

Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorových stanicích Gasification in Industrial Generating Stations

Tabulka (Table): 10

Rok (Year): 2009

Název paliva a energie		Fuel and Energy		Stat. číslo paliva	Měrná jednotka	Množství v jednotkách		GJ v %	Výhřevnost kJ/kg kJ/m ³
						měrných	GJ		
				Fuel Number	Physical Unit	Amount in		GJ in %	N.c.v. kJ/kg, kJ/m ³
a		b		1	2	3	4	5	6
Vsazené palivo	Hnědé uhlí celkem	Input Fuel	Brown Coal	200	t	3 596	62 217	100,00	17 302
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	62 217	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Generátorový plyn	Production	Gas Works gas	225	tis.m ³	6 833	42 911	68,97	6 280
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	42 911	68,97	x
Ztráty		Losses		x	x	x	19 306	31,03	x
Provozovací spotřeba	Paliva celkem	Working Consumption	Total Fuels	x	x	x	0	0,00	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	0	0,00	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	2 239	3,46	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	2 239	3,46	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	59	212	0,33	x
CELKEM		TOTAL		x	x	x	2 451	3,79	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	21 757	33,64	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	66,36	x