

SIMBOLI:

- odžračevalni lonec
- temperaturno tipalo
- termometer
- manometer
- termosta
- varnostni ventil
- zaporna loputa
- protipovratna loputa
- zaporni ventil z varovalom proti nepooblaščenemu posluževanju
- krogelna pipa
- črpalka
- protipovratni ventil
- čistihi kos
- prehodni regulacijski ventil
- tripolni regulacijski ventil
- motorni pogon

OPOMBA:

VARNOSTNI VENTIL, AVTOMATSKI ODŽRAČEVALNI LONČEK, POLNILNO PRAZNILNA PIPA TER OBTOČNA ČRPALKA SO DOBAVLJENI V SKLOPU KOTLA!


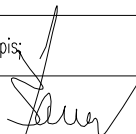
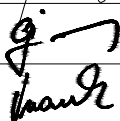
LEGENDA ELEMENTOV:

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 0.1. STENSKI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL BUDERUS
Qg=45 kW
TIP Logamax plus GB 162-45 | 0.6. OBTOČNA ČRPALKA
WILO TIP STRATOS 30/1-6
V = 2,6 m ³ /h
H = 35 kPa
P = 80 W
U = 230 V | 0.10. REGULACIJSKI VENTIL ZA NASTAVITEV PRETOKA
IMI TA tip STAD
DN40, PN16 | V.5. DOZIRNA NAPRAVA
EXSADOS TIP ES12; DN25
V = 0,03-10,0 m ³ /h
P = 20 W |
| 0.2. ZAPORNI VENTIL Z VAROVALOM PROTI NEPOOBLAŠČENEMU ZAPIRANJU PO DIN 4751/2, DN20 | 0.7. REGULACIJSKI VENTIL ZA NASTAVITEV PRETOKA
IMI TA tip STAD
DN32, PN16 | V.1. BOJLER ZA PRIPRAVO TOPLE SANITARNE VODE
V = 1000 l
BOSCH AS 1000 DUO
S _l (spodnja) = 3,45 m ²
S _l (zgornja) = 1,31 m ²
P = 6 kW
U = 400 V | V.6. AVTOMATSKI POVRATNO IZPIRALNI FILTER
GRUNBECK tip MXA DN40
P = 10 W
Qn = 22 m ³ /h (Δp=8kPa)
U = 230 V / 50 Hz |
| 0.3. ZAPRTA MEMBRANSKA RAZTEZNOSTNA POSODA
REFLEX TIP N 200
V=200 L | 0.8. OBTOČNA ČRPALKA
WILO TIP STRATOS 30/1-6
V = 2,9 m ³ /h
H = 45 kPa
P = 80 W
U = 230 V | V.2. CIRKULACIJSKA ČRPALKA WILO
tip STRATOS ECO Z 25/1-5
P = 59 W
U = 230 V | |
| 0.4. HIDRAVLICNI IZENAČEVALNIK
BUDERUS TIP WHY 120/80
Vmax = 5 m ³ /h | 0.9. TRIPOTNI REGULACIJSKI VENTIL
SIEMENS VXG 44.25-10
DN 20, PN 16
Kvs = 10 m ³ /h
Δp=8kPa | V.3. RAZTEZNOSTNA POSODA ZA SANITARNO VODO
REFLEX TIP DT80
V = 80 l | |
| 0.5. RAZDELILNIK-ZBIRALNIK
85/85, l= 800 mm | | V.4. VODOMER ZA MERJENJE PORABE STV
DN25
Qn = 6,98 m ³ /h | |

LEGENDA:

- ogrevanje povratek
- ogrevanje dovod
- hladna sanitarna voda
- topla sanitarna voda
- cirkulacija
- odžračevanje
- regulacija

Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

			BIRO PETKOVSKI d.o.o. Podjetje za projektiranje in inženiring		Ident. št. IZS: 0558	
investitor:		JSS MOL Zarnikova 3, Ljubljana				
objekt:		STANOVANJSKI OBJEKT - Hladilniška 34 Ljubljana				
načrt:		Strojne inštalacije Ogrevanje		št. načrta: 111815/1-S		
				merilo: 1: x		
vsebina:		Shema sistema ogrevanja		datum izdelave: februar 2016		
vrsta načrta:		PZI		podpis:  datum podpisa:		
odg.vodja projekta:		Gregor Bauer, u.d.i.a.		A-1180		
odg. projektant:		Jernej Gnidovec, u.d.i.s.		IZS S-0376		
projektant:		Vilko Urankar, str. teh.		 28. 02. 2016		
št. lista.:		OG.7		opomba:		