

TLORIS PRITLIČJA

AKUMULATOR 1.250L
ŠLANDROVA 10+12

RAZTEZNA
POSODA 140L

IZMENJEVALEC TSV
ŠLANDROVA 10+12
PT-S 2/1,65D
NASELJE HIŠ
PT-S 4/1,65D
Izmenjevalci na steni
eden nad drugim

OGR
DN125

Naselje hiš
TSV DN65
Cirk. DN40

BLOKI

TSV DN50
Cirk. DN40

OGR
DN125

Naselje hiš
TSV DN65
Cirk. DN40

PREZRAČEVANJE

VENTILATOR KVK Slim 315
1.300 m³/h, 190 Pa
Pel.=266 W
- zaščitna mrežica SG 315
- dušilec zvoka LDC 315-900
- žaluzija VK 35
- 5-st. regulator

VARNOSTNI
VENTIL DN80/125

IZLOČEVALNIK
NESNAŽE ZG-150

RAZTEZNA POSODA
Reflex N100

STATIČNE ČRPALKE
Multi ECO 35D
2x(800W, 400V)

PRIMARNA POSODA
V=1.500L
ø1.050 mm, h=2.200 mm

Cevi ena nad drugo
Armatura ob steni

Vrtna pipa DN20
z nastavkom za cev
+ kolut s cevjo 10m
+ stenska konzola

HV DN80
iz stene

PRIMAR DN100
iz stene

OKNO
0.80m/0.60m

V=1.250 L

V=2.000 L

V=2.000 L

Vrtna pipa DN20
z nastavkom za cev
+ kolut s cevjo 10m
+ stenska konzola

VRATA
1.54m/2.05m

PREZRAČEVALNE REŠETKE V
SPODNJI POLOVICI VRATNEGA
KRILA - dobava skupaj z vrati!

LEGENDA:

PRIMARNI VOD - DOVOD V TPP - OGREVANJE

temp. sistem 140°C - NP16

PRIMARNI VOD - POVRATEK IZ TPP - OGREVANJE

temp. sistem 70°C, NP16

SEKUNDARNI VOD - DOVOD ZA PORABNIKE

temp. sistem 85°C - drsno, NP6

SEKUNDARNI VOD - POVRATEK OD PORABNIKOV

temp. sistem 65°C, NP6

SEKUNDARNI VOD - DOVOD - TOPLA S. VODA

temp. sistem 60°C (izmenjevalec - akumulator)

SEKUNDARNI VOD - POVRATEK - TOPLA S. VODA

temp. sistem 10°C (akumulator - izmenjevalec)

DOVOD HLADNE VODE - 10°C

DOVOD TOPLE VODE - 60°C

CIRKULACIJSKI VOD

ODPADNA VODA

VZDRŽEVANJE TLAKA

RAZDALJA MED PODPORAMI ZA JEKLENE CEVI

DN	Zun. premer mm	Masa cevi napolnjene z vodo	Max. razpon med podporami
15	21,3	1,2 kg/m	1,60 m
20	26,9	1,8 kg/m	1,85 m
25	33,7	2,65 kg/m	2,15 m
32	42,4	3,91 kg/m	2,50 m
40	48,3	4,41 kg/m	2,60 m
50	60,3	5,96 kg/m	3,00 m
65	76,1	9,16 kg/m	3,50 m
80	88,9	12,15 kg/m	3,80 m
100	114,3	18,90 kg/m	4,20 m
125	139,7	27,12 kg/m	4,50 m
150	168,3	36,93 kg/m	4,90 m

Opomba: Skladno z zahtevami komunalcev je potrebno ob praznjenju sistema ogrevanja ali sistema TSV v obstoječo kanalizacijo hkrati izpuščati tudi hladno vodo zaradi preprečevanja nastanka poškodb na kanalizacijskih ceveh. Skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je najvišja dovoljena temperatura vode, ki se lahko odvede v javno kanalizacijo 40°C. Izpust vode iz sistema in dodajanje hladne vode lahko opravlja samo strokovno usposobljeno osebje.

SISTEM ZA HLAJENJE VODE IZ IZPUSTOV

Investitor:	MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1, 3320 Velenje in OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj	Objekt:	TEHNOLOŠKA PRENOVA TPP 107, OBNOVA ODSEKA OMREŽJA IN IZGRADNJA DVEH ITP - 1. faza
Projektant:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o. Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTITICI IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaza:	0/4 VODILNI NAČRT - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA
Vsebinska:	TLORIS TOPLLOTNE POSTAJE TPP 107		Merilo: 1:25
Vodja projekta:	Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.	Id.št.: S -1827	Vrsta projekta: PZI
Pooblaščen inženir:	Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.	Id.št.: S -1827	Št. projekta: 576-TO/2019
Sodelavec - projektant:			
Datum:	April 2021		Št. lista: 4.4.1