













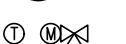




LEGENDA			
	VODA OTOPNÁ PŘÍVOD/VRATNÁ		FILTR
			VENTIL REGULAČNÍ S POHONEM
	PŘEPAD POJISTNÉHO VENTILU		KOHOUT
	TV 55°C		KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ 1/2"
	SV 7°C		VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ 1/2"
	TV CÍRKULACE		VENTIL POJISTNÝ
	ČERPADLO OBĚHOVÉ		SERVISNÍ VENTIL EXP. NÁDOBY
	TEPLOMĚR, MANOMETR		ZPĚTNÁ Klapka
	REGULÁTOR DIF. TLAKU PŘÍMOČINNÝ		

SEZNAM ČERPADEL		
Č.1	TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO VYTÁPĚNÍ	Q= 12,1m³/h, 150 kPa
Č.2	TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO VYTÁPĚNÍ	Q= 09,0m³/h, 110 kPa
Č.3	TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO VYTÁPĚNÍ	Q= 10,9m³/h, 110 kPa
Č.4	TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO VYTÁPĚNÍ	Q= 10,2m³/h, 50 kPa
Č.5	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO UŽITKOVÉ VODY – NABÍJENÍ ZÁSOBNIKU	Q= 04,2m³/h, 40 kPa
Č.6	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO UŽITKOVÉ VODY – CÍRKULACE	Q= 04,7m³/h, 60 kPa
V.1	VENTIL SMĚŠOVACÍ	DN40, Kvs 25
V.2	VENTIL SMĚŠOVACÍ	DN32, Kvs 16
V.3	VENTIL SMĚŠOVACÍ	DN32, Kvs 16
V.4	VENTIL SMĚŠOVACÍ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ	DN40, Kvs 25
DÉLKY JÍMEK ČÍDEL		
ROZMĚR POTRUBÍ	DÉLKA JÍMKY	
5/4"	70 mm	
6/4"	70 mm	
2"	70 mm	
DN65	70 mm	
DN80	100 mm	
DN100	100 mm	
DN125	100 mm	
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	300 mm	
POZNÁMKA		
UMÍSTĚNÍ JÍMEK ČÍDEL URČÍ MaR		

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY		
PRIMÁRNÍ STRANA		
CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON	426kW	
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA	95°C	
JMENOVITÝ TLAK	0,6 bar	
PROVOZNÍ TEPLOTA	90/70°C	
JMENOVITÝ TLAK	0,6 MPa	
PROVOZNÍ TLAK	0,45 MPa	
DISPOZIČNÍ TLAK	15–25 kPa	
SEKUNDÁRNÍ STRANA OHŘEVU UV		
TEPELNÝ SPÁD	7/55°C	
TEPELNÝ VÝKON	230kW	
OTEVÍRACÍ PŘETLAK POJISTNÉHO VENTILU	10bar	
TLAKOVÁ ŘADA ARMATUR	PN16	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Lorenc		<div><div>Lorenc</div><div>TZB</div></div>	
VYPRACOVAL: Jiří Lorenc			
INVESTOR: Městská tepelná zařízení s.r.o.			
REZIDENCE PRAŽSKÁ – BENEŠOV			
		OTISK RAZÍTKA – POZPIS	PARÉ
D.1.4.8.VNITŘNÍ HORKOVOD		FORMÁT	A2
		DATUM	01/2025
		OBJEKT	
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	94722
		MĚŘITKO :	– : –
SCHÉMA ZAPOJENÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE		Č. VÝKRESU :	02