



LEGENDA ZARIADENÍ

- O EXISTUJÍCÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV S OBJEMOM 1600 l
- K KOTOL NA SPALOVANIE DREVENÝCH A ALTERNATÍVNYCH PELIET VERNER A501, menovitý výkon 48 kW
- Z ZÁSOBNÍK NA PELETKY
- E TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU Flamco Flexcon C50, objem 50l
- Ú STANICA NA ÚPRAVU VODY VIESSMANN Aquaset 500-N, max. prietok 1,2 m3/h
- Č OBEHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180
- T TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL IVAR.MIX3 kv=12, DN25

- PV poistný ventil Flamco Prescor 3/4, nastavený flak 3 bary
- GK guľový ventil závitový
- SK spätná klapka závitová
- FIL filter závitový
- VK guľový ventil vypúšťací
- T1 teplomer 0-100 °C
- M1 manometer 0-600 kPa s trojcestným kohútom
- VF06 doplnňovací ventil Honeywell VF 06
- AOV autom. odvzdušňovací ventil

LEGENDA ČIAR

- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY- oceľové, izolované
- - - VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY- oceľové, izolované

Poznámka:

- x Hlavný ležatý rozvod je navrhnutý z rúr ocelových, vedený vodorovne pod stropom na závesoch s objímkou s prerušeným tepelným mostom
- x Kotol pracuje s teplotným spádom 90/70°C
- x Pred úpravu vody je potrebné založiť mechanický filter na zabezpečenie hlavice pred mechanickým znečistením
- x Rozvody sú izolované izoláciou Armacell TUBOLIT DG-A príslušných dimenzií a hrúbky min. 13mm
- x Zmeny oproti projektu konzultovať s investorom a projektantom.

Hl. projektant		Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval		LEDEX - Ing.V. Vlačúška ul. Šumperská 27 Prievidza tel./fax 046/5424 056	
		Ing. Vlačúška	Ing. N.Šovcová	Ing. N.Šovcová	Ing. Vlačúška			
Miesto stavby	Kriváň							
Investor	Obec Kriváň, Obecný úrad Kriváň, Nám. Kriváň č.441, 962 04 Kriváň						Zväzok	
Stavba Obec Kriváň– zateplenie objektov školy a rekonštrukcia kotolne								Formát 2xA4
								Dátum 07/2014
Objekt								Účel PSP
Časť E1.5	Rekonštrukcia kotolne SO 05						Číslo zákazky 053/2014	
Obsah výkresu	Schéma zapojenia kotolne II.						Mierka Číslo výkresu E1.5–04	