



LEGENDA POTRUBÍ:

- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 55°C
- VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 45°C
- POTRUBIE STUDENEJ VODY
- POTRUBIE TUV
- POTRUBIE CÍRKULÁCIE
- EXPANZNÉ POTRUBIE

LEGENDA ARMATÚR:

- GK - PLNEPRIETOKOVÝ GULOVÝ KOHÚT
- F - FILTER (ZÁVITOVÉ RESP. PRÍRUBOVÉ PŘEVEDENIE)
- VK - KOHÚT PLNIAČI A VYPU??AČI
- SK - SPÁTNÁ KĽAPKA
- p.p* - TLAKOMER, MERACÍ ROZSAH (0÷600)kPa resp. (0÷1000)kPa
- T - TEPLOMER, MERACÍ ROZSAH (0÷120)°C
- PV1 - POISTNÝ VENTIL DN15, po= 0,25 MPa
- PV2 - POISTNÝ VENTIL DN20, po= 0,25 MPa
- PV3 - POISTNÝ VENTIL DN20, ZTI
- MK - GULOVÝ KOHÚT SO ZAISTENÍM
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDU??OVACÍ VENTIL
- STAD - VÝVA??OVACÍ VENTIL T&A HYDRONICS VRÁTANE MERACÍCH VENTIL??EKOV
- ERK1 - Trojcestný zmie??avací ventil s pohonom DN32,PN6
- SV - Solenoidný ventil DN20
- M1 - Vodomer studenej vody, DN 20
- M2 - Vodomer studenej vody- ZTI

LEGENDA ZARIADENÍ :

| OZ. | NÁZOV | P.ks |
|-----|---|------|
| 1 | PLYNOVÝ KONDENZACNÝ KOTOL Hoval TopGas 35 - 34,1 kW | 2 |
| 2 | Expanzomat s membránou Reflex N100/6 - 100 l | 1 |
| 3 | Filter mechanických nečistôt | 1 |
| 4 | Zsôbníkový ohrievac vody Hoval Combival - 200 l | 1 |
| 5 | Expanzná nádobka Reflex N18/6 - 18 l s membránou | 2 |
| 6 | Obehové čerpadlo GK s frekvencijným menicom otlákok (230V), Grundfos Magna3 32-120F | 2 |
| 7 | Obehové Čerpadlo ohreva TUV (230V), Grundfos UP 25-40 | 1 |
| 8 | Cirkulačné čerpadlo TUV, Bronzové (230V) - ZTI (Grundfos UPS 40-180B) | 1 |
| 9 | Magnetická úprava vody - ZTI | 1 |
| 10 | Neutralizácia kondenzátu | 1 |
| 11 | Obehové čerpadlo kotlov GK Grundfos Magna 25-60 | 2 |
| 12 | Anuloid-HNT Racer typ 1 | 1 |
| 13 | Združený rozdeľovac zberac Racer M100 | 1 |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|----|
| Vypracoval: Ing. Lenka Chomjaková | Zodp. projektant: Ing. Peter Rákoš | Hlavný projektant: Ing. Peter Rákoš | <div>D&T Development & Technologic Solutions</div> <div>D&T Solutions, s.r.o. www.dtsolutions.sk tel. 0903594910</div> | |
| Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby | | | | |
| Investor: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 232/3, 974 01 Banská Bystrica | | | Číslo zákazky: 2023 03 | |
| Názov projektu: Spojená škola Poltár - Modernizácia poľnohospodárstva a návrat k sklárskym tradíciám | | | | |
| Stavba/prevádzkový súbor: SO 01 - Revitalizácia sklárstva, Vykurovanie | | | Dátum: 05.2023 | A2 |
| Miesto stavby: p.č. 2343/2, kat. územie: Poltár | | | Mierka: - | |
| Názov výkresu: Pôdorys kotolňa | | | | |
| AUTORSKÁ OCHRÁNA: AKÉKOLVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZNMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SOHLASU NEPRÍPUSTNÉ. Táto dokumentácia môže byť použitá na realizáciu JEDINEJ STAVBY! | | | | |