



1.1 STENSKI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL (B2.3)
BOSCH tip Condens 5000 W ZBR 100-3
 $Q_{nom} = 96,5 \text{ kW}$
 $Q_{50/30^\circ\text{C}} = 20,8 - 99,5 \text{ kW}$
 $Q_{80/60^\circ\text{C}} = 19,0 - 94,5 \text{ kW}$
 $Q_{skupna} = 289,5 \text{ kW}$
 $P_{skupna} = 800 \text{ W}$
 $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

1.2 MEMBRANSKA RAZTEZNOSTNA POSODA
REFLEX tip N400/1,5/6,0
 $V = 400 \text{ l}$
 $V_{sistem} = 2000 \text{ l}$

1.3 NEVTRALIZACIJSKA NAPRAVA S ČRPALKO
BOSCH tip NE2.0
 $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

1.4 HIDRAVLIČNI LOČEVALNIK
 $\phi 400$

1.5 ULTRAZVOČNI MERILNIK TOPLOTNE ENERGIJE
SIEMENS tip UH50-A65-00
s prigradenim M-BUS modulom
ter omrežnim napajalnikom
 $V_{nom} = 15,00 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V = 14,14 \text{ m}^3/\text{h}$
 $\Delta p = 8,3 \text{ kPa}$
DN50, PN16
 $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

1.6 AVTOMATSKI IZLOČEVALNIK
NEČISTOČ Z MAGNETITOM
SPIROTECH

1.7 POSODA ZA ROČNO DODAJANJE
KOREKCIJSKE TEKOČINE
GRUNBECK tip H5
DN15, PN6

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spremembe:
------------	-----------------	------------------

BIRO 5

Biro 5 d.o.o., Projektiranje in inženiring
Brnčičeva ulica 25, 1231 Ljubljana Črnuče
info@biro5.si; www.biro5.si

Načrt:	STROJNE INŠTALACIJE - OGREVANJE		
Vsebina:	HEMA PLINSKE KOTLOVNICE		Merilo: 1:x
Investitor:	Etažni lastniki stanovanj Polanškova ulica 40-46, 1231 Ljubljana-Črnuče		
Objekt:	Plinska kotlovnica Polanškova ulica 40-46, 1231 Ljubljana-Črnuče		
Vodja projekta:	Matjaž Rupnik, d.i.s.	Id. št.	IZS PI S-1938
Pooblaščen inž.:	Matjaž Rupnik, d.i.s.	Id. št.	IZS PI S-1938
Sodelavec:	Gregor Markovič	Id. št.	
Sodelavec:		Id. št.	
		Vrsta dokumentacije:	PZI
		Številka načrta:	041420/1 - S
		Datum izdelave:	junij 2020
		Številka lista:	OG.2