

SCHÉMA VETRANIA KGJ

Thran=40°C
(REDUKOVANIE VÝKONU
MOTORA)

Tporuch=45°C
(ZASTAVENIE MOTORA)

ODVOD VZDUCHU
45 000³ m/h

SPALOVANIE: 4172 m³/h
VETRANIE: 45 000 m³/h

1

TLMIČ HLUKU
VENTILÁCIE
DODÁVKA KGJ

PRÍVODNÝ
VENTILÁTOR
DODÁVKA KGJ

PRÍVOD VZDUCHU
49172 m³/h


LEGENDA :

- ZARIADENIA:

1	<p>KOGENERAČNÁ JEDNOTKA V KONTAJNERI DO EXTERIÉRU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELEKTRICKÝ VÝKON – 999 kW; - TEPELNÝ VÝKON – 1220 kW; - PRÍKON V PALIVE – ZEMNÝ PLYN – 2380 kW; - ÚČINNOSŤ KGJ ELEKTRICKÁ 42%, TEPELNÁ 51,2%, CELKOVÁ 93,2%; - PRÍVODNÝ VENTILÁTOR, PRIETOK VZDUCHU 49 172 m³/h; - HLUČNOSŤ 1m OD KONTAJNERA 85 dB(A), 10m OD KONTAJNERA 65 dB(A) 	1 kpl
---	--	-------

POZNÁMKY:

– UVÁDZANÉ SÚ MAXIMÁLNE PRIETOKY VZDUCHU, SKUTOČNÉ PRIETOKY REGULUJE KOGENERAČNÁ JEDNOTKA SAMA

<p>GENERÁLNY PROJEKTANT :</p> <p>RACEN spol. s r.o.</p> <p>Mlynská 5139 / 10, 921 01 Piešťany tel.: +421 905 617 575 e-mail : racen@racen.sk www.racen.sk</p>		PROJEKTANT ČASTI PD :	PEČIATKA, PODPIS :
HLAVNÝ PROJEKTANT :	Ing. D. HAVRENTOVÁ		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. M. HAVRENT		
VYPRACOVAL :	Ing. K. MACEKOVÁ		
KONTROLOVAL :	Ing. M. HAVRENT		

INVESTOR :	NITRIANSKA TEPLÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NITRA						STUPEŇ :	SZP		
STAVBA :	CTZ PÁROVCE – inštalácia zariadení VÚKVET a elektrokotla,						ČÍS. ZÁKAZKY :	18.1 - P - 25		
							DÁTUM :	10 / 2025		
							FORMÁT :	1 x A4		
	Stavba 1 - KGJ s príslušenstvom						MIERKA :	- -		
PREV. SÚB. :	PS-01.1 - VÚKVET - VYVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU						DÁTUM REV. :			
PROFESIA :	1.1.4 - VZT - VZDUCHOTECHNIKA						SADA ČÍSLO :	1		
OBSAH :	SCHÉMA									
		SZP	01	2331	P01	VZT	008	SCH	00	