


TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
ZT1.1	NEUTRALIZAČNÍ BOX	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTELNY S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 500 kW
ZT1.2	ODDĚLOVAČ BA	ODDĚLOVAČ SYSTÉMU BA DN15 K ODDĚLENÍ PITNÉ VODY OD NEPITNÉ VODY DO KATEGORIE 4 VČETNĚ
ZT1.3	ZMĚKČOVACÍ FILTR	ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU VODY PRO DOPLŇOVÁNÍ DO SOUSTAV TOPNÉ VODY, POUZDRO + ODSOLOVACÍ PATRONA
ZT1.4	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO MONITORING ZMĚKČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU TOPNÉ VODY, PŘÍPOJENÍ Rp 1/2"
ZT1.5	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DANFOSS EV 250B 12BD G12E NC - 1/2" s cívkou, DIFERENČNÍ TLAK: 0 ÷ 10 bar, BEZ NAPĚTÍ UZAVŘENO

TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON (min/max) 16/87 kW (při 80/60 °C), HMOTNOST (BEZ VODY) 115 kg SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{max} = 9,4 \text{ m}^3/\text{h}$ SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{min} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (např. De Dietrich C230-85 ECO DIEMATIC) - OVLÁDACÍ PANEL DIEMATIC-m3 - ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ ELEKTRONICKOU REGULACÍ PODLE VNĚJŠÍ TEPLOTY
STR1.2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON (min/max) 16/87 kW (při 80/60 °C), HMOTNOST (BEZ VODY) 115 kg SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{max} = 9,4 \text{ m}^3/\text{h}$ SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{min} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (např. 2x De Dietrich C230-85 ECO K3) - OVLÁDACÍ PANEL K3 - PRO ŘÍZENÍ PODŘÍZENÝCH KOTLŮ
STR1.3	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	PÁJENÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK
STR1.4	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 12 l, MAX. DOVOL. PROVOZNÍ TLAK 4 bar, PŘÍPOJENÍ R 3/4"
STR1.5	EXPANZNÍ NÁDOBA	STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA ERE CE 200 l,
STR1.6	MAGNETICKÝ FILTR	KOMPAKTNÍ MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR 3", ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ, MAGNET 9000 GAUS, (NAPŘ. ULTIMA R-MAG 3")
STR1.7	OBĚHOVÉ ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25-80 $Q = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 5 \text{ m}$

INVESTOR	Město Tišnov Náměstí Míru 111, 666 19	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Kotelna K42 - Městský kulturní dům	<div> <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz</div>		
		ZAKÁZKA ČÍSLO <div>235Z069</div>		
PROFESE - UCLENÁ ČÁST	2.MĚŘENÍ A REGULACE			
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROMÍR ŠŤÁVA			
KONTROLOVAL :	ING. JAROMÍR ŠŤÁVA			
VYPRACOVAL :	DOMINIK KRASL			
NÁZEV VÝKRESU :	<div>Schéma kotelny</div>			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
2.3	-:-	00	2023-11	