



SEZNAM ZAŘÍZENÍ

POZ.	N Á Z E V Z A Ř Í Z E N Í	Ks
2.01	Nepřímotopný kombinovaný zásobníkový ohřívač vody objem 400 l, výhř. pl. 2,0 m², + el. topné těleso - 6,0 kW, 3 x 230 V, bez termostatu, bez regulace	1
2.02	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro okruh TV objem 25 l	1
2.03	Kombinovaný rozdělovač / sběrač topné vody profil 120 x 120 mm, délka 2950 mm, Qmax = 15 m3/h	1
2.04	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 25, Hmax = 4 m Qv = 0,2 m3/h, H = 1,5 m, 4 - 25 W, 230 V	1
2.05	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 25, Hmax = 4 m Qv = 0,55m3/h, H = 1,5 m, 4 - 25 W, 230 V	1
2.06	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 32, Hmax = 6 m Qv = 2,6 m3/h, H = 2,0 m, 8 - 106 W, 230 V	1
2.07	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 32, Hmax = 6 m Qv = 1,85 m3/h, H = 3,5 m, 8 - 106 W, 230 V	1
2.08	Cirkulační čerpadlo TV DN 15, Hmax = 2 m Qv = 0,3 m3/h, H = 0,8 m, max. 25 W, 230 V	1
2.09	Tlakové nezávislý reg. ventil DN 32 Qmax = 3200 l/h, s pohonem 24 V, 0 - 10 V	1
2.10	Tlakové nezávislý reg. ventil DN 15 Qmax = 460 l/h, s pohonem 24 V, 0 - 10 V	2
2.11	Tlakové nezávislý reg. ventil DN 15 pro nízký průtok Qmax = 200 l/h	1
2.12	Tlakové nezávislý reg. ventil DN 32 Qmax = 3200 l/h, s pohonem 24 V, 2bod, bez proudu zavřeno	1

LEGENDA ARMATUR

- kulový kohout závitový s ručním ovládáním
- filtr závitový
- zpětná klapka závitová
- třícestný směšovací ventil závitový se servopohonem
- teploměr
- tlakoměr
- návarek s vnitřním závitem 1/2"
- vypouštěcí kohout
- automatický odvzdušňovací ventil

LEGENDA - NOVÉ POTRUBÍ

- topná voda - přívod
- topná voda - zpátečka
- pitná voda
- teplá voda
- cirkulace TV
- kanalizace
- topná voda - přívod
- topná voda - zpátečka
- pitná voda
- teplá voda
- cirkulace TV
- kanalizace

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

- topná voda - přívod
- topná voda - zpátečka
- pitná voda
- teplá voda
- cirkulace TV
- kanalizace

POZNÁMKA

Ohřívač TV je aryp. zakázkový výrobek. Od standardního ohřívačku se liší navíc dvěma teplocvičnými jímkami 1/2", umístěnými v horní třetině zásobníku. Dále je navíc vybaven hrdlem 1" pro napojení cirkulace TV a hrdlem se závitem M48 x 2 pro instalaci el. topného tělesa.

ROMAN JÍLEK				Vrňkova 476 339 01 KLAATOVY mob. 608 146 019 romanjilek1@seznam.cz	
projektová činnost					
SPECIALIZACE - VYTÁPĚNÍ a VZDUCHOTECHNIKA					
ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	PROJEKTOVAL	č. ZAKÁZKY	13 / 2021	
Roman Jílek	Roman Jílek	Roman Jílek	MĚŘÍTKO :		
			DATUM :	6 / 2021	
STUPEŇ P.D. :	Dokumentace pro provedení stavby				
INVESTOR :	Střední průmyslová škola Klatovy, nábr. kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy				
KLAATOVY - střední průmyslová škola					
Rekonstrukce plynové kotelny a změna topného zdroje tělocvičny					
VYTÁPĚNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE - SCHEMA				č. VÝKRESU	6