uzrādītajam un šo iekārtu atbilstošajām instrukcijām.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI		NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI	
	Turpgaitas caurļvadi		Vienvirziena vārsts
	Atpakalgaītas caurļvadi		Balansešanas vārsts
	Aukstā ūdens caurļvads		Mehāniskais sietīnfiltrs
	Plāksņu siltummainis		Atgaīsoīājā
	Cirkulācījas sūknis		Iztukšošanas ventīlis
	2-ceļu regulējošais vārsts		Termometrs
	Drošības vārsts		Manometrs
	Lodveīda noslēgvārsts		Dīaīragmas īzplešanās tvertne

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	DATUMS
▶ DARBA RAŠĒJUMS BŪVNIECĪBAI			
▶ ĪEPRIEKŠĒJS MATERĪĀLS APSTĪPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RAŠĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
PROJEKTĒŠANAS BĪROUS			
Audlas īela 2, Rīga, LV-1002 Tālīr.: 26392560			
PASŪTĀJS:			
SIA "UNIPROJEKTS"			
Dārza īela 24, Ikšķīle, Ogres raj., LV-5052 Tālīr.: 26327682			
BŪVOBJEKTS:		PASŪT. NR.	
DZĪVOJAMĀ ĒKA (DAUDZDZĪVOKĻU) CERĪŅU ĪELĀ 1, KALSNĀVAS PAĢASTS, MADONAS NOVADS			
RAŠĒJUMA NOSĀUKUMS, MĒROGS		b/m	
SILTUMMEZGLA ĪEKĀRTU PĪESLĒGUMA PRĪNCĪPIĀLĀ SHĒMA		DAĻA	SM
		STADĻA	TP
AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS
SM daļas vad.	Ludmīla Volkova		14.06.2010.
Projekīēja	Ludmīla Volkova		14.06.2010.
Projekīēja	Ruslans Habbulīns		14.06.2010.
			LĀPAS NR.
			04