



LEGENDA

1	Plynový kondenzačný kotol Atag Q51S, 51kW, súčasťou kotla je poisťový ventil 0,3bar a vodný filter
2	Nepriamomyhrievny zásobník vody Flanco DUO 150, objem 150 litrov
3	Anuloid Flanco Flexbalance EcoPlus C 6/4" do 140 kW
4	Taková expanzná nádobka Flexcon G80, tlak plynu 0,5 bar, otv.pretlak POV 3,0 bar
5	Zvarovaný rozdeľovač a zberač pre kaskádu dvoch kotlov, 2xDN50, vývody 2x2xDN32
6	Zdržžený odkalovač s odplynením Flanco Flancovent Clean 1 1/2"
7	Zvarovaný rozdeľovač a zberač pre 3 okruhy, 2xDN65, vývody: Vetva 0 - 2xDN25, Vetva 1 - 2xDN32, Vetva 2 - 2xDN40
TZV1	Trojcestný zmesovací ventil Herz 4037 DN32, so seropohonom Herz 7712
TZV2	Trojcestný zmesovací ventil Herz 4037 DN32, so seropohonom Herz 7712
OC0	Obetové čerpadlo Grundfos Alpha2 25-40
OC1	Obetové čerpadlo Grundfos Magnat1 25-40, H = 29,0 kPa, V = 1,50 m³/h
OC2	Obetové čerpadlo Grundfos Magnat1 25-80, H = 65,8 kPa, V = 3,38 m³/h
PA	Automatické doplnovanie Flexcon PA Autotill
GK	Guľový uzáver, DN podľa popisu
RV	Regulačný ventil Herz Stromax-GM 2013, DN25, N=prednastavenie
VK	Vypúšťací guľový uzáver DN15
F	Filter závlivový, DN podľa popisu
OV	Automatický odvzdušňovací ventil
SV	Vodorovná spätná klapka, DN podľa popisu
SK	Spätná klapka ľahká, DN podľa popisu
PR	Prechodka Oeef / PERT, DN podľa podrubia
T	Teplomern Ø63, 0-120°C
P	Tlakomer Ø63, 0-10 bar

Regulácia

10	Okruhový regulátor MADQ 233BVC, vrátane montážnej sady
11	Termostat pre vetvu 1, Brain Q - izbový prístroj pre Madq
12	Termostat pre vetvu 2, Brain Q - izbový prístroj pre Madq
13	Snímač vonkajšej teploty ARV12 pre kotle Q serie
t0	AVB06 (PTC2K) Káblový snímač teploty zásobníka pre Madq
t1-t2	VF20 (PTC2K) príložný snímač teploty pre Madq
t3	AVB06 (PTC2K) Káblový snímač teploty anuloidu pre Madq

TECHPROJEKT

Škultétyho 1985/8, 97901 Rimavská Sobota
gemeterm@gmail.com, tel.: 0911/945108

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Martin Magiç	VYPRACOVAL	Ing. Matuš Jusko	KRESLIL	Ing. Matuš Jusko
STAVEBNÍK:	OBEC KALINOV, ZASTUPENÁ OBECNÝM ÚRADOM KALINOVO				
PARE	MODERNIZÁCIA KÚRENIA BUDOVY Č.2 ZŠ KALINOVO, ZA ÚČELOM ZNIŽENIA ENERGETICKEJ NAROCNOSTI	DATUM	10.2018	STUPEN	REALIZAČNÝ PROJEKT
OBSAH	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE	FORMÁT	3xA4	MIERKA	1:50
				Č. VÝKR.	02