

## TORTU - HAVA AYIRICI (AKUPLE)



Dış Görünüm



İç Kesit

**TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.**

Kapasite	: 8,5 - 320,0 m <sup>3</sup> /sa
Maksimum Kullanım Sıcaklığı	: 110°C
Bağlantı Flanşı / Basınç Sınıfı	: DN32 - DN300 / PN16
Filtre	: Paslanmaz Çelik Filtre
Dış Yüzey Koruma Boyası	: Su Bazlı Endüstriyel Boya

### ÖZELLİKLER

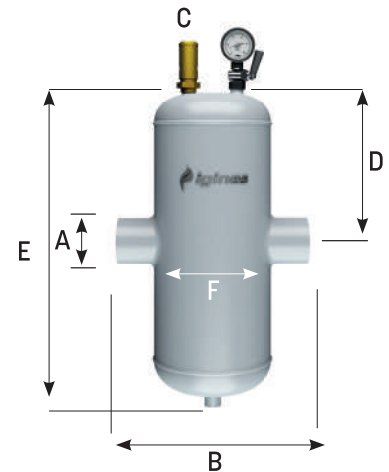
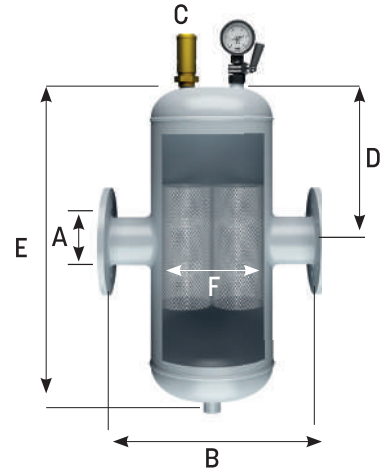
Hem tortu, çamur ve pisliğin yol açtığı sorunları, hem de sistemde bulunan hava Kabarcıklarının yol açtığı sorunları gidermek için tek bir cihaz üzerinde iki fonksiyonu birlikte icra etmek için tasarlanmıştır. Çift işlevli olması nedeniyle maliyetten ve hacimden tasarruf sağlar.

- Tortu tutucu ve hava ayırıcı ünitelerin ayrı ayrı kullanma imkânı olmayan sistemlerde güvenli bir şekilde kullanılabilir.
- Bir kalorifer sistemini içerisindeki havanın, tortu ve pisliğin doğru şekilde atılması, hem sistemi hem de tek tek parçaların veriminin ve ömrünün artmasını sağlar.
- Sistemdeki hava atma ve tortu tutma işlemini eş zamanlı olarak aynı ünite içerisinde gerçekleştirir. Havayı otomatik olarak tahliye eder. Büyük haznesi sayesinde tortu temizleme periyodu uzundur.

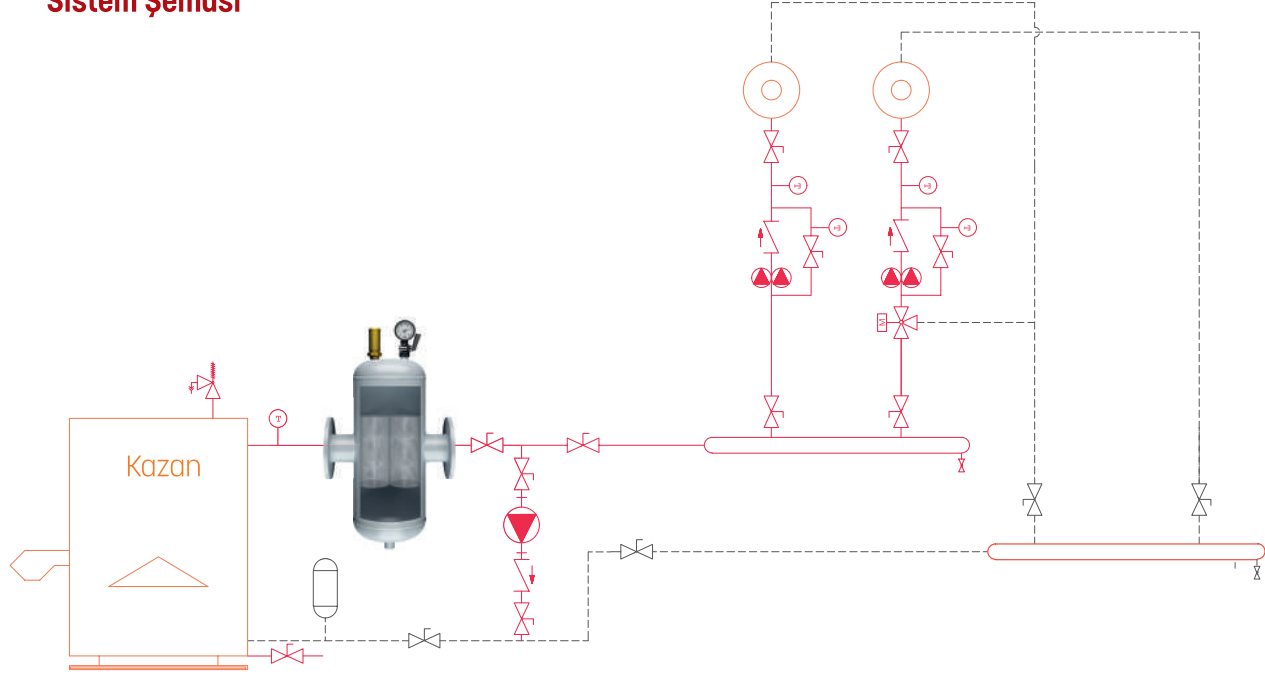
### KULLANIM YERLERİ;

- Kazan sistemleri (döküm, çelik kazanlar)
- Kaskat kazan sistemleri
- İklimlendirme sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yerden ısıtma gibi kapalı devre sistemlerde

### Ölçülendirme



## Sistem Şeması



Yukarıda verilen sistem şeması örnektir. Güncel, standart ve direktiflere göre montajı yapılmalıdır.

### IGITH-F FLANŞLI TORTU HAVA AYIRICI (AKUPLE)

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m <sup>2</sup> /h)
IGITH-F 32	32	270	1/2"	250	500	125	9	3
IGITH-F 40	40	270	1/2"	250	500	125	11	5
IGITH-F 50	50	340	1/2"	312	625	150	16	9
IGITH-F 65	65	340	1/2"	312	625	150	18	14
IGITH-F 80	80	460	1/2"	338	675	200	24	22
IGITH-F 100	100	495	1/2"	338	675	200	27	34
IGITH-F 125	125	600	1/2"	438	875	300	49	59
IGITH-F 150	150	600	1/2"	438	875	300	51	86

### IGITH-K KAYNAKLI TORTU HAVA AYIRICI (AKUPLE)

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m <sup>2</sup> /h)
IGITH-K 32	1 1/4"	240	1/2"	250	500	125	8	3
IGITH-K 40	1 1/2"	240	1/2"	250	500	125	8	5
IGITH-K 50	2"	275	1/2"	312	625	150	12	9
IGITH-K 65	2 1/2"	275	1/2"	312	625	150	13	14
IGITH-K 80	3"	370	1/2"	338	675	200	17	22
IGITH-K 100	4"	370	1/2"	338	675	200	22	34
IGITH-K 125	5"	510	1/2"	438	875	300	40	59
IGITH-K 150	6"	510	1/2"	438	875	300	42	86

igines'in ürün özellikleri, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkı saklıdır.

Bu sayfada verilen her türlü bilgi igines'in izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek igines sorumlu tutulamaz.