
















- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
BUDERUS LOGANO PLUS GB212  
TOPNÝ VÝKON: 46,2kW (80/60°C)  
TOPNÝ VÝKON: 49,9kW (50/30°C)  
ELE. PŘÍKON PŘI PLNÉM ZATÍŽENÍ: 88W
- 2 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
BUDERUS LOGANO PLUS GB212  
TOPNÝ VÝKON: 46,2kW (80/60°C)  
TOPNÝ VÝKON: 49,9kW (50/30°C)  
ELE. PŘÍKON PŘI PLNÉM ZATÍŽENÍ: 88W
- 3 DESKOVÝ VÝMĚNÍK  
PRIMÁR: 65/45°C, m=4,3m<sup>3</sup>/h, dp=15kPa  
SEKUNDÁR: 60/40°C, m=5,16m<sup>3</sup>/h, dp=10kPa
- 4 EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX  
REFLEX N 250/6
- 5 ODDĚLOVACÍ ČLEN A KONTROLA TLAKU  
TYP: REFLEX – FILLSET+MAGCONTROL
- 6 OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLE 1  
WILO STRATOS PICO 25/0,5–6  
m=2,15m<sup>3</sup>/h; H=2,2m  
P=40W, I=0,44A, U=230V  
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR: 6/4”  
STAVEBNÍ DÉLKA: 180mm
- 7 OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLE 2  
WILO STRATOS PICO 25/0,5–6  
m=2,15m<sup>3</sup>/h; H=2,2m  
P=40W, I=0,44A, U=230V  
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR: 6/4”  
STAVEBNÍ DÉLKA: 180mm
- 8 OBĚHOVÉ ČERPADLO VYTÁPĚNÍ  
WILO STRATOS MAXO 25/0,5–6  
m=5,16m<sup>3</sup>/h; H=3,6m  
P=135W, I=0,95A, U=230V  
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR: 6/4”  
STAVEBNÍ DÉLKA: 180mm
- 9 3–CESTNÝ, SMĚŠOVACÍ VENTIL  
TYP: DN50, Kvs=31,0 m<sup>3</sup>/h
- 10 POJISTNÁ SKUPINA BUDERUS BSS11  
po=3,0bar, manometr 0÷4bar, AOV
- 11 POJISTNÁ SKUPINA BUDERUS BSS11  
po=3,0bar, manometr 0÷4bar, AOV
- 12 EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX  
REFLEX C 8
- 13 EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX  
REFLEX C 8
- 14 POJISTNÝ VENTIL DUCO MEIBES  
TYP: 1/2” x 3/4” KD, 2,5bar
- 15 SBĚRNÁ NÁDOBA NA ODVZDUŠNĚNÍ POTRUBÍ  
NEREZ PLECH

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  | KULOVÝ KOHOUT                     |
|  | ČERPADLO                          |
|  | FILTR                             |
|  | ZPĚTNÁ Klapka                     |
|  | VYPOUŠTĚCÍ VENTIL                 |
|  | 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL         |
|  | VENTIL S POJISTKOU PROTI UZAVŘENÍ |
|  | TEPLOMĚŘ                          |
|  | VYVAŽOVACÍ VENTIL                 |
|  | UZAVÍRACÍ Klapka                  |
|  | PŘÍRUBOVÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL       |
|  | MANOMETR VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ        |
|  | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  |

[illegible]

OBJEKT:		AUTORIZACE:	
MUZEUM BENEŠOV		Ing. PETRA BORLOVÁ	
NÁZEV AKCE:			
REKONSTRUKCE KOTELNY			
INVESTOR:	Městský úřad Benešov MASÁRYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 256 01 BENEŠOV tel.: +420 312 821 111 e-mail:	VEDOUČÍ PROJEKTANT:	
MěÚ BENEŠOV		Ing. PETRA BORLOVÁ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	NIERSBERGER Instalace, s.r.o. TYRŠOVA 2075, 256 01 BENEŠOV tel.: 317 721 741-2 fax.: 317 721 841 e-mail: instalace@niersberger.cz	VYPRACOVAL:	
		Ing. RENATA POLIDAROVÁ	
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:	NIERSBERGER Instalace, s.r.o. TYRŠOVA 2075, 256 01 BENEŠOV tel.: 317 721 741-2 fax.: 317 721 841 e-mail: instalace@niersberger.cz	NÁZEV SOUBORU:	
		23PR0023 UT sche 230505.dwg	
ČÁST:	VYTÁPĚNÍ	STUPĚN PD:	MÉRÍTKO:
		DPS	-
		DATUM:	POČET FORMÁTŮ:
		09.05.2023	3x A4
NÁZEV PŘÍLOHY:	SCHÉMA KOTELNY	ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO STAVBY:
			23PR0023
			ČÍSLO PŘÍLOHY:
			UT 02