



**ISI CİHAZLARI İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
 DEŞ Sanayi Sitesi 118. S. C-28/1, 34776 Ümraniye, İstanbul, TR  
 Tel : +90 (216) 527 70 28 Vergi dairesi: Sarıgazi  
 Cep tel: +90 (532) 566 53 26 Vergi no : 4260134287  
 Faks : +90 (216) 527 70 30 Ticaret sicil: 418191 / 365773  
 E-mail : aralsan@aralsan.com web : www.aralsan.com

## KATI YAKIT YAKAN SANAYİ TESİSLERİNDE BACA GAZI EMİSYONLARI SINIR DEĞERLERİ

(Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği / Resmi Gazete No: 27277 / 03.07.2009)

Baca gazı ölçümünde % 6 hacimsel oksijen oranı esas alınır. Q ısıt güç ocağa yüklenen yakıt brüt ısıt gücüdür.

EMİSYON TİPİ	Q ≤ 500 kW Q ≤ 430.6 Mcal	500 kW < Q ≤ 5 MW 430.6 Mcal < Q ≤ 4.3 Gcal	5 MW < Q ≤ 50 MW 4.3 Gcal < Q ≤ 43.1 Gcal	50 MW < Q < 100 MW 43.1 Gcal < Q ≤ 86.1 Gcal	100 MW ≤ Q ≤ 300 MW 86.1 Gcal < Q ≤ 258.4 Gcal	300 MW < Q 258.4 Gcal < Q
Toz	Bacharach 4	200 mg/Nm <sup>3</sup>	150 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>		
Karbonmonoksit (CO)	200 mg/Nm <sup>3</sup>					
Azot oksitler (NO <sub>x</sub> ) (NO ve NO <sub>2</sub> toplamı eşdeğer NO <sub>2</sub> )	Sınırlama Yok			800 mg/Nm <sup>3</sup> Toz taş kömür için: 1800 mg/Nm <sup>3</sup> Kuru küllü taş kömür için: 1300 mg/Nm <sup>3</sup>		
Kükürtdioksit (SO <sub>x</sub> ) (SO <sub>2</sub> ve SO <sub>3</sub> toplamı eşdeğer SO <sub>2</sub> )	2000 mg/Nm <sup>3</sup>				1300 mg/Nm <sup>3</sup>	1000 mg/Nm <sup>3</sup>
Kömür ve odun dışındaki yakıtlar için arsenik, kurşun, kadmiyum, krom, kobalt, nikel ve bileşikleri	Sınırlama Yok			0.5 mg/Nm <sup>3</sup>		
Kömür ve odun dışındaki yakıtlar için civa ve talyum bileşikleri	Sınırlama Yok			0.05 mg/Nm <sup>3</sup>		
İnorganik gaz halinde klor bileşikleri	Sınırlama Yok			200 mg/Nm <sup>3</sup>		100 mg/Nm <sup>3</sup>
İnorganik gaz halinde flor bileşikleri	Sınırlama Yok			30 mg/Nm <sup>3</sup>		15 mg/Nm <sup>3</sup>