



LEGENDA

- 1

TLAČNODIFERENČNI REGULATOR
SAMSON 45-4
PN16 DN20
V = 8,70 m³/h
kvs = 6,3 m³/h
dp = 190 kPa
POGON ZA NASTAVITEV DP 1.4 bar
- 2

MERILO TOPLOTNE ENERGIJE
ALMESS US Echo II 10-300
RAČUNSKA ENOTA CF800
PN16 DN40
Vn = 10,0 m³/h
V = 7,54 m³/h
dp = 6 kPa
- 3

PREHODNI REGULACIJSKI VENTIL
S POGONOM Z VARNOSTNO FUNKCIJO
VUN 020 F300/ AVF125S F132
PN16 DN20
V = 7,54 m³/h
kvs = 6,2 m³/h
dp = 191 kPa
- 4

PLOŠNI PRENOSNIK TOPLOTE
ALFA LAVAL, tip CB 77-100H
Q = 423,56 kW
PRIMAR: 110/60°C, PN16, dpp = 3 kPa
SEKUNDAR: 75/55°C, PN6, dps = 20 kPa
- 5

OBTOČNA ČRPALKA Z ZVEZNO REGULACIJO VRTILNE HITROSTI
WLO Stratos 65/1-12, PN6
V = 18,3 m³/h
dp = 80 kPa
Pel = 38.800 W, 1c230V
- 6

ZAPRTA MEMBRANSKA RAZTEZNA POSODA
Vcel=400 l, PN6
pN2=2,0 bar
- 7

TRIPOTNI EM REGULACIJSKI VENTIL
SAUTER, tip BUD050F200/AVM125SF132
PN 6 DN 50
kvs = 28 m³/h
dp = 13 kPa
- 8

OBTOČNA ČRPALKA Z ZVEZNO REGULACIJO VRTILNE HITROSTI
WLO Stratos 50/1-9 CAN, PN6
V = 16,2 m³/h
dp = 63 kPa
Pel = 25.430 W, 1c230V
- 10

MERILO TOPLOTNE ENERGIJE
ALMESS US Echo II 1.5-110
RAČUNSKA ENOTA CF800
PN16 DN15
Vn = 1,5 m³/h
V = 0,87 m³/h
dp = 6 kPa
- 11

PREHODNI REGULACIJSKI VENTIL
S POGONOM Z VARNOSTNO FUNKCIJO
VUN 015 F340/ AVF125SF132
PN16 DN15
V = 0,87 m³/h
kvs = 0,63 m³/h
dp = 191 kPa
- 12

PLOŠNI PRENOSNIK TOPLOTE
ALFA LAVAL, tip CB 77-60H
Q = 48 kW
PRIMAR: 70/22°C, PN16, dpp = 1 kPa
SEKUNDAR: 10/60 (65)°C, PN6, dps = 1 kPa
- 13

AKUMULATOR SANITARNE TOPLE VODE
Z VGRAJENIM ELEKTRIČNIM GRELNIKOM, PN10
V = 800 litrov (OBSTOJEČO)
- 14

KOLIČNIKI REGULATOR BREZ POMOŽNE ENERGIJE
TA Regulator tip K312, DN25 PN10
V = 0,9 m³/h
kvs = 16 m³/h
dpdus = 12 kPa
- 15

POLNILNA ČRPALKA – TRISTOPENJSKA
tip Wlo Stor-2 25/6, PN10
V = 0,7 m³/h
dp = 33 kPa
Pel = 50...99 W, 1c230V
- 16

ZAPRTA MEMBRANSKA RAZTEZNA POSODA
ZA STV PRETOČNE IZVEDBE (OBSTOJEČA)
Vcel = 60 l, PN10
predtlak = 4,0 bar (n)
- 17

DOZIRNA NAPRAVA ZA TEKLO VODOFOS (OBSTOJEČA)
- 18

CIRKULACIJSKA ČRPALKA
WLO TOP 2 25/10, PN10
V = 1,5 m³/h
dp = 60 kPa
Pel = 335 W, 230 V
- 19

TRIPOTNI EM REGULACIJSKI VENTIL
ZA SANITARNO TOPLO VODO
PN 10 DN 32
kvs = 16 m³/h
U = 24 V, SIGNAL 0-10 mA
SAUTER BUN 032F300/AVM 115SF132
- 20

TERMOSTATSKI MEŠALNI VENTIL
BREZ POMOŽNE ENERGIJE
JRC tip 3400.956 (45-65°C)
PN 10 DN 32

investitor:	
MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 6000 LJUBLJANA	
odgovorni vodja projekta:	
SANDRA ŠTERPIN, UDIA ident. št. ZAPS - 1116A	
odgovorni projektant:	
MILIVOJ PETROVAČKI, ing.str. ident. št. IZS: S - 0122	
vrsta projekta:	
PZI	
ŠTRIM Projektiranje, svetovanje Milivoj Petrovacki s.p. Prade cesta XVI/9 6000 Koper tel. (05) 653 11 70 e-mail: milvoj.petrovacki@siol.net	
št. projekta:	datum:
09472-00	oktober 2012
objekt / lokacija:	
REKONSTRUKCIJA O.S. VIDE PREGARČ IN IZGRADNJA PRIZIDKA	
vrsta načrta:	
5-STROJNE INSTALACIJE OGREVANJE	
dal. projekta:	
TLORIS TOPLLOTNE POSTAJE KONČNO STANJE	
št. načrta:	merilo:
05/12	1:100
list	
25	