



# İNCİRCİOĞLU

## ITF Tipi Toz Toplama Makinesi

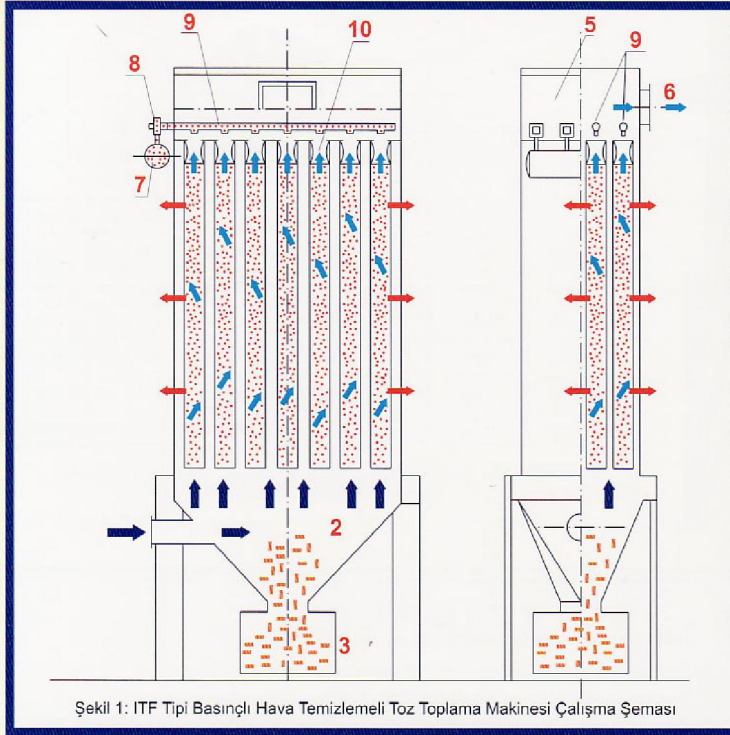
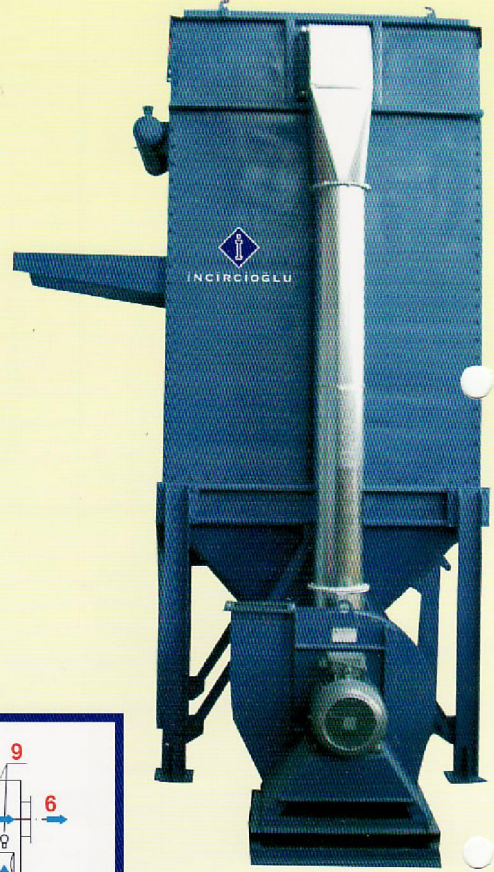
### ÇALIŞMA PRENSİBİ

ITF tipi filtrelerimiz tozsuzlaştırma problemlerinize verimli ve ekonomik çözümler için dizayn edilerek imal edilmektedir. İhtiyacınız olan kapasite ve problemleriniz için firmamız ile temasa geçmeniz halinde gerekli açıklamalar yapılır.

ITF tipi basınçlı hava temizlemeli toz toplama makinesi çalışma prensibi şekil 1 'de gösterilmiştir. Kirlı hava 1 nolu giriş menfezinden bunker 'e girmektedir. Filtreleme filtre elemanlarının (4) dış yüzeyinden içe doğru akışında olur. Havanın içerisindeki ince ve hafif parçacıklar filtre elemanın dış yüzeyinde toplanır. Filtreleme olayı neticesinde kirlı hava temizlenmemiş olur ve temiz hava hücrenden (5) geçerek 6 nolu çıkışa ulaşır.

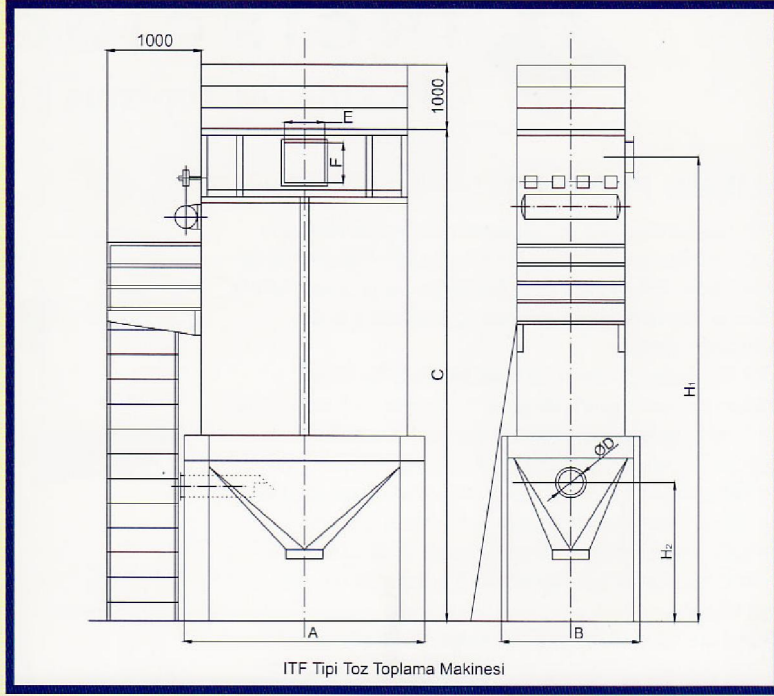
Filtre elemanlarının dış yüzeylerinde toplanmış olan toz postası periyodik temizlenmelidir. Temizleme basınçlı havanın kısa darbeleri ile sağlanır. Basınçlı havanın püskürtülmesi elektronik program ünitesi ile sağlanır. Bu sistem ile hiçbir müdahaleye gerek kalmadan herbir filtre elemanı verimliliği maksimum düzeyde tutacak şekilde temizlenmektedir.

Emişi sağlayan aspiratör filtrenin temiz tarafındadır.



### ÇALIŞMA PRENSİBİ

- 1 - Tozlu (Kirlı) Hava Girişi
- 2 - Bunker (Huni)
- 3 - Toz Toplama Kabı  
(İsteğe bağlı hava kilidi uygulanır)
- 4 - Filtre elemanı
- 5 - Temiz Hava Hücresi
- 6 - Temiz Hava Çıkışı
- 7 - Basınçlı Hava Tankı
- 8 - Selenoid Ventil
- 9 - Basınçlı Hava Dağıtım Boruları
- 10 - Venturi



#### TEKNİK VERİLER VE EBAT

MODEL	Max. Debi (m <sup>3</sup> /h)	Filtre Yüzeyi(m <sup>2</sup> )	A mm	B mm	C mm	ØD mm	n	E mm	F mm	n	H <sub>1</sub> mm	H <sub>2</sub> mm
ITF 36-10	1500	14	1200	1200	3400	250	1	350	200	1	3100	1300
ITF 36-15	2400	22	1200	1200	3900	250	1	350	200	1	3600	1300
ITF 36-20	3200	29	1200	1200	4400	250	1	350	200	1	4100	1300
ITF 36-24	3850	35	1200	1200	4800	250	1	350	200	1	4500	1300
ITF 48-20	4250	39	1800	1200	4400	300	1	350	200	1	4100	1300
ITF 48-24	5100	47	1800	1200	4800	300	1	350	200	1	4500	1300
ITF 72-20	6300	58	2400	1200	4400	400	1	700	200	1	4100	1300
ITF 72-24	7700	70	2400	1200	4800	400	1	700	200	1	4500	1300
ITF 108-20	9600	88	3600	1200	4400	250	3	350	200	3	4100	1300
ITF 108-24	11500	105	3600	1200	4800	250	3	350	200	3	4500	1300
ITF 144-20	12800	117	2400	2400	4400	400	2	700	200	2	4100	1300
ITF 144-24	15450	141	2400	2400	4800	400	2	700	200	2	4500	1300

Not: Teknik verilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.



**İNCİRCİOĞLU**

VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT, TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çobançeşme Sanayi Cad. Genç Osman Sok. No. 16 Yenibosna / İstanbul

Tel&Faks: (0212) 551 11 12 - 551 34 79 - 654 27 76

www.incircioglu.com e-mail:erisim@incircioglu.com