

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КОТАО НА УГАЉ БРОЈ 6830	
Врста извора	Енергетски	/	
	Индустријски	да	
Географска дужина и ширина	N	4 3° 10 ' 27,4 "	
	E	2 2° 3 4 ' 43,8 "	
Надморска висина (mnn)			361
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>			10
Годишња искоришћеност капацитета (%)			60
Висина извора (m)			65
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			2.5
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	ОКО 150		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	ОКО 12		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m³N/h)	ОКО 16000		
Режим рада извора	Континуалан	да	
	Дисконтинуалан	/	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	358	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	8592	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	88
	Лето (Јун, Јул, Авг)	90
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	90

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		Сушени лигнит	Мрки угаљ		
Укупна годишња потрошња (t)		15097	4227		
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)		16500	19000		
Састав горива (мас. %)	S	0.98	1.63		
	N	/			
	Cl	/			
	ПЕПЕО	9	9.82		
	ВОДА + ТАЛОГ	21	21.79		

<sup>2</sup> Само за енергетске изворе

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

g

<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

**НАПОМЕНЕ:**

Подаци су дати на основу Извештаја са резултатима емисије загађујућих материја на емитерима котларница TIGAR TYRES D.O.O. PIROT  
бр.71051801 од јун 2021. год и бр.71111602 од дец.2021. год