



# MIS Makina, İnşaat, Sanayi Ltd. Şti.

Adres/Address: Bilkent 1, E5 Blok D:9 Bilkent / Ankara / Turkey  
Ankara: Tel: 00-90-312-430 43 15 Fax: 00-90-0312-266 45 69  
İstanbul: Tel: 00-90-216-357 47 50 Fax: 00-90-216-357 58 71  
Mobil: Tel: 533-275 06 53 Fax: 00-90-312-295 97 68  
İmalat: Tel: 00-90-312-395 13 55 Fax: 00-90-394 38 49  
e-mail: info@misindustry.com ve be06-k@tr.net  
http://www.misindustry.com

## AKTİF KARBONLU KOKU KONTROL ÜNİTELERİ

No	Değerler/Tip No	Sembol	Birim	M17-07-01	M17-07-02	M17-07-03	M17-07-04	M17-07-05	M17-07-06	M17-07-07	M17-07-08
1	Toplam Hava Debisi / Total Air Flow min/max.	Q	m <sup>3</sup> /h	1800	1800/3500	3500/5000	5000/7500	7500/11000	11000/15500	15500/22500	22500/30000
2	Nominal Karbon Hacmi / Nominal Carbon Vol.	V	m <sup>3</sup>	1,02	1,87	2,89	4,42	6,46	8,67	12,24	16,66
3	Max Karbon Ağırlığı / Weight of Carbon	G	kg	612	1122	1734	2652	3876	5202	7446	10098
4	Yüzeysel Kontak zamanı / Superficial Contact Time	t	s	2.0	3.7-1.9	3.2-1.5	3.1-1.5	2.9-1.5	2.7-1.5	3.0-1.5	2.7-1.5
5	Yaklaşık Re-Jenerasyon Debisi / Approx. Regeneration Flow	Qrej	m <sup>3</sup> /h	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-3	3-4	4-5	3-4	4-5
6	Re-Jenerasyon boru çapı / Piping for Regeneration	db	DN	50	50	50	65	80	80	80	80
7	Tankın İç Çapı / Inside Diameter of Vessel	D	mm	1,2	1,6	2	2,5	3	3,5	3	3,5
8	Toplam Yükseklik / Overall Height	H	mm	2,025	2,85	3,13	3,23	3,53	3,63	5,5	5,9
9	Toplam Genişlik / Overall Width	B	mm	1,65	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	3,3	3,8
10	Toplam Uzunluk / Overall Length	A	mm	3,045	3,8	4,3	4,9	6	6,6	9	9,8
11	Tank Giriş Flanş / Vessel Flanges Inlet	Dnin	DN	200	300	300	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900
12	Tank Çıkış Flanş / Vessel Flanges Outlet	Dnout	DN	200	300	350-400	500	500-600	600-700	500-600	600-700
13	Boş Tank Ağırlığı / Total Empty weight	Wt	kg	250	1,5	2,15	3,3	4,7	6,3	8,85	12
14	Rejenerasyonda işletme ağırlığı / Operating Wt in regeneration	Wtt	ton	2,5	5,8	9,2	14,2	22	29,7	30,5	42,7
15	Motor Gücü / Motor Rating	W	kW	4	5	7,5	11	15	18,5	30	37

Notlar: Kullanılan Aktif Karbon: Katalitik özelliklere sahip, bitümlü kömür esaslı granüle aktif karbondur.  
Hava, 5 ila 60 derece sıcaklıklarda, 10 ila 100 % izafi nemlilikte iken 99 % kokuyu yokeder.  
Karbon takribi 18 ayda bir değiştirilmeli, bu süre zarfında 4 ila 5 rejenerasyon yapılmalıdır.