


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	ks
1	Plynový dvou-kotel například HOVAL UltraGas 2 D 460 o výkonu 47-438kW při teplotním spádu 80/60°C a 51-466kW při teplotním spádu 50/30°C	1
2	Neutralizační box HOVAL HNB-0400	2
3	Pojistná sestava DN32-1 1/4 izolovaná (pojistný ventil DN 32 (3 bary), do 300kW, manometr, odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou	2
4	Membránová expanzní nádoba o objemu 50 litrů	2
5	Magnetický mechanický filtr Ultima RD2.3 DN80 (filtrační vložka 0,100mms tepelnou odolností do 85°C, přírubový) – součást dodávky kotle	1
6	Stávající expanzní a odplynovací automat Olymp HC-25 S II	1
7	Nový rozdělovač topné vody	1
8	Nový sběrač topné vody	1
9	Mechanický předfiltr CPF4, DN20	1
10	Systémový potrubní oddělovač DN20	1
11	Odsolovací filtr AQUACLAR V-1354	1
12	Digitální měřič vodivosti RESILITE	1
13	Vodoměr	1
14	Dávkovací čerpadlo JESCO LD10	1
15	Zásobní nádrž 50l pro dávkovací čerpadlo	1
Č1	Nové oběhové čerpadlo například Grundfos Magna 3 25-100, 1x230V, 153W	1
Č2	Nové oběhové čerpadlo například Grundfos Magna 3 50-120F, 1x230V, 498W	1
Č3	Nové oběhové čerpadlo například Grundfos Magna 3 40-80F, 1x230V, 267W	1
Č4	Nové oběhové čerpadlo například Grundfos Magna 3 25-100, 1x230V, 153W	1
Č5	Nové oběhové čerpadlo například Grundfos Magna 3 32-100, 1x230V, 171W	1
3V1	Třícestný směšovací ventil TA CV316RGA, DN25, Kv=8 + pohon TA MC55Y, 24V, ovládání 0-10V	1
3V2	Třícestný směšovací ventil TA CV316RGA, DN50, Kv=31,5 + pohon TA MC55Y, 24V, ovládání 0-10V	1
3V3	Třícestný směšovací ventil TA CV316RGA, DN40, Kv=20 + pohon TA MC55Y, 24V, ovládání 0-10V	1
3V4	Třícestný směšovací ventil TA CV316RGA, DN20, Kv=5 + pohon TA MC55Y, 24V, ovládání 0-10V	1
3V5	Třícestný směšovací ventil TA CV316RGA, DN32, Kv=12,5 + pohon TA MC55Y, 24V, ovládání 0-10V	1

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div>DOT CONTROLS a.s. Výrobce měřicích a regulačních technik Staré Město, Velehradská 593, 686 03 tel.: 572 549 041 , fax : 572 549 040 http:// www.dotweb.cz , E-mail : dot@dotweb.cz</div>	
MUSIL MARTIN	MUSIL MARTIN	MUSIL MARTIN		
INVESTOR Gymnázium Broumov Hradební 218, Broumov			FORMÁT	A3
STAVBA Gymnázium Broumov Hradební 218			DATUM	3/2024
			ÚČEL	DOKUMENTACE DPS
			ZAK. ČÍSLO	
OBSAH Regulační schéma kotelný – datové body			SOUBOR	MoR
			MĚŘÍTKO –	Č. VÝKR. 6