



C5	Č11
Hlađenje s TC	Kotlovnika
14,0	5,593
73,0	60
0,75	0,37
400	230
Frekvenčnik FR5	Frekvenčnik FR6
linjska	linjska
hladna voda	kotlovska voda
15	90
Siva litina	Siva litina
nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo
STRATOS 65/1-12	IMP-GHN 32/120

Č10	Č7
Ogrevanje TC2	Hlađenje sekundar
18,5	51
60,0	43
0,75	1,5
400	400
brez	Frekvenčnik FR7
linjska	linjska
grejna voda	kotlovska voda
50	90
Siva litina	Siva litina
nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo
STRATOS 65/1-12	STRATOS 80/1-12

Oznaka	Tip
M1	VF3 125/220
M2	VF3 50/40
M3	VF3 65/63
M5	VF3 100/145
M18	VF3 32/16
M20	VF3 80/100
M21	VF3 80/100
M30	VF3 80/100
M31	VF3 100/145

Oznaka	Tip
SP1	WPD DN100
SP2	WPD DN100
vod6	WPD DN 80
vod7	WPD DN100 130C
vod8	WPD DN100 130C
vod9	WPD DN80 130C
vod10	WPD DN 50
vod12	WPD DN100 130C
vod13	WPD DN100 130C

ČRPAKICE	Č1	Č2	Č1k	Č1u	Č3	Č4	Č2k	Č2u
OPIS	Studenec 4	Studenec 3	Toplotna črpalka TC1 kondenzator	Toplotna črpalka TC1 uparjalnik	Pasivno hlađenje	Cirkulacija ogrevanje s TC	Toplotna črpalka TC2 kondenzator	Toplotna črpalka TC2 uparjalnik
Qmax(h)	21,6	57,6	29,6	25,5	6,59	25,2	29,6	25,5
Qmax(Pa)	280,0	280	52,0	50,0	95,4	80,4	65,0	50,0
Pmax(MW)	3,70	7	0,75	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75
UVJ	400	400	400	400	400	400	400	400
REGULACIJA	frekvenčnik FR1	frekvenčnik FR2	brez	brez	frekvenčnik FR3 na dp	frekvenčnik FR4 na dp	brez	brez
ZVEJEDA	potopna	linjska	linjska	linjska	linjska	linjska	linjska	linjska
MEDIJ	voda	voda	grejna voda	grejna voda	hladna voda	grejna voda	grejna voda	voda
TC2	15°C	15°C	10	10	20	45	50	10
material_xatiba	nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo	Siva litina	Siva litina	Siva litina	Siva litina	Siva litina	Siva litina
z_vodo (ohljuje - teško)	nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo	bron	bron	nerjaveće jeklo	nerjaveće jeklo
TP	UPA 150 S 34/3	UPA 150 S 65/3	TOP-S65/1-12	TOP-S65/1-12	STRATOS 50/1-12	STRATOS 80/1-12	TOP-S65/1-12	TOP-S65/1-12
OPOMBA	V izračunu je predviđena montaža črpalke na 15m globine!		V izračunu je predviđena montaža črpalke na 15m globine!				Črpalke v sklopu TC2	

Letni režim - hlađenje
Zimski režim prevezava na talno ogrevanje

LEGENDA:

- Termometer bimetalni s skalo od 0-100°C
- Manometer s pipico in skalo 0-6 bar
- Mediprotivna zaporna loputa s prokromskim krožnikom in zaporno zasloško ročko DN50 in več
- Zaporni krožni navojni ventili z zaporno ročko za DN50
- Protipovratni ventili navojne zvešbe do DN50
- Mediprotivna odbojna loputa s prokromskim krožnikom DN50 in več
- Števci pretoka z impulznimi dajalniki signalov
- Mediprotivni ročni ventili za hidravlično uravnoteženje s prednastavitvijo, a kazalom položaja in merilnimi nastavitvami; DN50 in več; tip MSV-F2
- Obtočna črpalka mediprotivne zvešbe.
- Razreznii sistem vključno z:
- Avtomatskim dopolnjevanjem in vzdrževanjem tlaka variomat 1, Pet 0,75kW, 230V
- Vakuumski razpršilni odpihvalni sistem Serviflex Levelcontrol 50 za tlak do 3 bar
- Membranska razreznna posoda Reflex N 100/6, V=100L
- Razreznna posoda Reflex N100/3
P0=2,28 bar
- Razreznna posoda Reflex N25/3
P0=2,2 bar
- Temperaturno tlopalo
- Tlačno tlopalo
- Tripolni ventil z motornim pogonom.
- Kemična priprava pitilne vode - mehčanje
- Obstoječ razdelilec v kotlovnici
- Obstoječ zbiralec v kotlovnici