



LEGENDA ODVODU SPALÍN:

- 1.1 Kompenzátor nerezový DN 200
- 1.2 Redukcia 250/200 nerez
- 1.3 Dymovod DN 250 (254x2,0)
materiál nerez hr. 2 mm
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 100 mm
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.4 Kompenzátor nerezový DN 250
- 1.5 Dymovod DN 250 (254x2,0)
materiál nerez hrl. 2 mm
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 50 mm
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.6 Dymovod DN 200 (204x2,0)
materiál nerez hr. 2 mm
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 50 mm
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.7 Neutralizačný box
- 1.8 Kondenzátne potrubie 2" nerez
- 1.9 Komínové teleso DN 600 – existujúce

LEGENDA ZARIADENIA:

- KGJ 1 KOGENERAČNÁ JEDNOTKA v základnom prevedení
elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW,
spotreba zemného plynu 135 m3/h
hmotnosť 9700 kg
- KGJ 2 KOGENERAČNÁ JEDNOTKA v základnom prevedení
elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW,
spotreba zemného plynu 135 m3/h
hmotnosť 9700 kg
- SV1 SPALINOVÝ VÝMENNÍK
výkon 289 kW, L = 4335 mm, Ø406,4 mm
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- SV2 SPALINOVÝ VÝMENNÍK
výkon 289 kW, L = 4335 mm, Ø406,4 mm
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- EKO1 EKONOMIZÉR
výkon 90 kW, L = 2520 mm, Ø355,6 mm
hmotnosť 508 kg
- EKO2 EKONOMIZÉR
výkon 90 kW, L = 2520 mm, Ø355,6 mm
hmotnosť 508 kg
- TH1 TLMIČ HLUKU SPALÍN
L = 2150 mm, Ø705 mm, hmotnosť 300 kg
- TH2 TLMIČ HLUKU SPALÍN
L = 2150 mm, Ø705 mm, hmotnosť 300 kg

PS 301–05

VYPRACOVAL IGOR BUKOVÝ		ZODP. PROJEKTANT ING. JÚLIUS KOVÁČ	HL. INŽ. PROJEKTU ING. JÚLIUS KOVÁČ		PROWELD spol. s r.o. RAJČIANSKA 26 821 07 BRATISLAVA	
OBJEDNÁVATEL MPBH ŠAMORÍN, s.r.o. Veterná 23/D, Šamorín						
MIESTO STAVBY Šamorín						
NÁZOV STAVBY PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE					STUPEŇ P	FORMÁT
ČASŤ KOGENERAČNÉ JEDNOTKY – ODVOD SPALÍN					DÁTUM 11.2021	Č.ZÁK. 10-00/2021
					MIERKA 1:50	Č. ARCH.
NÁZOV VÝKRESU REZ A–A					Č. PRÍLOHY 4	Č. SÚPRAVY