

LEGENDA ZAŘÍZENÍ UT:

- TČ1 TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA INVERTOROVÉ S VESTAVĚNÝM ELEKTROKOTLEM, JMENOVITÝ TOPNÝ VÝKON 10(A-7/W55°C)+7,5 KW (EL 400 V, 32A), NAPŘ. TYP BOXAIR 45I
- AN1 AKUMULAČNÍ NÁDOBA 130 L, TYP WPPS130
- ZO1 NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TV, O OBJEMU 300 L, VÝKON 26 KW, NAPŘ. TYP HRS300
- ET1 ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA D180 DO OHŘÍVAČE TV (EL 400V, 5 KW), NAPŘ. TYP RDU 180-5
- E1 MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 4 BAR, 35 L , NAPŘ. TYP REFLEX N 35
- PřV1 ZÓNOVÝ TROJCESTNÝ VENTIL DN 25 (KVS 26) (EL 230V, 5 W), NAPŘ. TYP R3025-S3 DN 25
- Č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. ŘÍZENÉ 1,4 M3/HOD, 10 KPA (EL 230V, 25 W), NAPŘ. TYP ALPHA1 25-40
- Ev1 EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S PRYŽOVÝM VAKEM VERTIKÁLNÍM 10 BAR, 12 L + ARMATURA FLOWJET, NAPŘ. TYP REFLEX DD12/10
- SM1 TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV 35-60°C DN 25, NAPŘ. TYP ESBE VTA 322 35-60°C DN 25
- CČ1 CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO TV S INTEGROVANÝM ČASOVÝM SPÍNAČEM 0,4 M3/HOD (EL 230V, 6 W), NAPŘ. TYP WILO STAR-Z NOVA T DN 15

ARMATURY:

- PV POJISTNÝ VENTIL, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 2,5 BAR, 1/2"
- MK SERVISNÍ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM TYP MK3/4"
- F FILTR MOSAZNÝ S VNITŘNÍMI ZÁVITY S NEREZOVÝM SÍTKEM
- KU KULOVÝ KOHOUT S VNITŘNÍMI ZÁVITY, PLNOPRŮTOKOVÝ S OVLÁDACÍ PÁČKOU (PN42, 185°C)
- KUv KULOVÝ KOHOUT S VNITŘNÍMI ZÁVITY, PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM (PN42, 185°C)
- ZK ZPĚTNÁ Klapka EURA 1"
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT S VNĚJŠÍMI ZÁVITY, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU 1/2"
- OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL KOVOVÝ
- AOV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ SE ZPĚTNÝM VENTILEM
- PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZNÉ
- PH PRUŽNÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE
- T TEPLOMĚR (0-120°C)
- M MANOMETR (0-0,4 MPa)
- TM TERMOMANOMETR (0-120°C,0-0,4 MPa)

UPOZORNĚNÍ:


POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

LEGENDA ROZVODŮ UT:

- NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 55/45°C (MAX. 60°C/2,5 bar) MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVACÍMI TVAROVKAMI, OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE NEBO NÁTĚREM
- NAVRŽENÉ ROZVOD STUDENÉ, TEPLÉ VODY A CIRKULACE – POLYPROPYLENOVÉ POTRUBÍ (PN20), OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE

- IZOLACE POTRUBÍ iz1 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE TL 9 MM
- IZOLACE POTRUBÍ iz2 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE TL 25 MM
- IZOLACE POTRUBÍ iz3 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE S AL FOLIÍ TL 25 MM

VEDOUCÍ PROJEKTU		ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
PETR POSPÍCHAL		ING. JAN PĚNČÍK		ING. JAN PĚNČÍK			
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY TURNOV, S.R.O., SOBOTECKÁ 2055, 511 01 TURNOV							
OÚ: TURNOV		KRAJ: LIBERECKÝ		FORMÁT		2 A4	
STAVBA:		STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ TECHNICKÝCH SLUŽEB TURNOV S.R.O. Sobotecká 2055, Turnov na p.č.3581/3, 3581/4, 3581/5 v k.ú. Turnov REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ					
OBJEKT:							
ČÁST:		SO 301 - ŠATNY, SO 302 - PROVOZNÍ OBJEKT, SO 303 - DÍLNY A SKLADY					
OBSAH:		VYTÁPĚNÍ					
		SO 301 ŠATNY - SCHÉMA ZDROJE TEPLA 1					



T-FESTING

TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.

SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01

ÚČEL

DPS

ČÍSLO ZAKÁZKY

224002.30

DATUM

10/2024

MĚŘÍTKO

Č. VÝKRESU
D.1.4. UT-02