



Sismat Uluslararası
Arıtma Makinaları
İnşaat Mühendislik
Sanayi ve Tic. A.Ş.



**MANUEL
KABA IZGARALAR**

MANUEL KABA IZGARALAR

Manuel kaba ızgaralar, her tip su ve atıksu arıtma tesisinde ve terfi istasyonunda, iri katı parçacıkların tesise girmeden önce sistemden uzaklaştırılması için kullanılan en basit ızgaralama mekanizmalarıdır. Mekanik parçaları yoktur. Bu nedenle temizleme işlemi bir el tırmağı yardımıyla gerçekleştirilir. Bu ızgaralar, ihtiyaca bağlı olarak kanallara 55° -90° 'lik bir açıyla monte edilir.

Manuel kaba ızgaralar yaygın olarak küçük ölçekli atıksu arıtma tesislerinde kullanılır. Birincil arıtma amacıyla mekanik olarak temizlenen ızgaraların kullanıldığı büyük ölçekli tesislerde ayrıca taşkan by-pass kanallarında manuel kaba ızgaraların kullanılması tercih edilebilir.

Bu ızgara tipi, pompalar ve mekanik teçhizat üzerinde bazı olası tahribatları ortadan kaldırarak arıtma prosesinin etkinliğini artırır.

Sismat Uluslararası Manuel Kaba Izzgaraları temel olarak şase, ızgara çubukları, el tırmağı ve çöp konteynerinden (gerekliyse) oluşur.

SİSMAT ULUSLARARASI MANUEL KABA IZGARALARININ ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

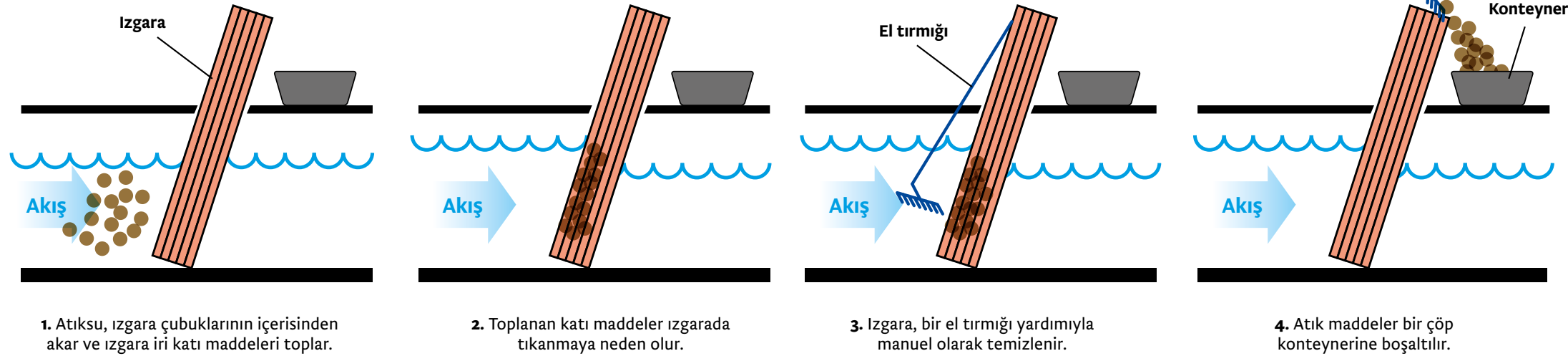
- Manuel temizleme mekanizması
- Devrenin devamındaki teçhizatın korunması
- Yüksek atık boşaltma kapasitesi
- Kompakt tasarım
- Su kotu üzerinde bakım imkânı
- Kolay ve hızlı montaj
- Düşük yatırım ve işletme maliyeti
- Düşük bakım maliyeti

UYGULAMALAR

- Su arıtma tesisleri
- Evsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesisleri
- Bypass kanalları

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Atıklar ızgara çubukları üzerinde birikir. Bunlar gerekli olduğunda bir el tırmağı ile manuel olarak temizlenerek sistemden uzaklaştırılır.

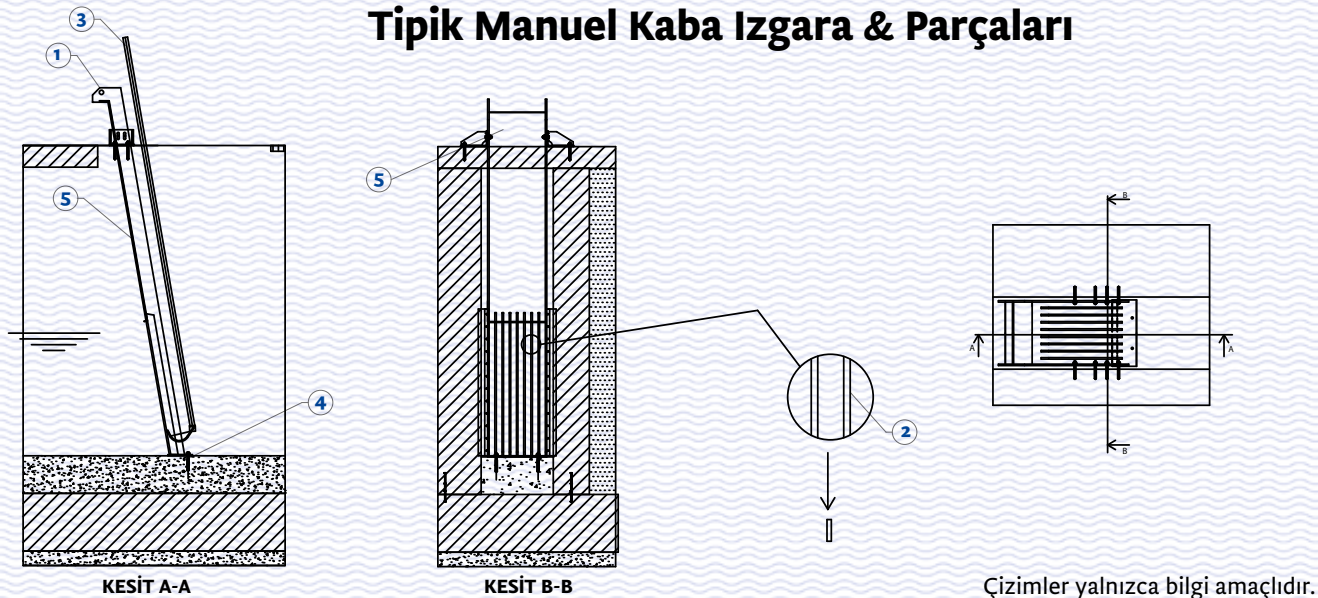


MANUEL KABA IZGARA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler	
Izgaralama aralığı	6 mm -100 mm
Montaj açısı	55°-90°
Atık boşaltma yüksekliği (işletme kotundan)	300 mm
Kanal genişliği	5000 mm
Kanal derinliği	5000 mm

* Özel ölçüler için lütfen Sismat Uluslararası Satış Mühendisleri ile görüşünüz.

Tipik Manuel Kaba Izzgara & Parçaları



MANUEL KABA IZGARA PARÇALARI

	Manuel Kaba Izzgara Parçaları	Kullanılabilir Malzemeler
1	Şase	Karbon çelik veya paslanmaz çelik sınıfı, AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI316Ti, DUPLEX veya SUPER DUPLEX
2	Izzgara çubukları	Karbon çelik veya paslanmaz çelik sınıfı, AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI316Ti, DUPLEX veya SUPER DUPLEX
3	El tırmağı	Alüminyum
4	Bağlantı elemanları	A2, A4 , DUPLEX veya SUPER DUPLEX
5	Tava sacı	Karbon çelik veya paslanmaz çelik sınıfı, AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI316Ti, DUPLEX veya SUPER DUPLEX



Web sitemizi ziyaret ederek daha fazla bilgi alabilirsiniz

www.sismat.com.tr

Sismat Uluslararası Arıtma Makinaları
İnşaat Mühendislik San. ve Tic. A. Ş.
Adres: Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi (GGOSB)
Fatih Sultan Mehmet Cd. 5/1 Gebze/Kocaeli/Türkiye
Telefon: +90 262 751 12 54
Faks: +90 262 751 12 56