



LEGENDA

- 1 Kotel plynový kondenzační o jmenovitém výkonu v rozsahu 8,0 – 45,0kW (80/60°C)
- 2 Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků Flexbalance EcoPlus C min. průtokné množství 5760 l/h, hrdlo 6/4"
- 3 Zásobníkový ohříváč teplé vody o objemu 300 litrů
- 4 Tlaková expanzní nádoba o objemu 140 litrů pracovní přetlak 6,0 bar
- 5 Kombinovaný rozdělovač/sběrač modul 100 délky 1300mm, průtok 4,0 m³/h
- 6 Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 6m,10bar
- 7 Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 6m,10bar
- 8 Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN32, dopr.výška 8m,10bar
- 9 Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo DN25, dopr.výška 6m,10bar
- 10 Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN32; kv=4,0m³/h
- 11 Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN25; kv=6,3m³/h
- 12 Trojcestný směšovací ventil VRG131 DN25; kv=4,0m³/h
- 13 Cirkulační oběhové čerpadlo na straně teplé vody
- 14 Magnetický odlučovač nečistot 6/4"
- 15 Odplynění armatura 6/4"
- 16 Trubní oddělovač systému BA s vodoměrem
- 17 Kartuš snižující tvrdost vody
- 18 Elektromagnetický ventil pro doplňování

- KK Kulový kohout uzavírací plnopřůtokový
 ZK Zpětná klapka závitová
 FB Uzavírací kohout s filtrem závitový
 VK Vypouštěcí kohout závitový
 PV Pojistný ventil
 MK Rychlouzavírací šroubení s pojistkou a vypouštěním

VYPRACOVAL:	Ing. Viktor Kouřilek	Ing. Viktor Kouřilek tepelná technika Nad Palatou 3055/1, 150 00 Praha 5 provozovna: Jeremenkova 763/88, 140 00 Praha 4 projekty@viko-praha.cz mob. 602 292 719	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Viktor Kouřilek		
INVESTOR:	Městská část Praha 5, nám.14.října č.4, Praha 5		
MÍSTO STAVBY:	ZŠ Waldorfská, Butovická 228/9, Praha 5 – Jinonice		
AKCE: VÝMĚNA ZDROJE TEPLA		DATUM:	12/2020
		MĚŘÍTKO:	–
PROFESE: D.1.4.2 – VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ:	DPS
OBSAH: SCHEMA ZAPOJENÍ		PŘÍLOHA:	Č. PARÉ
		D.1.4.2.5	