

Tlakové zplynování uhlí Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 6

Rok (Year): 2011

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	Input Fuel	Brown Coal	200	t	1 646 049	22 664 282	100,00	13 769	
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	22 664 282	100,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Energoplyn	220	tis.m ³	1 220 133	14 297 516	63,08	11 718	
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	101 135	3 805 700	16,79	37 630	
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m ³	227 733	1 323 724	5,84	5 813	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	12 503	502 569	2,22	40 196	
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	19 929 509	87,93	x	
Ztráty		Losses		x	x	x	2 734 773	12,07	x	
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m ³	10	338	0,00	33 800	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	1 224	38 108	0,14	31 134	
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	38 446	0,15	x	
	Teplu dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	8 310 016	31,41	x	
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	1 267 061	4,79	x	
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 981 320	-22,61	x	
	Teplu celkem		Total Heat	750	GJ	x	3 595 757	13,59	x	
	Elektřina		Electricity	710	MWh	44 521	160 276	0,71	x	
CELKEM		TOTAL	x	x	x	3 794 479	14,44	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	6 529 252	24,68	x	
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	75,32	x	