


ARMATURY

OZNAČENÍ PŘEDMĚT	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	FILTR
M	MANOMETR
MK	ARMATURA PŘED EXPANZNÍ NÁDOBOU
MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka
MPZK	MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka
PS	PŘÍRUBOVÝ SPOJ
T	TEPLOMĚR
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ Klapka
N 1/2"	NÁVAREK N 1/2" PRO MaR

TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
TOPNÁ VODA – ZPĚT
EXPANZNÍ POTRUBÍ
ODPADNÍ POTRUBÍ
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ

TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ KOTEL	KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL O VÝKONU 7,2 – 65 kW (PŘI 80/60°C); 4bar; SPOTŘEBA PLYNU 0,78–7,07 m ³ /h – BUDOUCÍ UMÍSTĚNÝ NA POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI
STR1.2	MAGNETICKÝ FILTR	MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR DN40, NEODYMOVÝ MAGNET 9000 Gauss, MAX. PRŮTOK 24,4 m ³ /h FILTRAČNÍ VLOŽKA 100 µm
STR1.3	ANULOID	HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ q _{max} =8 m ³ /h, PŘÍRUBOVÉ PŘÍPOJENÍ DN65
STR1.4	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRANOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 1000 LITRŮ, PŘÍPOJENÁ POMOCÍ ARMATURY SE ZABEZPEČENÍM DN25
STR1.5	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKY REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, PŘÍRUBOVÉ PŘÍPOJENÍ DN40; 427W; 1,96A; 1X230 V; Q = 7,45 m ³ /h; H = 6,5 M; 180MM
STR1.6	ÚPRAVA VODY	KABINETNÍ ÚPRAVA VODY PRO SNÍŽENÍ TVRDOSTI VODY S ŘÍDÍCÍ HLAVOU. AUTOMATICKÁ SMĚŠOVACÍ HLAVA, MAX. PRŮTOK 1800 l/h, VČETNĚ PROVOZNÍ NÁPLNĚ
STR1.7	KULOVÝ KOHOUT S POHONEM	KULOVÝ KOHOUT DN20 S POHONEM 230V, 2,5 Nm – 75s, S HAVARIJNÍ FUNKCÍ
STR1.8	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ	NETRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ NÁPLNĚ
STR1.9	REDUKČNÍ VENTIL	REGULÁTOR TLAKU VODY DN15, VÝSTUPNÍ ROZSAH NASTAVENÍ 1–6 BAR, VSTUPNÍ TLAK DO 25 BAR

INVESTOR	město Tišnov nám. Míru 111, 666 01 Tišnov		GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
PROJEKT	Rekonstrukce kotelny Poliklinika Tišnov		 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
			ZAKÁZKA ČÍSLO 245Z010	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST D.1.4.a - STROJNÍ ČÁST			PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MICHAL TRUNDA				
KONTROLOVAL : ING. MICHAL JETELINA				
VYPRACOVAL : ING. MICHAL TRUNDA				
NÁZEV VÝKRESU : Schéma strojovny				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘITKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.4.a.02	--:--	00	2024-04	