



GRAFIČNI SIMBOLI

ARMATURE IN ELEMENTI:

- zaporni krogični ventil (navojni)
zaporna loputa (prilobna)
linijski regulacijski ventil
z merilnimi priključki in možnostjo popolnega zaprtja
lovilnik nesoge
protipovratni ventil
tripolni mešalni ventil z el. motornim pogonom
varnostni/izpustni ventil
obtočna črpalna
toplotni porabnik
izpustna/polnilna pipa
avtomatski odzračnik
odtok v kanalizacijo

TIPALA:

- Termometer bimetalni s skalo od 0-120°C.
Manometer s pipico in skalo 0-6 bar.
Temperaturno tipalo

Legenda:

- OGR - DOVOD
ODR - POVRATEK
IZPUST
ELEKTRO POVEZAVA
- HLADNA SANITARNA VODA
TOPLA SANITARNA VODA
CIRKULACIJA

PREDVIDENI ELEMENTI:

- Č.1.2 Obtočna črpalna WLO Stratos 30/1-8 (G 2"; PN10)
(U=230V, P=1250W, I=1.3A)
- Č.3 Obtočna črpalna WLO Stratos 50/1-10 (DN50; PN10)
(U=230V, P=190W, I=1.3A)
- Č.4 Obtočna črpalna WLO Stratos 50/1-9 (DN50; PN10)
(U=230V, P=480W, I=1.88A)
- Č.5 Obtočna črpalna WLO Stratos 50/1-10 (DN50; PN10)
(U=230V, P=190W, I=1.3A)
- Č.6 Obtočna črpalna WLO Stratos 25/1-6 (G 1 1/2"; PN10)
(U=230V, P=80W, I=0.7A)
- Č.7 Obtočna črpalna WLO Star-Z 20/4-3 (G 1 1/4"; PN10)
(U=230V, P=71W, I=0.31A)
- R.1. Regulacijski ventil STAD, DN32
Kvs=14,2m³/h, dP=5kPa
- R.2. Regulacijski ventil STAD, DN32
Kvs=14,2m³/h, dP=5kPa
- R.3. Regulacijski ventil STAD, DN32
Kvs=14,2m³/h, dP=5kPa
- R.4. Regulacijski ventil STAD, DN32
Kvs=14,2m³/h, dP=5kPa
- R.5. Regulacijski ventil STAD, DN50
Kvs=33m³/h, dP=5kPa
- R.6. Regulacijski ventil STAD, DN15
Kvs=2,5m³/h, dP=5kPa
- R.7.8. Regulacijski ventil STAD, DN50
Kvs=33m³/h
- M.1. Tropotni mešalni ventil DANFOSS VRB3 25/10 (DN25)
z elektromotornim pogonom AMV 435
(Kvs=10m³/h, dP=3.5kPa)
- M.2. Tropotni mešalni ventil DANFOSS VRB3 25/10 (DN25)
z elektromotornim pogonom AMV 435
(Kvs=10m³/h, dP=6kPa)
- M.3. Tropotni mešalni ventil DANFOSS VRB3 25/10 (DN25)
z elektromotornim pogonom AMV 435
(Kvs=10m³/h, dP=2.5kPa)
- M.4. Tropotni mešalni ventil DANFOSS VRB3 25/10 (DN25)
z elektromotornim pogonom AMV 435
(Kvs=10m³/h, dP=6.5kPa)
- M.5. Tropotni mešalni ventil DANFOSS VF3 40/25 (DN40)
z elektromotornim pogonom AMV 435
(Kvs=25m³/h, dP=5.5kPa)
- R.P.1 - raztezna posoda (18l)
(topla sanitarna voda)



ADESCO Menedžment, investicije in marketing za energetska zanesljivost in konkurenčnost, d.o.o.

Investitor:	Občina Brežice Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice
Objekt:	MLADINSKI CENTER BREŽICE
Vsebina:	FUNKCIONALNA SHEMA ORGEVANJA
Projekt:	PZI
St.projekta:	18/2015
St.načrta:	S-18/2015
Merilo:	1:x
Odgovorni vodja projekta:	Jure BOČEK, univ.dipl.inž.el. IZS E-1853
Odgovorni projektant:	Jure GORŠEK, univ.dipl.inž.str. IZS S-1549
Projektiral:	Jure GORŠEK, univ.dipl.inž.str. IZS S-1549