Ārgaisa temperatūras sensors ESMT
ECL-210/A266
Ārgaisa temperatūras sensors ESMT
ECL-210/A230
T1-DN65
Q=0,222 MW
G=9,5 m³/h
t=65°C
(vasaras režīms)
AMV 30
VM2-40 Kvs 16
Ø3/4"
Karstā ūdens siltummainis
XB 51H-2 30/30
222 KW
Ūdens temperatūras sensors ESMU
Karstā ūdens cirkulācijas sūknis Star-Z 20/7
G=1.4 m³/h
Vien.v. Ø1 1/4"
Filtrs Ø1 1/4"
Lodv.kr. Ø1 1/2"
T3-DN40 uz karstā ūdens apgādes sistēmu
Q=0,222 MW
G=5.7 m³/h
t=55°C
Lodv.kr. Ø1 1/4"
T4-DN32 cirkulācijas caurulvads
G=1.4 m³/h
Drošības vārsts Ø3/4"10 bar
Spiediena relejs KP 35 "Danfoss"
Vien.v. Ø1 1/2"
Filtrs Ø1 1/2"
Lodv.kr. Ø1 1/2"
Ū1-DN40 no ūdensvada
G=4,2 m³/h
t=10°C
Aukstā ūdens skaitītājs DN32
6 m³/h
T1-DN65 no siltumtīkliem
Q=0,407 MW
G=7.0 m³/h
t=120°C
Siltumskaitītājs "KAMSTRUP" Qnom= 10 m³/h DN40
Ūdens temperatūras sensors Pt 500
NAVAL DN65 PN16
Filtrs DN65
Ø76x3
NAVAL DN65 PN16
NAVAL DN50 PN16
T1/T2-DN32
Q=0,100 MW
G=1.7 m³/h
t=120/70°C
NAVAL DN32 PN16
AMV 10
VS2-25 Kvs 4
Ūdens temperatūras sensors ESM-11
Apkures sistēma
100 KW
XB 59M-1 30
Ø57x3
NAVAL DN50 PN16
T11/T21-DN50 uz(no) apkures sistēmu
Q=0,100MW
G=4.3 m³/h
t=80/60°C
Filtrs DN50
cirkulācijas sūknis TOP-S 30/4-3
G=4.3 m³/h
Ø3/4" 6 bar
Izpl. tvertne V=80 L
Lodv.kr. DN25
Aut. atgaisotājs DN15
T2-DN65 uz siltumtīkliem
G=7.0 m³/h
t=70°C
AIP DN32
Kvs 12,5
T1/T2-DN50
Q=0,185 MW
G=3.2 m³/h
t=120/70°C
T1/T2-DN32
Q=0,085 MW
G=1.5 m³/h
t=120/70°C
Apkures sistēma
85 KW
XB 59M-1 30
T11/T21-DN50 uz(no) apkures sistēmu
Q=0,085MW
G=3.7 m³/h
t=80/60°C
cirkulācijas sūknis TOP-S 30/4-3
G=3.7 m³/h
Ø25x2.5
Ūdens skaitītājs Qnom= 1.5 m3/h
Lodv.kr. DN20
Filtrs DN20
Vien.v. DN20
Automātiskais atgaisotājs DN15

Apzīmējumi

- Cirkulācijas sūknis
- Filtrs
- Termometrs
- Manometrs
- Drošības vārsts
- Lodveida ventilis
- Vienvirziena vārsts
- Atgaisotājs

Piezīmes

Siltummezgla izvietojumu pirms montāžas precizēt.
Montāža tiek veikta ar tērauda caurulēm.
Caurulvadi jāizolē ar izolāciju s=20mm.
Lielo diametru (sākot ar DN32) caurulvadi, jāizolē ar izolāciju s=50mm.
Atgaisošanai nepieciešamo armatūru izvietot siltummezgla augstākajos punktos un ūdens izlaidei -zemākajos. Armatūras, manometru, termometru, drošības vārstu izvietošanu, kā arī iegriešanos ēkas esošajos karstā, aukstā ūdens, cirkulācijas un apkures caurulvados precizēt montāžas darbu veikšanas gaitā.
Projektā minēto firmu izstrādājumus var aizvietot ar citu firmu izstrādājumiem, kuriem ir līdzvērtīgi tehniskie parametri un līdzvērtīga vai labāka kvalitāte un servisa nodrošinājums.

Arhīva reģistrācijas Nr.:			Līguma Nr.: Nr.4-5/41	
Paraksts un datums:			Pasūtītājs: SIA "Valmieras Namsaimnieks"	
Būvpr.d.vad.	E.Ziemelis	02.2012.	Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota renovācija. Valmiera, Graudu iela 6a.	STAD. / Lapas Nr. / Mērogs: T.P. / SM-3 / b.m.
			Siltummezgla principiālā shēma.	SIA "Energo Consult"

A3