

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	kotao 2	
Врста извора	Енергетски	<input type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	25		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	92		
Висина извора (m)	30		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	1,15		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	152,16		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	7,73		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	8850		
Режим рада извора	Континуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	X
	Дисконтинуалан	<input type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	365	
Број радних сати извора на дан	16	
Укупни број радних сати годишње	6000	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	30
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	30
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Prirodni gas	
Укупна годишња потрошња (t)	6000	
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	33336,6	
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.}		
azotni oksidi	134,63	merenje	1191,4	7148,8		merenje	NRB
Sumporni oksidi	2,9	merenje	25,6	153,9		merenje	NRB
Ugljen monoksid	4,56	merenje	40,35	242		merenje	NRB

^{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