



LEGENDA ARMATÚR

- GK - GUČOVÝ KOHUT HERZ
- RV - REGULÁČNÝ VENTIL HERZ
- VK - VYPÚŠŤACÍ VENTIL TYP VVR 30L
- F - FILTER HERZ
- SV - SPÁINOVÝ VENTIL DO ZVÄSÉHO POTRUBIA VE 3038
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HONEYWELL EA 122-AA
- M - MANOMETER ROZSAH 0-40MPa UPEVNENÝ NA KONDENZAČNEJ ZAHNUTEJ SVYCKE STN 135311 A
- T - TERLOMER PRÁNY TERCIONICKÝ S OCHRANNÝM POUZDROM ROZSAH 0°C-120°C
- PPV - POSŤINÝ VENTIL PRESOR 127 NASTAVENÝ NA OTVARANÍ TLAK 3,0 BAR

LEGENDA

- 1 - PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL HOVAL ULTRAGAS 50 Q1= 15,461 kW, P= 30/122 kPa, U= 230 V, MAX. HOD. POTREBA ZP= 5,0 m³/h, TLAK PLYNU 2,0 MPa, OBJ. Č. 703 304
- 2 - ZÁSOBNÍKOVÝ OHREVAČ EURO 120 TCA, V= 120 litr., Q= 3,33 kW - DODÁVKA PROJEKTU ZTI
- 3 - ZÁSOBNÍKOVÝ OHREVAČ EURO 150 TCA, V= 150 litr., Q= 4,5 kW - DODÁVKA PROJEKTU ZTI
- 4 - TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBĽA REFLEX N 35/3, V= 35 litr.
- 5 - ELEKTRONICKÁ ÚPRAVA VODY EZV 32, U= 230 V
- 6 - ZOBROZENÝ ROZDELOVÁČ A ZBERÁČ RS KOMBI MODUL M120, L= 2400 mm
- 7 - TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESBE TYP VVG 131, DN20, Kvs=4,0 m³/h, Rp 3/4", PN10 SO SERVOPOHONOM ARA 661, U= 230 V
- 8 - TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESBE TYP VVG 131, DN25, Kvs=6,3 m³/h, Rp 1", PN10 SO SERVOPOHONOM ARA 661, U= 230 V
- 9 - ČERPADLO GRUNDFOS TYP ALPHA 15-60, R1/2", P= 3-34, L= 0,04-0,32 A, U= 230 V
- 10 - ČERPADLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-80, R1", P= 9-124, L= 0,09-1,02 A, U= 230 V

ČÍSLO PARÉ:

HP	Ing. Milan Zupa	
NAVROBIL	Ing. JAROSLAV KALINČ	
VYPRACOVÁVAL	Ing. JAROSLAV KALINČ	
KONTROLOVAL	Ing. Milan Zupa	
INVESTOR	obec Skároš	
SKÁROŠ - Zariadenie energetického náročnosti!		
budovy Materskej školy v obci		
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE		
NAZOV VÝKRESU	SCHEMA ZAPOJENIA KOTLONE	
MIERKA	1:1	6