

- Č – OBĚHOVÉ ČERPADLO
KK – KULOVÝ KOHOUT
ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
PV – POJISTNÝ VENTIL
TV – TROJCESTNÝ VENTIL
Ex – EXPANZNÍ NÁDOBA
AOV– AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
F – FILTR ÚT
Ti – TEPLOTNÍ ČIDLO TV
To – ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY

- 1** PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL Q=5,1– 46,3kW , ZP= 4,90m³/h
včetně odpovídající ekvitermní regulace
N=190w, 230v, 50Hz
- 2** TERMOHYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ max. průtok 2,5m³/h
včetně konzol a izolace
- 3** EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, EXPANZOMAT V=18L, 5 Barů
včetně vstrojení
- 4** ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉHO OKRUHU PRO 2 TOPNÉ OKRUHY
RS Kombi MINI 2.0 , modul 80, délka 500mm
do výkonu Q=120kW a průtoku Q=6,0m³/h
- 5** SMĚŠOVANÁ SESTAVA PRO NAPOJENÍ OKRUHU č.1
S TROJCESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM S EL.POHONEM
S OBĚHOVÝM ČERPADLEM, ARMATURAMI, TEPELNOU IZOLACÍ
- 6** SMĚŠOVANÁ SESTAVA PRO NAPOJENÍ OKRUHU č.2
S TROJCESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM S EL.POHONEM
S OBĚHOVÝM ČERPADLEM, ARMATURAMI, TEPELNOU IZOLACÍ

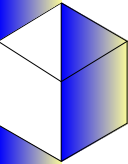
3–CESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG131–1”
+SERVOPOHON ARA 641
OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS PICO 1.0
25/1–4–180

35x1,5 iz

3–CESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG131–1”
OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS PICO 1.0
25/1–4–180

- + — + — + — POTRUBÍ TEPLOVODNÍ PŘÍVODNÍ – KOTLOVÝ OKRUH
- - - - - POTRUBÍ TEPLOVODNÍ ZPĚTNÉ – KOTLOVÝ OKRUH
- — — — — POTRUBÍ TEPLOVODNÍ PŘÍVODNÍ
- - - - - POTRUBÍ TEPLOVODNÍ ZPĚTNÉ

ÚT RADIÁTORY – TEPLOTNÍ SPÁD 70°/50°C

KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	AUTORIZOVAL	 projekční kancelář Ing.Zdeněk Opletal Březský vrch 695,798 52 Konice IČO 42285771 , tel.603900633 E-mail: oplcenda@centrum.cz	
ING. HIRT	ZDENĚK OPLETAL			
Kraj: Olomoucký		Místo: p.č. 60 , 894 k.ú.BŘEZSKO		
INVESTOR: Obec Březsko č.p.12, 798 52			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 15–2023	
AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU S PŘÍSTAVBOU ODDÍL: D1.4.d Vytápění a vzduchotechnika			DATUM: 11/2023	KOPIE:
			STUPEŇ: DPS	
			MĚŘITKO:	
OBSAH: MONTÁŽNÍ SCHEMA ZAPOJENÍ ÚT			VÝKRES ČÍSLO: ÚT103	ČÁST: D1.4.d