

Vysokoteplotní karbonizace v koksovnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5b

Rok (Year): 2013

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
Provozovací spotřeba	Koksárenský plyn	Working Consumption	Coke Oven Gas	121	tis.m ³	395 298	6 620 315	6,17	16 748
	Vysokopeční plyn		Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	848 903	2 426 583	2,26	2 858
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	450	tis.m ³	859	19 071	0,02	22 201
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	9 065 969	8,45	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	1 609 836	1,50	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	134 486	0,13	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	1 744 322	1,63	x
Elektrina	Electricity	710	MWh		118 522	0,40	x		
CELKEM	TOTAL	x	x	x	11 236 970	10,47	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	12 924 127	12,05	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	87,95	x