



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1. Kondenzační plynový kotel VARMAX 140 – 2 ks, výkon 27–141 kW při 80/60°C, modulovaný hořák, nerez spalovací komora, objem 116 litrů, max.6 barů
2. RS1 – Sdružený rozdělovač/sběrač – modul 150 přívod/vratná DN100 PN6, 16x DN40 vnější závit 6/4", 2x DN32 vnější závit 5/4", 2x vypouštění 1/2", 2x teploměr, tepelná izolace 50mm s Al folií
3. RS2 – Sdružený rozdělovač/sběrač – modul 100 přívod/vratná DN65 PN6, 2x DN40 vnější závit 5/4", 4x DN25 vnější závit 1", 2x vypouštění 1/2", 2x teploměr, tepelná izolace 50mm s Al folií
4. STÁVAJÍCÍ – Expanzní automat Flamcomat M02 G4 s nádobou Flamcomat FG B–400 (400 litrů) a s nádobou Contraflex .....
5. Tlaková expanzní nádoba s membránou REFLEX NG 25 max.6 barů/120°C, tlak vzduchu 180 kPa
5. Dávkování chemikálií DN100

- OČ1 Oběhové čerpadlo WLO Stratos MAXO 25/0,5–8, l=180mm, R1" G6/4" PN10, P=160W, 230W, 1,05A
- OČ2 Oběhové čerpadlo WLO Stratos PICO 25/0,5–4, l=180mm, R1" G6/4" PN10, P=20W, 230W, 0,26A
- OČ3 Oběhové čerpadlo WLO Stratos PICO 25/0,5–8, l=180mm, R1" G6/4" PN10, P=75W, 230W, 0,7A
- OČ4 Oběhové čerpadlo WLO Stratos PICO 30/0,5–6 PN10, l=180mm, R5/4" G2" PN10, P=40W, 230W, 0,44A
- RK1 Trojcestná klapka s elektropohonem ESBE VRG 131 25 1", kv10 pohon ESBE ARA 661 230V
- RK2 Trojcestná klapka s elektropohonem ESBE VRG 131 20 3/4", kv6,3 pohon ESBE ARA 661 230V

POPIS VĚTVÍ

- 1 větev ÚT – D – malá budova
- 2 větev ÚT – C – malá budova, tělocvična
- 3 větev ÚT – B – 14a – 31, kuchyň, kanceláře, šatna
- 4 větev ÚT – A4 – 14–20, ředitelna, sborovna, třída chodby, šatny
- 5 větev ÚT – A3 – budova D Družina
- 6 větev ÚT – A2 – budova A, 1–6, východní strana budovy, třídy přízemí, 1.patro
- 7 větev ÚT – A1 – budova A, 7–13, jižní strana budovy, třídy 1.patro, 2.patro, 3.patro
- 8 větev VZT – C – tělocvična
- 9 větev VZT – A – kuchyně
- 10 větev TV – A – ohřívák TV kuchyně

LEGENDA ARMATUR

- KK kulový kohout závitový, 120°C
- RV závitový regulační vyořovací ventil, s ventilkou pro měření tlaku
- VK vypouštěcí kulový kohout, 120°C
- F závitový filtr, 120°C
- RK trojcestná regulační klapka s elektropohonem, se šroubením
- ZK závitová zpětná klapka, kov, 120°C
- UK uzavírací mezipřirubová klapka, PN6
- teploměr kruhový s jímkou, 0–120°C
- manometr na topnou vodu do 6 barů, pr.100mm, vč.smyčky a zkušební kohoutu
- VOD vodoměr SV do 40°C s impulzním výstupem
- OČ oběhové čerpadlo topného okruhu, 230V
- MF závitový magnetický filtr se šroubením
- závitový pojistný ventil, svod nad podlahu
- automatický odvzdušňovací ventil s kulovým kohoutem DN15
- snímač tlaku

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ EXPANZE
- PŘÍVOD PITNÉ VODA

WARMNIS s.r.o. Ovocná 157/2, Liberec 6 IČO: 43224679	vypracoval: Josef Chalupa	Ing.Jiří Lenkvík	schválil: Ing.Jiří Lenkvík	datum	změna	poř. č.
	akce Rekonstrukce kotelny Vytápění			10/22		Č. kopie
	číslo zakázky ZAK220200	objekt D.1.4.1_001		stupeň DPS	A2	
měřítka	výkres schéma zapojení			archivní č.		
investor SML	místo ZŠ Lesní, Liberec					

Všechny uvedené výrobky a výrobci ve všech částech této dokumentace jsou pouze informativní (pro určení kvalitativních, technických a funkčních požadavků) a slouží jako podklad pro korektní výběr zhotovitele za stejných kvalitativních podmínek a korektního popisu daného zařízení či materiálu. Před zahájením stavby dojde k upřesnění a dohodě mezi vybraným uchazečem a investorem stavby ohledně konkrétní specifikace dodávek.