

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	parni kotao fabrički broj: 97609	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N	45 17 9	
	E	19 48 34	
Надморска висина (mnlv)	72 - 80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ² .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	10		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,5		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Дисконтинуалан	<input type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	250	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2000	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	40
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	20
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²			
Гориво	Гориво 1		Гориво 2
Назив горива	zemni gas		tečni gas
Укупна годишња потрошња (t)	90000 m3		3,5
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)			
Састав горива (мас. %)	S		
	N		
	Cl		

². Само за енергетске изворе.

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитовање количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ^{2.}			
	mg/ нормални m ^{3.}				kg/god ^{2.}		
ugljen monoksid	<1	merenje	<1,1	<2		merenje	SRPS EN 15058
oksidi azota izraženi kao NO2	136,6	merenje	142,5	285		merenje	SRPS EN 14792
oksidi sumpora izraženi kao SO2	<4	merenje	<4,5	<9		merenje	SRPS ISO 7935

^{1.} Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год.) Добијену вредност помножити са 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНА