

Vysokopecní proces Blast-furnace Gas Production in Blast Furnaces

Tabulka (Table): 9

Rok (Year): 2010

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	Koks černouhelný celkem	Input Fuel	Total Coke Oven Coke	110	t	733 701	20 657 346	94,78	28 155
	Hnědouhelný surový dehet		Low-temperature Tar	240	t	11 535	415 242	1,91	36 000
	Topný olej nízkosirný		Fuel Oil (High Sulphur)	355	t	9 512	370 953	1,70	39 000
	Topný olej vysokosirný		Fuel Oil (Low Sulphur)	360	t	9 013	351 499	1,61	39 000
Vsázka celkem		Total Inputs		x	x	x	21 795 040	100,00	x
Využitelné produkty en.pochodu	Vysokopecní plyn	Production	Blast Furnace Gas	120	tis.m ³	6 986 936	21 795 040	100,00	3 119
Využitelné produkty celkem (výroba)		Total Production		x	x	x	21 795 040	100,00	x
Ztráty		Losses		x	x	x	0	0,00	x
Provozovací spotřeba	Paliva celkem	Working Consumption	Total Fuels	x	x	x	0	0,00	x
	Teplo dodané odjinud		Heat from Other Sources	750	GJ	x	0	0,00	x
	Odpadní teplo		Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Získané odpadní teplo		Utilized Waste Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Teplo celkem		Total Heat	750	GJ	x	0	0,00	x
	Elektrina		Electricity	710	MWh	0	0	0,00	x
CELKEM		TOTAL		x	x	x	0	0,00	x
Ztráty celkem (vč. provozovací spotřeby)		Total Losses (incl. Working Consump.)		x	x	x	0	0,00	x
Účinnost energetického pochodu		Energy Process Effectiveness		x	x	x	x	100,00	x