

ODOVZDÁVACIA STANICA TEPLA HORÚCA VODA – TEPLÁ VODA
STAVEBNICOVÁ, VÝKON 1.600 kW, OST 12022

LEGENDA:

- 1 – DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA PRE ÚK,TÚV VÝKONU 800 kW + IZOLÁCIA,
- 2 – TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 0,6MPa/120°C– OBJEM 400 l, TLAK ZA STUDENA 350kPa
- 3 – OBEHOVÉ ČERPADLO: GRUNDFOS TPE100 – 160/2, PN16, 65m³/h, 140kPa, 230V/4kW, PROPORC.

- F50/2.5 –FILTER PRIVAROVACÍ, DN50, 200°C, 2,5MPa
G50/2.5 –GULOVÝ VENTIL PRIVAROVACÍ, DN50, 200°C, 2,5MPa
EV40/2.5 –ELEKTROVENTIL DN40 SO SERVOPOHONOM–DODÁVKA MaR
T1 –TEPLOMER KRUHOVÝ , ROZSAH 0–200°C
M1 –TLAKOMER KRUHOVÝ, ROHOVÝ,S KOND. SMYČKOU, KOHÚTOM
ROZSAH 0–3,2MPa
F100 –FILTER PRÍRUBOVÝ, DN100, 120°C, 0,6MPa
SV100 –SPATNÝ VENTIL, PRÍRUBOVÝ, DN100, 120°C, 0,6MPa
F100 –FILTER PRÍRUBOVÝ, DN100, 120°C, 0,6MPa
G100 –GULOVÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ, DN100, 120°C, 0,6MPa; DO DN40 ZÁVITOVÝ
EV25 –GULOVÝ ELEKTROVENTIL DN25 SO SERVOPOHONOM–DODÁVKA MaR
PS40/0,6 –PRÍRUBOVÝ SPOJ DN40, 0,6MPa
PV40/0,4 –POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ, DN40, OTV. TLAK 0,4MPa
T –TEPLOMER KRUHOVÝ PRÍLOŽNÝ, ROZSAH 0–120°C
M –TLAKOMER KRUHOVÝ ROHOVÝ, S KOHÚTOM, ROZSAH 0–1,0MPa
⊥ –NÁVARKY DN15 PRE MaR S KONDENZAČNOU SMYČKOU
⤴ –AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ DN 15, DO 120°C

STATICKÝ TLAK ZA STUDENA:300kPa–MODRÁ RYSKA
ZA PREVÁDZKY:300kPa–KONIEC DOPLŇOVANIA–ZELENÁ RYSKA
250kPa–ZAČIATOK DOPLŇOVANIA–ZELENÁ RYSKA
HAVÁRIA: 400kPa–ČERVENÁ RYSKA

ODPOROVÉ SNÍMAČE TEPLOTY DO JÍMKY L=60 mm, DN15 BSP, UMIESTNIŤ
TAK, ABY VLASTNOU VÁHOU PADALI DO JÍMKY.

1.2 – INŽINIERSKÉ SIETE

AUTOR DR.ING.ARCH. J. KRCHO, ING.ARCH. M. MIHALÁK, ING.ARCH. Š. ZAHATŇANSKÝ	KPT. NÁLEPKU 1/U	ARCHITEKTONICKÉ ŠTÚDIO
HL. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	
Ing.arch. Zahatňanský	Ing. Lieskovský	
INVESTOR	UPJŠ	Č. ZÁKAZKY
STAVBA/OBJEKT	REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I., II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVA 9, KOŠICE	FORMÁT
SO – 04 : PRIMÁRNÝ VYKUROVACÍ ROZVOD + OST		DÁTUM
OBSAH	SCHÉMA OST 12022	STUPEŇ
		MIERKA
		PROFESIA
		VYKUROVANIE
		Č. VÝKRESU
		5

