

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 plynový kondenzační kotel Q_{jm}(50/30 °C)=12-49 kW s nerezovým výměníkem vč. nosného rámu
1a čerpadlová skupina pro kotle s kotlovým čerpadlem Č1, pojistným ventilem atp. (dodávka kotle)
2 tlaková expanzní nádoba V=200 l
3 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků Q_{max}=12 m³/hod
4 kombinovaný rozdělovač se sběračem RS kombi 3 okruhy (+1 rezerva), l=2,7 m, modul 150 mm
5 automatické doplňování vody bez čerpadla
6 úprava vody vč. příslušenství, oddělovače, vodoměru

- Č1 kotlové čerpadlo - součást dodávky čerpadlové skupiny kotle
Č2 elektronicky regulovatelné čerpadlo Q=2,2 m³/hod, typ 3 25-60, pč=22 kPa
Č3 elektronicky regulovatelné čerpadlo Q=4,0 m³/hod, typ 3 32-60, pč=23 kPa
Č4 elektronicky regulovatelné čerpadlo Q=4,1 m³/hod, typ 3 32-60, pč=20 kPa

- MIX 1 trojcestný směšovač DN 25, kvs=10 m³/hod
MIX 2 trojcestný směšovač DN 32, kvs=16 m³/hod

- VV1 vyvažovací ventil s možností uzavření DN 40, kv=12,9 m³/hod
VV2 vyvažovací ventil s možností uzavření DN 50, kv=23,3 m³/hod

- PVN pojistný ventil DUCO MEIBES 1"x11/4" (pot=250 kPa)


Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

PŘED REALIZACÍ (PO SEJMUTÍ TI) JE NUTNO PROVĚŘIT NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ ÚTI!

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	Ing. Kateřina Juránková	
	Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz	
Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina Vypracoval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Ing. Juránková Kateřina Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk		
Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ VRCHLICKÉHO — JÍDELNA Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn		Datum: 10/2017 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: 53/2017 Počet A4: 4
Název výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ – ÚT		Měřítko: / Číslo výkresu: 6