



TV 1 ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 1000 l - PŘEDEHŘEV
TV 2 ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 1000 l - OHŘEV
SU SMĚŠOVACÍ UZEL ÚT (TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, OBĚHOVÉ ČERPADLO)
UV ÚPRAVNA VODY
EN EXPANZNÍ NÁDOBA TV
MT 1 MĚŘIČ TEPLA ÚT
MT 2 MĚŘIČ TEPLA TV
R/S 1 KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, 3 OKRUHY
Q=4 m³/h, MODUL 80; PN6; t_{max}=105°C
VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STOJANU 80-150, l=720-970 mm
DĚLKA 875 mm

	KK - KULOVÝ KOHOUT
	F - FILTR
	ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
	VK - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
	AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	TEPLOMĚR
	MANOMETR
	MT - SOUPRAVA MĚŘIČE TEPLA
	TSV - TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
	Č-1: OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU Q=0,4 m ³ /h, H=1,0 m, P=6 W, U=230 V (ALPHA2 25-40)
	Č-2: OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU Q=1,0 m ³ /h, H=1,0 m, P=13 W, U=230 V (ALPHA2 25-40)

TO - A TOPNÝ OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (40/23 °C)
TO - B TOPNÝ OKRUH OTOPNÁ TĚLESA (65/50 °C)
TO - C TOPNÝ OKRUH JEDNOTKA VZT (70/50 °C)

- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ
- POTRUBÍ BUDE MĚDNĚ HLADKĚ SPOJOVANÉ PÁJENÍM VEDENO V PODHLEDU
- MĚDNĚ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO (TI) ŘEZANÝMI POTRUBNÍMI POUZDRY Z MINERÁLNÍ VLNY S KAŠÍROVANOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ TLOUŠŤKY: Cu 42x1 - 30 mm, POTRUBÍ VEDENO VE STĚNÁCH A V PROSTUPECH BUDE IZOLOVÁNO TI TLOUŠŤKY 20 mm, PŘI PROSTUPECH POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDE OSAZENA PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA
- UMÍSTĚNÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ A VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ROZVODŮ
- PŘED SEKÁNÍM DŘÁŽEK PRO POTRUBÍ JE NUTNO OVĚŘIT PŘÍTOMNOST JINÝCH ROZVODŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:  ENERGY BENEFIT CENTRE Energy Benefit Centre a.s. Kletcova 438/3, 160 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Karolína Železná Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.	
PROJEKT: Přístavba DS Kosmonautů ulice Kosmonautů, Brno pozemek parc. č. 2477/2, 2477/4, 2477/5, k.ú. Starý Lískovec			
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno–město.			
ČÁST, PROFEZE: Ústřední vytápění		razítko a podpis Zakázkové číslo: 200136 Datum: 05/2021	
VÝKRES: Schéma zapojení zdroje tepla		Část: D.1.4.1 Stupeň: DPS Č.výkr.: 04 Změna: 00 Formát: 6 x A4 Měřítko: 1:50	