

Tlakové zplynování uhlí Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 6

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	
Vsazené palivo	Hnědé uhlí	Input Fuel	Brown Coal	200	t	1 353 523	18 749 265	100,00	13 852	
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	18 749 265	100,00	x	
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Energoplyn	220	tis.m ³	1 061 253	12 476 016	66,54	11 756	
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	89 011	3 361 931	17,93	37 770	
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m ³	221 429	1 383 999	7,38	6 250	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	11 198	450 503	2,40	40 231	
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	17 672 449	94,26	x	
Ztráty		Losses		x	x	x	1 076 816	5,74	x	
Provozovací spotřeba	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m ³	12	405	0,00	33 750	
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	914	28 254	0,13	30 912	
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	28 659	0,13	x	
	Teplu dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	7 308 477	33,62	x	
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	777 291	3,58	x	
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 276 555	-24,27	x	
	Teplu celkem		Total Heat	750	GJ	x	2 809 213	12,92	x	
	Elektrina		Electricity	710	MWh	42 623	153 443	0,82	x	
CELKEM		TOTAL	x	x	x	2 991 315	13,87	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	4 068 131	18,71	x	
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	81,29	x	