

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 5b

Rok (Year): 2012

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	367 765	6 101 441	5,72	16 591
	Vysokopecní plyn		Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	984 161	2 998 733	2,81	3 047
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	450	tis.m ³	1	21	0,00	21 000
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	9 100 195	8,54	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	1 592 922	1,49	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	140 079	0,13	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	1 733 001	1,63	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	117 714	423 770	0,40	x
	CELKEM		TOTAL	x	x	x	11 256 966	10,56	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	13 664 322	12,82	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	87,18	x