

1 - Zunanja enota toplotne črpalke zrak/voda
Proizvod: DAIKIN
Tip: EWAQ016BAVPY1
Čgr: 10.3kW
PW: +6.65kW
SI:WAN/50Hz

2 - Ekspanzijska posoda
Proizvod: REFLEX
Tip: DT 300
(kurilna vsebina: 225L)

3 - Notranja enota toplotne črpalke
Proizvod: DAIKIN
Tip: EKHBRD016ADV1P
SI:WAN/50Hz

4 - vrtljivostni toplotni ventil
proizvod: FULLWOOD
TVZ-C Ultra 1 DN 40 PN 16
Qn=6.0m3/h

5 - mešalna kretnica 1 1/4"
Proizvod:Caleffi
tip: 548007

6 - Akumulator sanitarne tople vode
Proizvod: Austria Email
Tip: VT 1500 FM
V=1.500L

7 - prenosnik toplote
izmenjevalec sanitarne vode med Q=48 kW
primar 70/80°C,dp 15kp
sekundar 50/60°C,dp 15kp

8 - zaprta ekspanzijska posoda
Proizvod: REFLEX
Tip: NG 35
(kurilna vsebina: 32L)

P1 - obtočna črpalka za cirkulacijo sanitarne vode med prenosnikom toplote in akumulatorjem tople vode
Q=4.13 m3/h
p=15kPa
MAGT Gala SMART C 32/80-180
L=230 L/50 Hz/1
P=150W

P2 - obtočna črpalka za cirkulacijo sanitarne vode med prenosnikom toplote in akumulatorjem tople vode
Q=4.13 m3/h
p=15kPa
MAGT Gala SMART C 32/80-180
L=230 L/50 Hz/1
P=200W

MV1 - tripotni mešalni ventil s pogonom
Q=4.13 m3/h
kv=16m3/h
dp=15kPa
DN 32
s pogonom 230V

NOMIBRO	Vse pravice pridržane tudi kopiranja in razmnoževanja. Kršitelji odgovarjajo za škodo. NOMIBRO d.o.o.
naziv:	Lidl Slovenija d.d. - Kotlovnica gymbetter Ulica Ivana Cankarja 4a, 4270 Bled
vrsta dokumenta:	Izvedbena načrt
naslov:	Načrt toplotnih izmenjevalcev, 2D, 3D, 1D
naročnik:	Lidl Slovenija d.d. Ulica Ivana Cankarja 4a, 4270 Bled
izdelovalec:	NOMIBRO d.o.o. Ulica Ivana Cankarja 4a, 4270 Bled
odgovorni projektant:	**Jaka Pečnik, univ.inž.str.**
odgovorna oseba:	**Krajnc Aleksandra, dipl.inž.**
izdelal:	MS
odgovorni vodja projekta:	Tomaž Šterlo, univ.dipl.inž.el. G-1730
sodelavci:	Matjaž Pogačar, dipl.inž.str. IZ-1-2646
vodja projekta:	Peter Blažič, univ.dipl.inž.arh. SI1-1-0980
št. načrta:	2425/4
št. izvedbe:	00/01
datum:	december 2022
mapa:	M-1 ZG
list:	5
listov:	5