



SEZNAM ZAŘÍZENÍ

POZ.	N Á Z E V Z A Ř Í Z E N Í	Ks.
1.01	Plinový nástěnný kondenzační kotel 29 - 136 kW (80 / 60 °C), sp. 15,0 m ³ /h, Z.P.	3
1.02	Spalinová kaskáda pro 3 kotle 120 / 150 kW instalace v řadě	1
1.03	Neutralizační zařízení pro odvod kondenzátu	1
1.04	Oběhové čerpadlo DN 32 (součástí přípojovací sady kotle)	3
1.05	Sítv. komínové vložky z hliníkového plechu Ø 250 mm, výška komína cca 22 m	1
1.06	Nové pantí kolečko a kotouč od z nerezového plechu Ø 250 mm	1
1.07	Sítv. VZT potrubí z oceli, pozink. plechu 500 x 400 mm (odvod vzduchu)	1
1.08	Sítv. VZT potrubí z oceli, pozink. plechu 500 x 400 mm (odvod vzduchu) - mimo opravit	1
1.09	Hydraulický vyrovnávací dynamický tlak tělo DN 250, hrdla DN 125, Q _{max} = 30,0 m ³ /h	1
1.10	Kombinovaný rozdělovač / sběrač topné vody profil 200 x 200 mm, délka 5500 mm, Q _{max} = 51 m ³ /h	1
1.11	Tlaková expanzní nádoba s membránou objem 300 l, tlak max. 6 bar	3
1.12	Odlučovač kalc D 100 s magnetickou vložkou D 100	1
1.13	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 32, H _{max} = 6 m Q _v = 1,2 m ³ /h, H = 2,0 m, 4 - 4,5 W, 230 V	1
1.14	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 40, H _{max} = 10 m Q _v = 6,0 m ³ /h, H = 2,0 m, 17 - 370 W, 230 V	1

POZ.	N Á Z E V Z A Ř Í Z E N Í	Ks.
1.15	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 25, H _{max} = 6 m Q _v = 0,8 m ³ /h, H = 2,0 m, 4 - 4,5 W, 230 V	1
1.16	Teplotovodní oběhové čerpadlo přírbové DN 32, H _{max} = 6 m Q _v = 1,9 m ³ /h, H = 2,0 m, 8 - 106 W, 230 V	1
1.17	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 32, H _{max} = 6 m Q _v = 1,6 m ³ /h, H = 2,0 m, 4 - 4,5 W, 230 V	1
1.18	Teplotovodní oběhové čerpadlo přírbové DN 40, H _{max} = 10 m Q _v = 6,5 m ³ /h, H = 2,0 m, 17 - 370 W, 230 V	1
1.19	Teplotovodní oběhové čerpadlo DN 25, H _{max} = 6 m Q _v = 0,6 m ³ /h, H = 2,0 m, 4 - 4,5 W, 230 V	1
1.20	Teplotovodní oběhové čerpadlo přírbové DN 40, H _{max} = 8 m Q _v = 5,2 m ³ /h, H = 4,5 m, 17 - 267 W, 230 V	1
1.21	Tricestný kulový kohout DN 20, kvs = 4 s pohonem 24 V, 0 - 10 V, 5 Nm, 90 s	1
1.22	Tricestný kulový kohout DN 40, kvs = 25 s pohonem 24 V, 2 - 10 V, 20 Nm, 90 s	1
1.23	Tricestný kulový kohout DN 15, kvs = 2,5 s pohonem 24 V, 3bod., 5 Nm, 90 s	2
1.24	Tricestný kulový kohout DN 25, kvs = 6,3 s pohonem 24 V, 0 - 10 V, 5 Nm, 90 s	2
1.25	Tricestný kulový kohout DN 50, kvs = 25 s pohonem 24 V, 2 - 10 V, 20 Nm, 90 s	1
1.26	Mřížka 500 x 400 mm	1
1.27	Sítv. otopné těleso - RADIK 22 - 900 / 800 mm	1
1.26	Ultrazvukový měřič tepla Q _p = 10,0 m ³ /h, DN 40 (přírbové provedení)	1

LEGENDA ARMATUR

	mezipřirbová klapka s ručním ovládním
	kulový kohout zářiový s ručním ovládním
	filtr zářiový
	zpětná klapka zářiová
	pojistný ventil zářiový DUCO 1/2" x 1" KD ot. př. 400 kPa (4 bar)
	tricestný směšovací ventil zářiový se setrpním
	dvousestý tlakoměrý kohout
	teploměr
	tlakoměr
	vodoměr
	stinná tlaku (součas PD Mar)
	stinná teploty (součas PD Mar)
	návarek s vnřním zářivem 1/2"
	filtr pitné vody
	vypouštěcí kohout
	automatický odvzdušňovací ventil
	havarijní těmota RAK-TB 1400S-M - nast. na 50 °C (součas PD Mar)
	elektronický ventil zářiový PEVERKO EYPE 2006.02 DN 15

LEGENDA - NOVÉ POTRUBÍ

	topná voda - přívod
	topná voda - zpětná
	expanze
	pitná voda
	kanalizace
	el. kabel měřiče tepla

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

	topná voda - přívod
	topná voda - zpětná
	pitná voda
	kanalizace

ROMAN JÍLEK			
<i>projeková činnost</i>			
SPECIALIZACE - VYTÁPĚNÍ a VZDUCHOTECNÍKA		Váňkov 476 339 01 KLATOVY mob. 608 146 019 romanjilek@seznam.cz	
ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	PROJEKTOVAL	Č. ZAKÁZKY
Roman Jílek	Roman Jílek	Roman Jílek	MĚŘÍTKO:
STUPEŇ P.D. : Dokumentace pro provedení stáby			DATAŇ :
INVESTOR : Střední průmyslová škola Klatovy, nřbř. křp. Nřlepky 362, 339 01 Klatovy			6 / 2021
KLATOVY - střední průmyslová škola			
Rekonstrukce plynové kotelny a změna topného zdroje tělocvičny			
VYTÁPĚNÍ			Č. VÝKRESU
KOTELNA - S C H Ě M A			5