Ārgaisa temperatūras sensors ESMT

ECL-210/A266

Ārgaisa temperatūras sensors ESMT

ECL-210/A230

T1-DN65
Q=0,299 MW
G=12,9 m³/h
t=65°C
(vasaras režīms)

AMV 30
VM2-40 Kvs 16

Ø3/4"

Ø3/4"

Ūdens temperatūras sensors ESMU

T3-DN50 uz karstā ūdens apgādes sistēmu
Q=0,299 MW
G=7.6 m³/h
t=55°C

Lodv.kr. Ø2"

Karstā ūdens cirkulācijas sūknis Star-Z 20/7
G=1.9 m³/h

Vien.v. Ø1 1/4"

Filtrs Ø1 1/4"

Lodv.kr. Ø1 1/4"

T4-DN32
cirkulācijas caurulvads
G=1.9 m³/h

Karstā ūdens siltummainis
XB 51H-2 40/40
299 KW

Ø3/4"

Ø3/4"

Drošības vārsts Ø3/4"10 bar

Spiediena relejs KP 35 "Danfoss"

Ø3/4"

Ø3/4"

Vien.v. Ø1 1/2"

Filtrs Ø1 1/2"

Lodv.kr. Ø1 1/2"

Ū1-DN40 no ūdensvada
G=5,7 m³/h
t=10°C

Ø3/4"

Ø3/4"

Aukstā ūdens skaitītājs DN32
6 m³/h

T1-DN65 no siltumtīkliem
Q=0,551 MW
G=9.5 m³/h
t=120°C

Siltumskaitītājs "KAMSTRUP"
Qnom= 15 m³/h DN50

Ūdens temperatūras sensors Pt 500

NAVAL DN65 PN16

NAVAL DN65 PN16

NAVAL DN50

PN16

T1/T2-DN40
Q=0,130 MW
G=2.2 m³/h
t=120/70°C

AMV 10
VS2-25 Kvs 4

Ūdens temperatūras sensors ESM-11

T11/T21-DN50 uz(no) apkures sistēmu
Q=0,130MW
G=5.6 m³/h
t=80/60°C

Ø3/4" NAVAL DN65 PN16

Filtrs DN65

Ø3/4"

250

150

Ø76x3

Ø3/4"

Ø3/4"

NAVAL DN40 PN16

Ø3/4"

Ø3/4"

NAVAL DN50 PN16

Ø57x3

Ø57x3

Apkures sistēma
130 KW
XB 59M-1 36

Filtrs DN50

Ø3/4" NAVAL DN65 PN16

Ūdens temperatūras sensors Pt 500

Ø3/4"

AIP DN40
Kvs 16

Ø76x3

NAVAL DN50 PN16

Ø57x3

T1/T2-DN50
Q=0,252 MW
G=4.3 m³/h
t=120/70°C

Ø3/4"

Ø3/4"

cirkulācijas sūknis TOP-S 40/4-3
G=5.6 m³/h

NAVAL DN50 PN16

Ø3/4" 6 bar

Izpl. tvertne V=100 L

Lodv.kr. DN25

Aut. atgaisotājs DN15

T2-DN65 uz siltumtīkliem
G=9.5 m³/h
t=70°C

T1/T2-DN40
Q=0,122 MW
G=2.1 m³/h
t=120/70°C

AMV 10
VS2-25 Kvs 4

Ūdens temperatūras sensors ESM-11

NAVAL DN40 PN16

Ø3/4"

Ø3/4"

NAVAL DN50 PN16

T11/T21-DN50 uz(no) apkures sistēmu
Q=0,122MW
G=5.3 m³/h
t=80/60°C

Apkures sistēma
122 KW
XB 59M-1 36

Filtrs DN50

Ø3/4"

Ø3/4"

Ø57x3

cirkulācijas sūknis TOP-S 40/4-3
G=5.3 m³/h

NAVAL DN50 PN16

Ø3/4" 6 bar

Izpl. tvertne V=100 L

Lodv.kr. DN20

Filtrs DN20

Lodv.kr. DN25

Ūdens skaitītājs Qnom= 1.5 m3/h

Vien.v. DN20

Ø25x2.5

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.4-5/39	
Paraksts un datums:					
				Pasūtītājs: SIA "Valmieras Namsaimnieks"	
Būvpr.d.vad.	E.Ziemelis		02.2012.	Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota renovācija. Valmiera, Annas iela 4.	STAD. / Lapas Nr. / Mērogs: T.P. / SM-3 / b.m.
				Siltummezgla principiālā shēma.	SIA "Energo Consult"

A3