
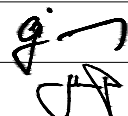


- V1. Avtomatski povratno izpiralni filter s filtrirnim vložkom 0,1mm GRUNBECK tip BOXER R 1" V<sub>max</sub>=3,80 m<sup>3</sup>/h (Δp=0,2 bar) DN25, PN10
- V2. Proporcionalna dozirna naprava GRUNBECK tip EXSADOS EK6 DN25, PN10 V=0,03-6,0 m<sup>3</sup>/h N<sub>0</sub>=20 W U=230 V / 50 Hz
- V3. Razteznostna posoda za sanitarno vodo pretočne izvedbe po DIN4708 T5 REFLEX tip DD 25/10,0 V=25 l
- V4. Cirkulacijsko črpalko za sanitarno toplo vodo z integriranim časovnim stikalom WILO tip STAR-Z 15IT EM P=28 W U=230 V / 50 Hz
- V5. Bojler za pripravo tople sanitarne vode z vgrajenim električnim grelcem DAIKIN ALTHERMA tip EKHWS300B3V3 V=300 l P=3,0 kW U=230 V / 50 Hz m=60 kg dim: ø580x1600 mm
- O1. Notranja enota toplotne črpalke (zrak-voda) DAIKIN ALTHERMA tip EHYHB08AV3 Q<sub>grehenja</sub>=7,68 kW U=230 V/50 Hz Vsežarnost=10 l m=32 kg s priprajeno plinsko kondenzacijsko enoto DAIKIN ALTHERMA tip EHYKOMB33AA Q<sub>grehenja</sub>=27,0 kW m=36 kg
- O2. Zunanja enota toplotne črpalke (zrak-voda) DAIKIN ALTHERMA tip ERL008CV3 Q<sub>grehenja</sub>=7,68 kW P=2,01 kW U=230 V / 50 Hz m=56 kg
- O3. Tripotni preklopni medeninski ventil z elektromotornim pogonom (dobavljen v sklopu boilerja za STV) U=230 V/50 Hz
- O4. Membranska razteznostna posoda REFLEX tip F24/1,5/6,0 V=24 l
- O5. Hidroarociklonski in magnetni filter nečistoč FERNOX tip TF1 TOTAL FILTER Δp<sub>22m/h</sub>=10,0 kPa DN25, PN6

LEGENDA

- ogrevalna voda — dovod  
— ogrevalna voda — povratek  
— sanitarna hladna voda  
— sanitarna topla voda  
— cirkulacija  
- - - odtok / odzračevanje  
- - - kotlovska regulacija
- novajna kroglina pipa  
novajni prolipovratni ventil  
novajni čistilni kas  
zaporni ventil z varovalom proti nepooblaščenemu posluževanju  
novajni regulacijski ventil  
tripotni regulacijski ventil z novajnimi priključki ter elektromotornim pogonom  
obtočna črpalka z novajnimi priključki  
zaporni element — normalno zaprt
- varnostni ventil  
izpustna kroglina pipa  
manometer  
termometer  
temperaturno tipalo  
varnostni termostat STB  
odzračevalni lonček

Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
 <b>BIRO PETKOVSKI d.o.o.</b> Podjetje za projektiranje in inženiring		Ident. št. IZS: 0558	
investitor:	Javni stanovanjski sklad Občine Ljubljana Zarnikova 3, 1000 Ljubljana		
objekt:	Enostanovanjska hiša		
nošt:	Strojne inštalacije Centralno ogrevanje	št. nošt:	120415/1-S
		merilo:	1:x
vsebine:	Shema vezave toplotne črpalke	datum izdelave:	december 2015
vrsta nošt:	PZI	podpis:	datum podpisa:
odp. vodja projekta:	Martin Domnik, u.d.i.a.	ZAPS 1492 A	
odp. projektant:	Jernej Gnidovec, u.d.i.s.	IZS S-0376	 18. 12. 2015
projektant:	Jaka Petrovčič, d.i.l.s.		18. 12. 2015
št. lista:	OG.5	opomba:	