

Tlakové zplynování uhlí

Gasification under Pressure of Coal

Tabulka (Table): 7

Rok (Year): 2009

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	1 513 247	20 588 065	100,00	13 605
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	20 588 065	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Energoplyn	Production	Ergo-Gas	220	tis.m ³	1 144 811	13 294 433	64,57	11 613
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	242 929	1 631 419	7,92	6 716
	Ostatní plynná paliva		Other Gaseous Fuels	230	tis.m ³	93 901	3 578 567	17,38	38 110
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	12 788	513 470	2,49	40 152
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	19 017 889	92,37	x
Ztráty		Losses		x	x	x	1 570 176	7,63	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Zemní plyn naftový	Working Consumption	Natural (Associated) Gas	401	tis.m ³	910	31 326	0,12	34 424
	Ostatní kapalná paliva		Other Liquid Fuels	250	t	9 382	360 215	1,36	38 394
	Hnědouhelný dehet		Tars	240	t	53 213	2 013 276	7,61	37 834
	Paliva celkem		Total Fuels	x	x	x	2 404 817	9,09	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	7 848 154	29,66	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	938 282	3,55	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	-5 482 877	-20,72	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	3 303 559	12,48	x
Elektřina	Electricity	710	MWh	46 046	165 766	0,81	x		
CELKEM	TOTAL	x	x	x	5 874 142	22,38	x		
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	7 444 318	28,13	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	%	x	x	71,87	x