



## LEGENDA NÁZOV ZARIADENIA

1. ZÁVESNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL Logamax plus GB272-100 (BUDERUS), UZAVRETÝ SPALOVACÍ PRIESTOR TEPELOVODNÝ, 19,0-99,5kW TEPELNÝ VÝKON Q<sub>max</sub> = 96,5kW, NA SPALOVANIE ZEMNEHO PLYNU NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITIA KOTLA (50/30°C)102,0, HMOTNOSŤ 74 kg BEZ NAPĽNE, Q= 10,15m<sup>3</sup>/hod 4ks
2. SAMOSTATNÝ ROZDELOVAČ ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA Q=25,0(m<sup>3</sup>/h), VÝKON 470kW, DN200 1ks
3. SAMOSTATNÝ ZBERAČ 1ks
4. HYDRAULICKÁ VÝHYBKA DYNAMICKÝCH TLAKOV TYP 4 PRIETOK 20,0m<sup>3</sup>/h, VÝKON 470kW, DN100, DODAT SO SERVISNOU ARMATÚROU 1ks
5. TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA EXPANZOMAT-REFLEX/CE/ TYP NG35/6, OBJEM V=35 L, PRE JEDNOTLIVÉ KOTLE-SPOLU VEDEŇE POISTNÉ POTRUBIE PRE VŠETKY ZDROJE TEPLA DODAT SO SERVISNOU ARMATÚROU 4ks
6. REFLEX KOMPRESOROVÝ AUTOMAT "REFLEXMAT SILENT COMPACT RSC 400" ŠEDA+REFLEX FILLSET + REFLEX GULOVÝ KOHÚT MK 1" + ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DOPLŇOVANIA VDR 9119711 1ks
7. ZARIADENIE NA ÚPRAVU VODY OD EARTH (RESOURCES) TYP ERAL 100, PRIETOK DO 1000L/h (1m<sup>3</sup>/h) OBSAHUJE JEDNOTUPNOVÚ PATRÓNU A IMPULZNÝ VODOMER 1ks
8. ZARIADENIE PRE NEURALIZÁCIU Z PLASTOVEJ NÁDRŽE VRÁTANE GRANUL NE 1.1 S CELTIFIKÁTOM PRE KONDENZÁT S PLYNOVÝCH KOTLOV NA ZEMNÝ PLYN 1ks
9. TEPELOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO "VYKUROVANIE-OBJEKT GARÁŽ A POHOTOVOŠŤ" GRUNDFOS/ TYP GRUNDFOS MAGMA 1 32-60F - DN 32 Q= 3,0m<sup>3</sup>/h(0,83l/s) Napájacie napätie 1x230V+-10%, frekvencia:50/60Hz kvs 16 (m<sup>3</sup>/h) 1ks
10. TEPELOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO "VYKUROVANIE-OBJEKT príprava TV 1,PP,1-4,NP/ GRUNDFOS / TYP GRUNDFOS MAGMA 1 32-60F - DN 32 Q= 3,0m<sup>3</sup>/h(0,83l/s) Napájacie napätie 1x230V+-10%, frekvencia:50/60Hz 1ks
11. TEPELOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO "VYKUROVANIE-OBJEKT vykurovacie telesá 1,PP,1,2,3,4NP(Budova poliklinika) TYP Grundfos Magma 3 65-120 F 340, DN 65 Q= 18,00m<sup>3</sup>/h(5,00l/s) Napájacie napätie 1x230V+-10%, frekvencia:50/60Hz 1ks
12. TROJCESTNÝ VENTIL ZMIEŠAČ VODY SIEMENS VXF 21,80 DN 80, S POHONOM SIEMENS kvs 100,0 (m<sup>3</sup>/h) 1ks
13. TEPELOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO "VYKUROVANIE-OBJEKT vykurovacie zariadenie VZT/ GRUNDFOS/ TYP Grundfos Magma 3 40-100 F , DN 40 Q= 6,00m<sup>3</sup>/h(1,60l/s) Napájacie napätie 1x230V+-10%, frekvencia:50/60Hz 1ks

INFORMÁCIE KTORÉ OBSAHUJE TENTO DOKUMENT SÚ VLASTNÍCTVOM Horváth Miroslav A NESMÚ SA REPRODUKOVÁŤ ANI ODPOVÝDAŤ TRETEJ OSOBE. ALEBO BYD POUŽITÉ AKYMKOLIEK SPOSOBOM BEZ PREDCHADZAJÚCEHO PÍSMENNÉHO POVOLENIA od Horváth Miroslav, ALEBO NIM OPRAVNEJENEJ OSOBY. -Zákon č.383/1997 Z.z. autorský zákon v znení zákona č. 234/2000 Z.z. a č. 618/2003 Z.z.

Zodpovedný projektant	Projektant	Generálny projektant	Horváth Miroslav 3845 TA 5-1,2,4,5 Kunov 182 905 01 Senica autorizovaný stavebný inžinier mob. 0905 608 802 e mail: horvath@projekta.sk
Objednávateľ: POLIKLINIKA SENICA n.o., Sotinská 1588, 905 01 SENICA			
Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE V OBJEKTE POLIKLINIKY SENICA n.o.			
Časť: Schéma osadenia kotlových jednotiek a pôdorys kotolne			
Miesto: Senica			
Okres: Senica			
Formát: 6 A4			
Dátum: 07/2023			
Stupeň: PS			
Číslo zákazky: 07/2023			
Meritko: Číslo výkresu: C4-2			
1:50			