

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Vrelvodni kotao tip - SV700	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (mnlv)	88		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>	0.8		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	75-80 %		
Висина извора (m)	1		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.35		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	235		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5,3		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)	740		
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	24	
Укупни број радних сати годишње	6000	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	20
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25
	Лето (Јун, Јул, Авг)	15
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	40

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Prirodni gas	
Укупна годишња потрошња (t)	518207	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	33.338	
Састав горива (мас. %)	S	Metan: 88,2 - 92,5 %
	N	Etan: 4,02 - 3,71 %
	Cl	Propan: 0,48 - 2,77 %
		Azot: 0,7 - 3,8 %
		Ugljen monoksid: 0,8 - 1,8 %

<sup>2</sup> 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 <sup>1.</sup>		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	g/h	kg/god <sup>2.</sup>			
	mg/ нормални m <sup>3.</sup>				kg/god <sup>2.</sup>		
Ugljen monoksid	78	merenje	39.5	346.3		proracun	
Oksidi azota izraženi kao NO2	79.2	merenje	40	350.8		proracun	
Oksidi sumpora izraženi kao SO2	12,5	merenje	6.1	53.3		proracun	

<sup>1.</sup> 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<sup>-6</sup> ради добијања у јединици kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

## НАПОМЕНА