Vysokoteplotní karbonizace v koksovnách

High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (*Table*): 5b

Rok (*Year*) : 2011

Název paliva a energie		*Fuel and Energy*		Stat. číslo paliva / *Fuel Number*	Měrná jednotka / *Physical Unit*	Množství v jednotkách / *Amount in* měrných / *Physic.Unit*	GJ / *GJ*	GJ v % / *GJ in %*	Výhřevnost kJ/kg kJ/m³ / *N.c.v. kJ/kg, kJ/m³*
a		b		1	2	3	4	5	6
Provozovací spotřeba	Koksárenský plyn	Working Consump-tion	Coke Oven Gas	121	tis.m³	384 184	6 473 279	5,87	16 849
	Vysokopecní plyn		Blast Furnace Gas	120	tis.m³	979 986	2 953 383	2,68	3 014
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	450	tis.m³	62	1 356	0,00	21 871
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	9 428 018	8,55	x
	Teplo dodané odjinud		*Heat from Other Sources*	750	GJ	x	1 625 509	1,47	x
	Odpadní teplo		*Waste Heat*	750	GJ	x	140 532	0,13	x
	Získané odpadní teplo		*Utilized Waste Heat*	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		*Total Heat*	750	GJ	x	1 766 041	1,60	x
	Elektřina		*Electricity*	710	MWh	119 700	430 920	0,39	x
	CELKEM		*TOTAL*	x	x	x	11 624 979	10,54	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		*Total Losses (incl. Working Consump.)*		x	x	x	13 691 981	12,41	x
Účinnost energetického pochodu		*Energy Process Effectiveness*		x	%	x	x	87,59	x