



- LEGENDA MEDIJI:
- OGREVANJE DOVOD - TČ
  - OGREVANJE POVRATEK - TČ
  - OGREVANJE DOVOD
  - OGREVANJE POVRATEK
  - ODPADNA VODA DOVOD
  - ODPADNA VODA POVRATEK

- Prenosnik toplote  
Q = 160kW  
Proizvod: Ipros Hex  
Tip: NF100M CDL.10  
primar: 10/7°C, PN6,5bar, dp = 49kPa  
sekundar: 8/5°C, PN6,5bar, dp = 49kPa
- Toplotna črpalka voda-voda  
Proizvod: CLIVET  
Tip: WSH-XEE 12.2 OHO  
Grelna moč:  
Qgr= 41,3 kW,  
W8/W5 na W55/50 = 36,9kW, ΔT = 5°K  
P\_el\_max =12 kW  
3x400V /50Hz  
DxŠxV=837x607x1483mm
- Hranilnik tople vode  
Proizvod: Austria email  
Tip: WPPS 500  
V=500l  
fi895x1740 kompl. z izolacijo
- Prezračevalna naprava  
Proizvod: Systemair  
Tip: KA HSI-3/2-S-R-50F-TB2-L2  
Dovod zraka: 3500m3/h  
Grelna moč: 32,75kW  
Moč motorja 1,3kW
- Izolirani kanalski ventilator  
Proizvod: Systemair  
Tip: MUB 042 450EV sileo Multibox  
Pretok zraka: do 5.788m3/h  
Priključna moč: 752W  
Priključni tok: 3.1A  
Teža: 59,5kg
- Raztezna posoda za ogrevanje  
Proizvod: Flamco  
Tip: Flexcon C 300  
fi 600x 1300 teža 56.9kg
- Raztezna posoda za ogrevanje  
Proizvod: Flamco  
Tip: Flexcon C 50  
fi 435x 495 teža 11.2kg
- Zaporna loputa z elektromotornim pogonom  
Proizvod: Danfoss  
Tip: VFY-WA DN100  
230V

Izvajalec/Projektant:				Objekt:				
<div><div>PINS IN d.o.o.</div><div>Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana</div></div>				Centralna čistilna naprava Kranj Savska Loka 31, 4000 Kranj				
				Investitor/Naročnik: Mestna občina Kranj, Slovenski trg 1, 4000 Kranj				
				Vrsta načrta:  4 NAČRT STROJNIŠTVA				
Podizvajalec:								
				Vsebina /Naslov risbe:  Tloris - črpališče / grablje ogrevanje				
Odgovorni vodja projekta:	M. Novosel, u.d.i.s.	S-1709						
Pooblaščen inženir:	M. Novosel, u.d.i.s.	S-1709						
Pooblaščen inženir:								
Kontroliral:								
Datum:		Merilo:		Številka projekta:		426 - 034 - 1	Faza:	PZI
September 2023		1:100		Številka načrta:		426 - 034 - 1- S	List:	6