



LEGENDA

ZARIADENIA:

KGJ 1 KOGENERACIÁ JEDNOTKA v zariadení prevádzky elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW, spotreba zemného plynu 135 m³/h

KGJ 2 KOGENERACIÁ JEDNOTKA v zariadení prevádzky elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW, spotreba zemného plynu 135 m³/h

TH1 TLUMIČ HLUKU SPALIN d = 2150 mm, ø 705 mm, hmotnosť 300 kg

TH2 TLUMIČ HLUKU SPALIN d = 2150 mm, ø 705 mm, hmotnosť 300 kg

TECH1 TECHNOLOGICKÝ CHLADIČ 35 dB(A) v 10m

TECH2 TECHNOLOGICKÝ CHLADIČ 35 dB(A) v 10m

TM1 TEPELNÝ MODUL

TM2 TEPELNÝ MODUL

ROZVODNÉ POTRUBIA

- VYKUROVACIA VODA PRÁVOD 85°C
- VYKUROVACIA VODA PRÁVOD PREDOHREV 75°C
- VYKUROVACIA VODA SPÁTOČKA 65°C
- VYKUROVACIA VODA PRÁVOD 37°C
- VYKUROVACIA VODA SPÁTOČKA 27°C
- PRÍMÁRY OKRUH PRÁVOD 49°C – GLYKOL 35%
- PRÍMÁRY OKRUH SPÁTOČKA 45°C – GLYKOL 35%
- CHLADENIE PRÍMÁRY ZMIESI PRÁVOD 49°C – GLYKOL 35%
- CHLADENIE PRÍMÁRY ZMIESI SPÁTOČKA 45°C – GLYKOL 35%
- EXPANZNÉ POTRUBIE

PS 301–03

VERZIJA	ZDOP. PROJEKTANT	HL. INŽ. PROJEKTU	PROWELD s.pol. s.r.o. BAJCANSKA 26 821 07 BRATISLAVA
ICOR BUKOVÝ	ING. JOLLIUS KOVIČ	ING. JOLLIUS KOVIČ	
OBJEDNÁVATEĽ	MPBH ŠAMORIN, s.r.o. Velebné 23/D, Šamorín		
MESTO STAVBY	Šamorín		
NAZOV STAVBY	PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE		STUPEŇ P
ČASŤ	KOGENERACIÁ JEDNOTKY–VÝVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU		DATAUM 11.2021
NAZOV VÝKRESU	PODORYS–CHLADENIE, ROZVODNÉ POTRUBIE GLYKOLU		Č. ZÁK. 10-00/2021
			Č. ARCH. 1:50
			Č. SPRÁVY 5