



**Ürün
Kataloğu**
www.iginés.com



*Yaşam alanlarınıza
değer katar...*

İÇİN DE Kİ LER

- 6-13 Modüler Su Depolama Sistemleri
- 14-29 Yangın Dolapları
- 30-41 Seperatörler
- 42-45 Havlu Radyatörler (Havlupan)
- 46 Kollektör Dolapları
- 46 Vana Kutuları

Isıtma ve mekanik tesisat alanında 17 yıllık tecrübesi ile 2012 yılında **Roknes Isı End. Yapı Mlz. İnş. San. Tic. Ltd. Şti.** olarak kurulan firmamız sektörün önde gelen mekanik ve mühendislik firmalarına ürün tedariki alanında faaliyet göstermektedir.

Ticari ve mühendislik alanındaki bilgi ve tecrübe birikimimizle 2014 yılında **İGINES** markası ile Modüler Su Depolama, Yangın Dolabı, Havlu Radyatör (Havlupan), Seperatör ve Kollektör Dolabı üretimlerimizle faaliyetimize devam etmekteyiz.

Üretimlerimizin her aşamasında son teknolojik sistemlerle donatılmış makine parkına sahip olup ürünlerimiz ileri ürün teknikleri ile üretilmektedir.

Dünya standartlarında teknolojinin kullanımı **İGINES** için vazgeçilmezdir. Uzman AR-GE ekibi ile ürünlerinde her zaman en kaliteli, en sağlam ve en dayanıklılığı hedefler. Teknolojiyi ve yenilikleri yakından takip eder.

Müşteri memnuniyeti anlayışıyla, teslim süresine önem göstermek ve satış sonrası kusursuz hizmet temel ilkelerimizdendir.

Böylece **İGINES** müşterilerine bir defaya mahsus ürün temin ettiği bir firma değil; tüm beklentilerini karşılayan istikrarlı ve güvenilir bir çözüm ortağı olmuştur.

HAK KI MIZ DA

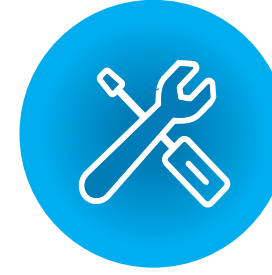
MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Modüler su depolama sistemleri diğer su depolarından ayıran önemli farkları;

- Kurulacağı mekana parçalar halinde nakledilerek ve en dar mekanlardan geçebilecek büyüklükte tasarlanmış olup mekanın büyüklüğüne, konumuna ve gerekli olan su depolama kapasitesine göre üretilir.
- İhtiyaç halinde depo hacminin yerinde artırılması veya demonte edilerek başka bir yere kolaylıkla yeniden kurulabilme özelliğine sahiptir.
- **Modüler Su Deposu;** Yaşamın en önemli ihtiyaçlarından olan suyun, güvenilir ve daha sağlıklı şartlarda depolanıp, korunmasını sağlamak amacı ile üretim aşamasında zararlı kimyasallar kullanılmayarak, koku yapmayan, bakteri üretmeyen, tam hijyenik özellikte, istenen tonajda, Paslanmaz, İNOX ve Galvaniz malzeme kullanılarak modüler parçalar halinde üretilmektedir.





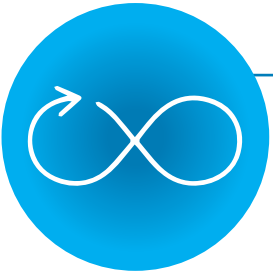
BAKIM VE ONARIM

Modüler depoların yan tarafında bulunan temizleme ve bakım kapağı, deponun içine girerek deponun bakım ve onarımının kolaylıkla yapılabilmesini sağlar. Modüler deponun zarar görmesi durumunda, zarar gören paneller kolaylıkla yenileri ile değiştirilerek depo eski haline getirilir. Deponun boşaltılması işlemi depo üzerinde bulunan boşaltma vanasından kolaylıkla yapılır.



NAKLİYE VE MONTAJ

Ürünün modüller halinde olması; taşınması kolay ve nakliye bedelinin ekonomik olmasını sağlar. Depo montajı inox paslanmaz veya galvaniz çeşidine göre uygun cıvata ile sıkılarak yapılmaktadır. İstenildiğinde rahatlıkla sökülerek başka bir mekâna montajı yapılabilir. İhtiyaç duyulduğunda mekânın müsait ligine göre modüller artırılarak depo hacmi büyütülebilir. Ürün parçalar halinde olmasından dolayı, kapı ve dar yerlerden kolaylıkla taşınabilir.



UZUN ÖMÜRLÜ

Tüm parçalar fabrikamızda üretilip, modüller yüksek basınçlı preslerde şekillendirme işlemi yapıldığından mukavemet kazandırılır. Bu modüllerle yapılan su depolama sistemlerinin hiçbir kaynak işlemi gerektirmediği için şişme ve patlama riski olmayıp uzun ömürlü olmasını sağlar.



HİJYEN

Modüler su depolama sistemini oluşturan modüllerin yüzeylerinin pürüzsüz ve parlak olmasından dolayı depo yüzeyi kir, pislik tutmaz ve bakteriler barınamaz. Depo içerisine hiçbir şekilde ışık sızmadığından yosun oluşması mümkün değildir. Modüler depoyu oluşturan paneller paslanmaz inox ve galvaniz çelik levhalardan imal edildiğinden dolayı hijyeniktir, gıda endüstrisinde ve içme suyu depolanmasında en sıhhi malzemedir. Modüler depolar, tozun ve yabancı cisimlerin hiçbir yerden giremeyeceği şekilde dizayn edilmiştir.



SIZDIRMAZLIK

Modüler su depoların sızdırmazlığı; ürün tipi ve kullanım amacına yönelik seçilen, modüler depolar için özel olarak üretilmiş contalar ile sağlanır. Bu esnek contalar birbirlerine çok iyi adapte edildiğinden, büyük sıcaklık değişimlerinde bile depoların sızıntı yapması mümkün değildir.

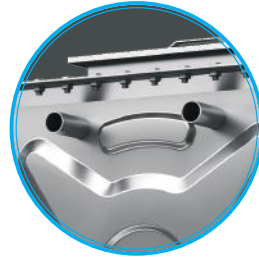
MODÜLER SU DEPOSU DETAYLARI



• Merdiven



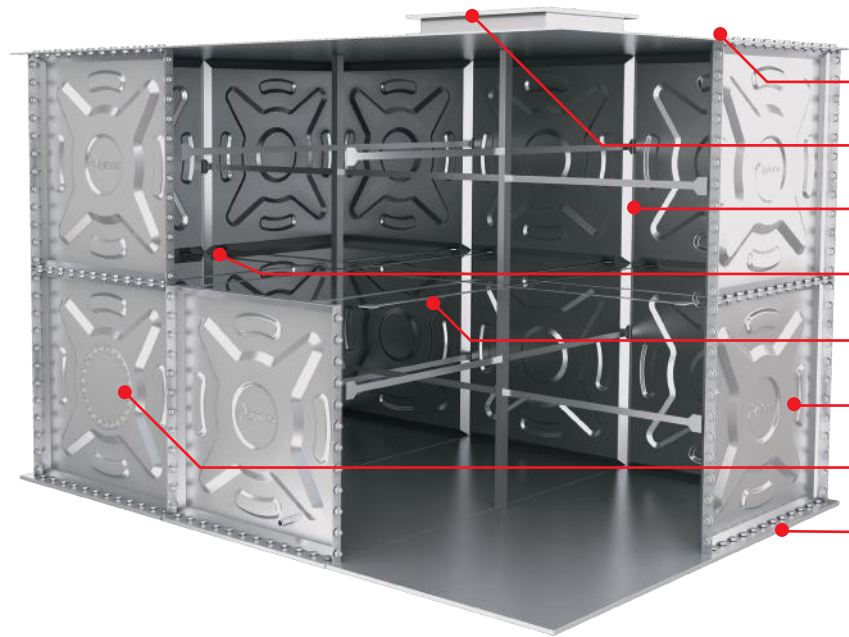
• Su çıkış ağzı
• Boşaltma ağzı



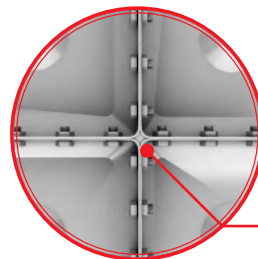
• Su giriş ağzı
• Taşma ağzı



• Seviye
Göstergesi

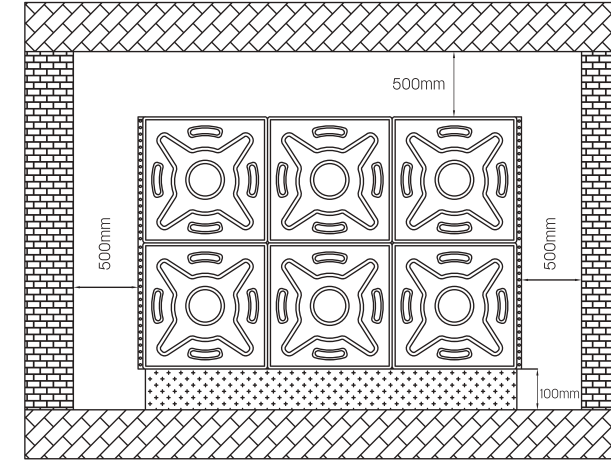


- Havalık
- Üst Kapak
- Düşey Taşıyıcı Profil
- Gergi Pabucu
- Yatay Taşıyıcı Profil
- Modül
- Temizleme Kapağı
- Beton kaide

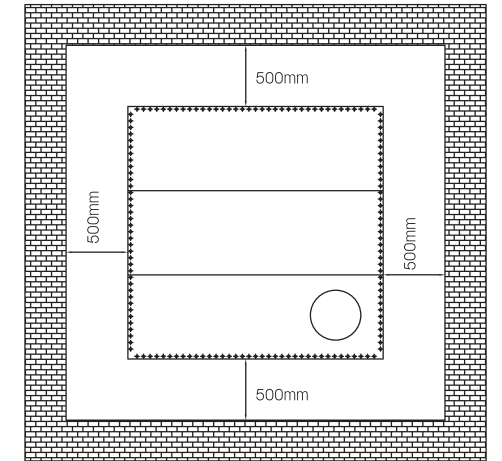


○ Bağlantı Detayı

DEPO YERLEŞİM ŞEMASI



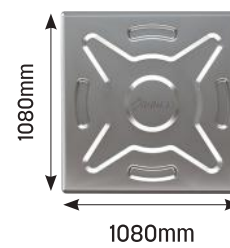
Karşıdan Görünüm



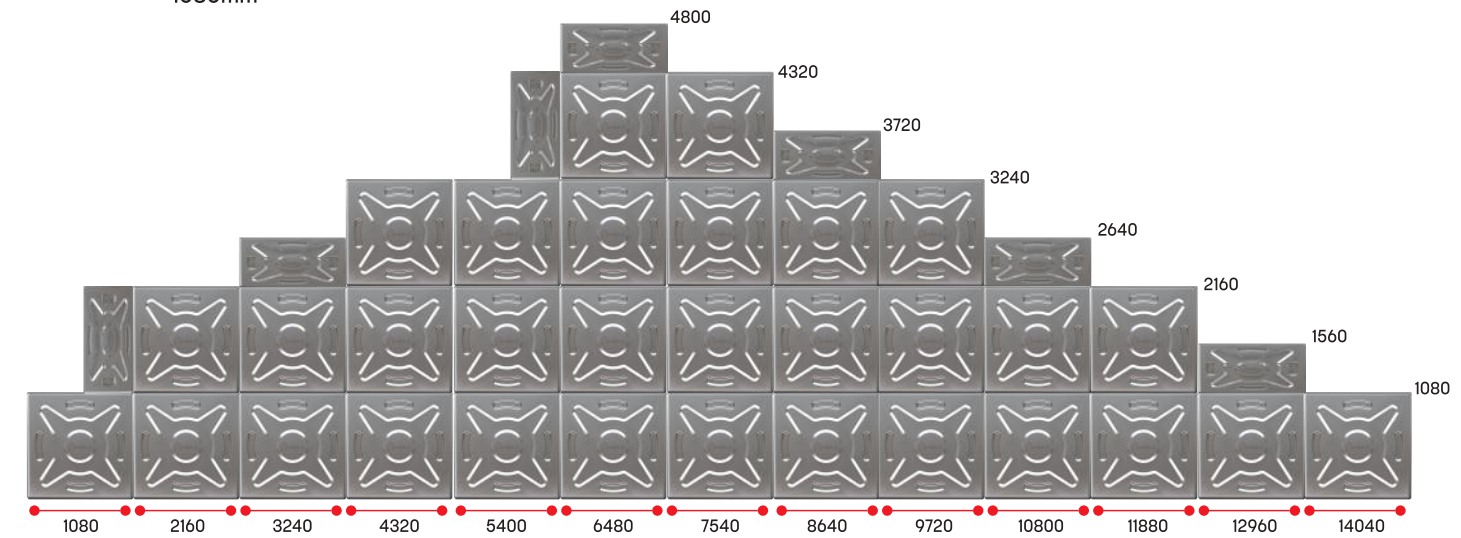
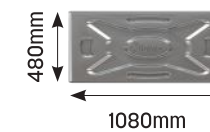
Üstten Görünüm

DEPO KAPASİTE SEÇİMİ

Standart Panel



Yarım Panel



PRİZMATİK MODÜLER SU DEPOLARI KAPASİTE TABLOSU

KOD	KAPASİTE	EN	BOY	YÜKS.	KOD	KAPASİTE	EN	BOY	YÜKS.
İMD 1	625 lt	480 mm	1080 mm	1080 mm	İMD 27	45000 lt	3240 mm	6480 mm	2160 mm
İMD 2	1250 lt	1080 mm	1080 mm	1080 mm	İMD 28	45000 lt	3240 mm	4320 mm	3240 mm
İMD 3	2500 lt	1080 mm	2160 mm	1080 mm	İMD 29	50000 lt	3240 mm	5400 mm	2160 mm
İMD 4	2500 lt	1080 mm	1080 mm	2160 mm	İMD 30	56500 lt	3240 mm	5400 mm	3240 mm
İMD 5	3750 lt	1080 mm	3240 mm	1080 mm	İMD 31	60000 lt	3240 mm	4320 mm	3240 mm
İMD 6	5000 lt	2160 mm	2160 mm	1080 mm	İMD 32	63000 lt	5400 mm	5400 mm	2160 mm
İMD 7	5000 lt	1080 mm	2160 mm	2160 mm	İMD 33	75000 lt	5400 mm	6480 mm	2160 mm
İMD 8	6250 lt	1080 mm	5400 mm	1080 mm	İMD 34	75000 lt	4320 mm	5400 mm	3240 mm
İMD 9	6250 lt	1080 mm	2640 mm	2160 mm	İMD 35	80000 lt	4320 mm	8640 mm	2160 mm
İMD 10	7500 lt	1080 mm	3240 mm	2160 mm	İMD 36	90500 lt	6480 mm	6480 mm	2160 mm
İMD 11	7500 lt	2160 mm	3240 mm	1080 mm	İMD 37	94500 lt	5400 mm	5400 mm	3240 mm
İMD 12	10000 lt	2160 mm	2160 mm	2160 mm	İMD 38	100500 lt	5400 mm	8640 mm	2160 mm
İMD 13	12500 lt	2160 mm	2640 mm	2160 mm	İMD 39	105800 lt	4320 mm	7560 mm	3240 mm
İMD 14	12500 lt	1080 mm	5400 mm	2160 mm	İMD 40	113500 lt	5400 mm	6480 mm	3240 mm
İMD 15	15000 lt	2160 mm	3240 mm	2160 mm	İMD 41	121000 lt	6480 mm	8640 mm	2160 mm
İMD 16	17500 lt	2160 mm	3720 mm	2160 mm	İMD 42	136000 lt	6480 mm	6480 mm	3240 mm
İMD 17	20000 lt	2160 mm	4320 mm	2160 mm	İMD 43	141000 lt	7560 mm	8640 mm	2160 mm
İMD 18	22500 lt	3240 mm	3240 mm	2160 mm	İMD 44	151000 lt	5400 mm	8640 mm	3240 mm
İMD 19	25000 lt	2640 mm	4320 mm	2160 mm	İMD 45	159000 lt	6480 mm	7560 mm	3240 mm
İMD 20	25000 lt	2160 mm	5400 mm	2160 mm	İMD 46	161000 lt	8640 mm	8640 mm	2160 mm
İMD 21	26000 lt	3240 mm	3720 mm	2160 mm	İMD 47	185000 lt	7560 mm	7560 mm	3240 mm
İMD 22	30000 lt	3240 mm	4320 mm	2160 mm	İMD 48	211000 lt	7560 mm	8640 mm	3240 mm
İMD 23	34000 lt	3240 mm	3240 mm	3240 mm	İMD 49	241000 lt	8640 mm	8640 mm	3240 mm
İMD 24	34000 lt	3240 mm	4800 mm	2160 mm	İMD 50	272000 lt	8640 mm	9720 mm	3240 mm
İMD 25	37500 lt	3240 mm	5400 mm	2160 mm	İMD 51	306000 lt	9720 mm	9720 mm	3240 mm
İMD 26	40000 lt	4320 mm	4320 mm	2160 mm	İMD 52	340000 lt	9720 mm	10800 mm	3240 mm

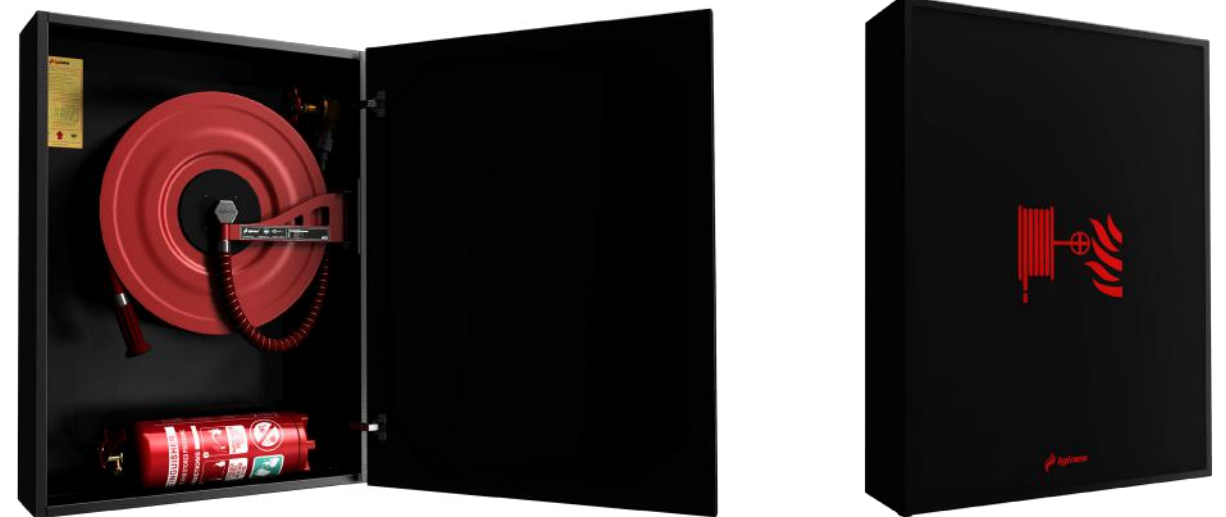


DEKORATİF TÜP BÖLMELİ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

DICK SERİSİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprey nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
DICK - 20	20m	750	1000	230	31	480
DICK - 25	25m	750	1000	230	32	480
DICK - 30	30m	750	1000	230	34	540

DEKORATİF TÜP BÖLMESİZ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

DOCK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
DOCK - 20	20m	750	750	230	29	480
DOCK - 25	25m	750	750	230	30	480
DOCK - 30	30m	750	750	230	32	540

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMELİ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SICK-B SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 9010, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprey nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SICK-B - 20	20m	970	760	230	36	480
SICK-B - 25	25m	970	760	230	37	480
SICK-B - 30	30m	970	760	230	39	540

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMESİZ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SOCK-B SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 9010, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprey nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SOCK-B - 20	20m	730	780	230	29	480
SOCK-B - 25	25m	730	780	230	30	480
SOCK-B - 30	30m	730	780	230	32	540

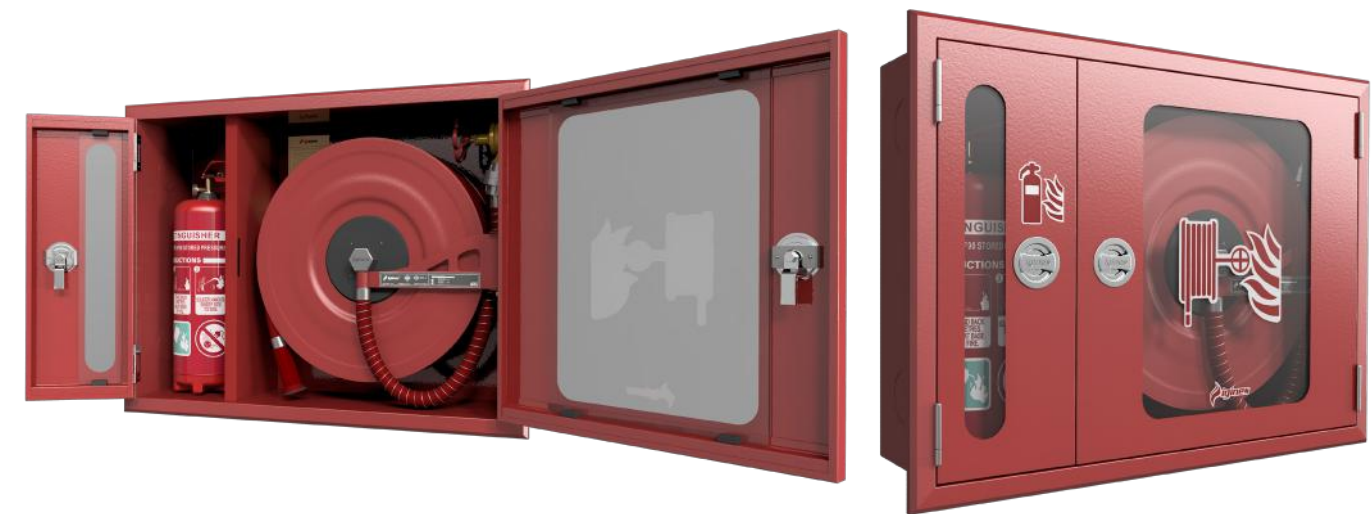
ANKASTRE TÜP BÖLMELİ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

A1CK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



		DOLAP ÖLÇÜLERİ							
		KASA BOYUTLARI			PERVAZ DAHİL BOYUTLAR			Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
MODEL	HORTUM	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)		
A1CK - 20	20m	900	650	230	960	710	230	33	480
A1CK - 25	25m	900	650	230	960	710	230	34	480
A1CK - 30	30m	900	650	230	960	710	230	35	540

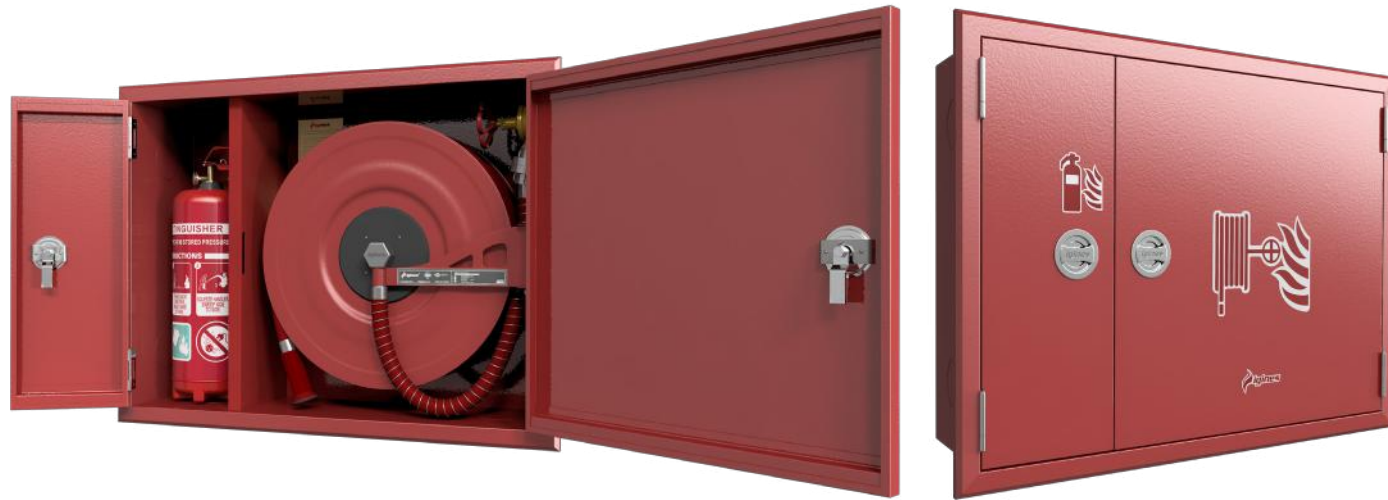
ANKASTRE TÜP BÖLMELİ SAC KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

AISK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



DOLAP ÖLÇÜLERİ									
MODEL	HORTUM	KASA BOYUTLARI			PERVAZ DAHİL BOYUTLAR			Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)		
AISK - 20	20m	900	650	230	960	710	230	33	480
AISK - 25	25m	900	650	230	960	710	230	34	480
AISK - 30	30m	900	650	230	960	710	230	35	540

ANKASTRE TÜP BÖLMESİZ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

AOCK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



DOLAP ÖLÇÜLERİ									
MODEL	HORTUM	KASA BOYUTLARI			PERVAZ DAHİL BOYUTLAR			Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)		
AOCK - 20	20m	650	650	230	710	710	230	28,5	480
AOCK - 25	25m	650	650	230	710	710	230	29,5	480
AOCK - 30	30m	650	650	230	710	710	230	30,5	540

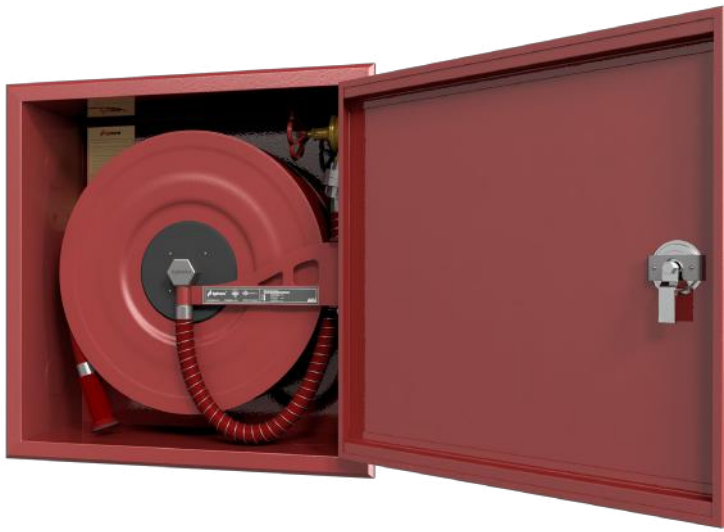
ANKASTRE TÜP BÖLMESİZ SAC KAPAK KAÜÇUK HORTUMLU

AOSK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



DOLAP ÖLÇÜLERİ									
MODEL	HORTUM	KASA BOYUTLARI			PERVAZ DAHİL BOYUTLAR			Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)		
AOSK - 20	20m	650	650	230	960	710	230	28,5	480
AOSK - 25	25m	650	650	230	960	710	230	29,5	480
AOSK - 30	30m	650	650	230	960	710	230	30,5	540



SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMELİ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SICK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SICK - 20	20m	950	700	230	33	480
SICK - 25	25m	950	700	230	34	480
SICK - 30	30m	950	700	230	35	540

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMELİ SAC KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SISK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



MODEL	HORTUM	DOLAP ÖLÇÜLERİ				
		En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SISK - 20	20m	950	700	230	33	480
SISK - 25	25m	950	700	230	34	480
SISK - 30	30m	950	700	230	35	540

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMESİZ CAM KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SOCK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMESİZ SAC KAPAK KAUÇUK HORTUMLU

SOSK SERİSİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağ, sol, üst veya alttan girişli 1" kauçuk hortumlu yangın dolabı.
- DKP sacdan mamül 70 mikron RAL 3001 kırmızı, RAL 9005 siyah veya istenilen renkte elektrostatik boyalı dolap gövdesi, kapağı ve hortum makarası.
- 1" küresel vana veya 2" yangın vanası.
- 1" 20 - 25 - 30 metre TS EN 694 E standardına uygun yarı sert kırılmaz kauçuk hortum.
- 1" 3 konumlu jet sprej nozul.
- 90 + 270 derece dönebilen, merkezden beslemeli hortum makarası.
- Makara maksimum çalışma basıncı 12 bar, test basıncı 18 bar, asgari patlama basıncı 30 bar.
- Paslanmaz kilit ve menteşe



DOLAP ÖLÇÜLERİ						
MODEL	HORTUM	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SOCK - 20	20m	700	700	230	28,5	480
SOCK - 25	25m	700	700	230	29,5	480
SOCK - 30	30m	700	700	230	30,5	540

DOLAP ÖLÇÜLERİ						
MODEL	HORTUM	En (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	Makara Çapı (mm)
SOSK - 20	20m	700	700	230	28,5	480
SOSK - 25	25m	700	700	230	29,5	480
SOSK - 30	30m	700	700	230	30,5	540

SEPERATÖR

HAVA AYIRICI

TORTU TUTUCU

TORTU - HAVA AYIRICI (AKUPLE)

STANDART DENCE KABI

PAKET DENCE KABI



HAVA AYIRICI



Dış Görünüm



İç Kesit

TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.

Kapasite	: 8,5 – 320,0 m³/sa
Maksimum Kullanım Sıcaklığı	: 110°C
Bağlantı Flanşı / Basınç Sınıfı	: DN32 - DN300 / PN16
<i>(12" den büyük siparişlerinizde özel üretim yapılabilir.)</i>	
Filtre Malzemesi	: Paslanmaz Çelik Filtre
Dış Yüzey Koruma Boyası	: Su Bazlı Endüstriyel Boya

Suyun içinde erimiş halde bulunan oksijen; basınç altında, sıcaklığı arttırıldığında açığa çıkar ve suyun içerisinde hava kabarcıkları oluşturur.

- Hava kabarcıkları;
- Isı transfer yüzeylerine yapışarak ısı transferini engeller.
 - Isıtma sistemlerinde ve tüm tesisat borularında korozyona neden olur.
 - Pompalarda ve tesisat elemanlarında kaviteasyona neden olur.
 - Tesisat sisteminde ses ve titreşime neden olur.

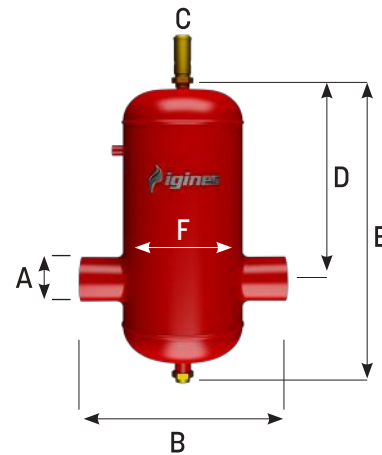
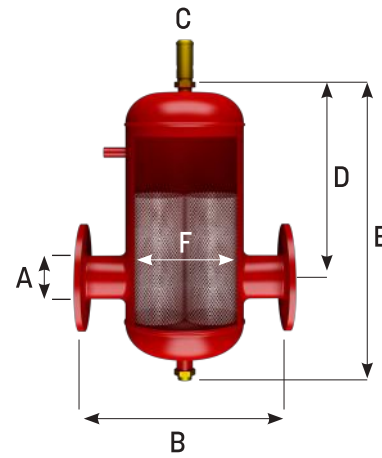
ÖZELLİKLER;

Hava ayırıcı Isıtma sistemleri ve soğutma sistemlerindeki tesisattaki suyun içerisinde bulunan hava kabarcıklarını özel tasarımı paslanmaz çelik filtre yardımı ile ayırıştırır ve ısıtma sisteminden dışarı atar. Böylece tesisat ve ısı transfer donanımlarında oluşan sorunlar önlenir, sistemin sağlıklı ve verimli çalışması sağlanır.

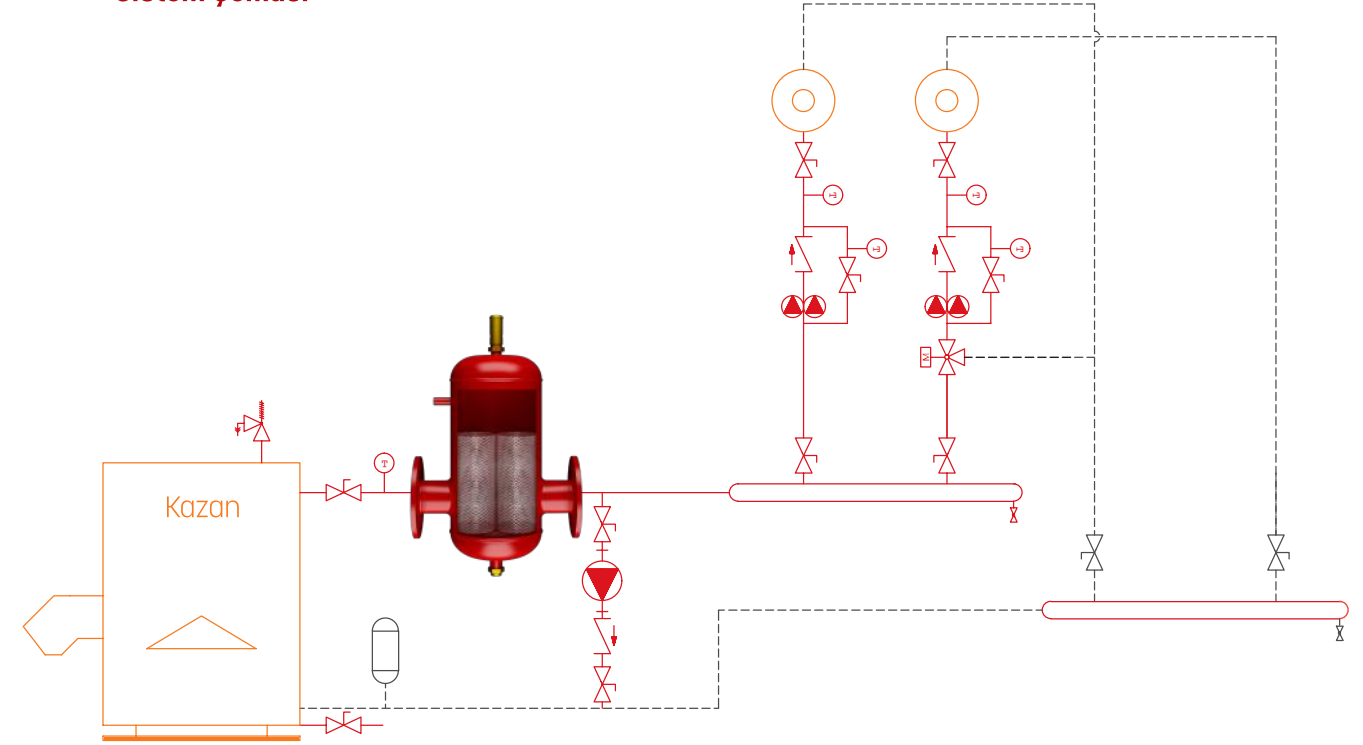
KULLANIM YERLERİ;

- 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.

IGIHA-F FLANŞLI HAVA AYIRICI

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m³/h)
IGIHA-F 32	32	300	1/2	310	430	80	7,5	3
IGIHA-F 40	40	310	1/2	310	430	100	10,5	5
IGIHA-F 50	50	440	1/2	410	550	150	16	9
IGIHA-F 65	65	410	1/2	410	550	150	18	14
IGIHA-F 80	80	495	1/2	430	600	200	24	21
IGIHA-F 100	100	495	1/2	430	600	200	27	35
IGIHA-F 125	125	540	1/2	550	780	250	42	54
IGIHA-F 150	150	600	1/2	550	780	300	51	83

IGIHA-K KAYNAKLI HAVA AYIRICI

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m³/h)
IGIHA-K 32	32	300	1/2	310	430	80	6,5	3
IGIHA-K 40	40	310	1/2	310	430	100	7,5	5
IGIHA-K 50	50	440	3/4	410	550	150	12	9
IGIHA-K 65	65	410	3/4	410	550	150	13	14
IGIHA-K 80	80	495	3/4	430	600	200	17	21
IGIHA-K 100	100	495	3/4	430	600	200	22	35
IGIHA-K 125	125	540	1	550	780	250	33	54
IGIHA-K 150	150	600	1	550	780	300	42	83

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.

TORTU TUTUCU



Dış Görünüm



İç Kesit

TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.

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

Isıtma sistemleri ve soğutma sistemlerinde cihazlardan ve suyun evsafından kaynaklanan çamur, Tortu ve pislikleri tesisattan ayırarak drenaja atımını sağlar.

Tesisatta bulunan bu yabancı maddeler elemanlarda aşınmaya, ısı transfer yüzeylerinde ısı aktarımını zorlaştırmaya ve verim düşüklüğüne neden olur.

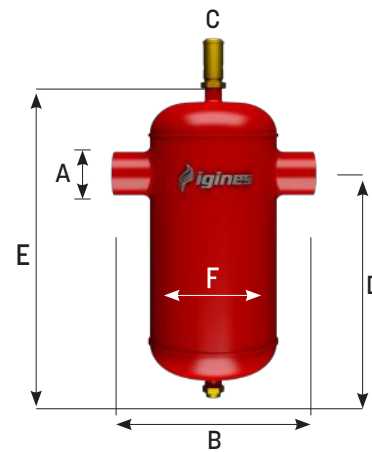
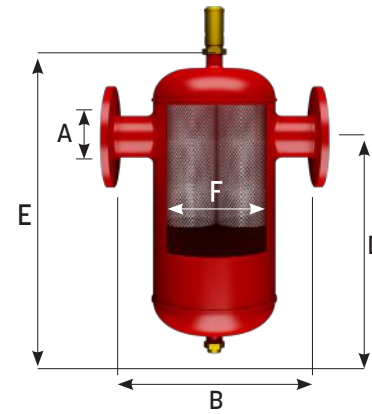
ÖZELLİKLER

- Klasik tip pislik tutucularda temizlik ve bakım kullanıcı tarafından kolaylıkla yapılamadığı için periyodik temizlik genellikle ihmal edilir. İGİNES serisi tortu tutucularda alt tarafta bulunan küresel vana ile bu işlem çok kolay yapılabilir.
- İGİNES serisi tortu tutucuların içerisinde paslanmaz çelik filtre kullanılmaktadır.
- Tortu tutucunun hacmi klasik tiplere göre çok büyük olması nedeniyle periyodik temizlik ihtiyacı çok daha azdır.

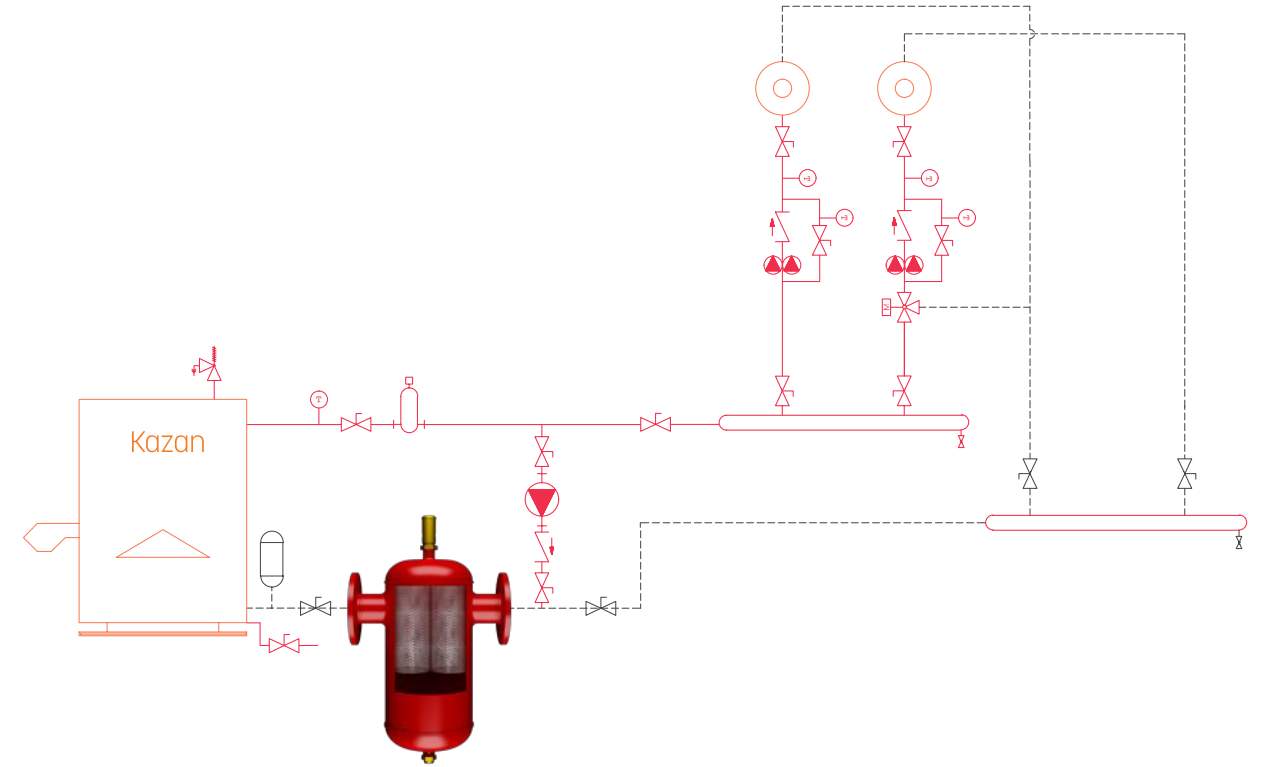
KULLANIM YERLERİ;

- 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.

IGITA-F FLANŞLI TORTU TUTUCU

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGITA-F 32	32	300	1/2	210	330	80	7,5	3
IGITA-F 40	40	310	1/2	210	330	100	10,5	5
IGITA-F 50	50	440	3/4	310	450	150	16	9
IGITA-F 65	65	410	3/4	310	450	150	18	14
IGITA-F 80	80	495	3/4	335	500	200	24	21
IGITA-F 100	100	495	3/4	335	500	200	27	35
IGITA-F 125	125	540	1	455	680	250	42	54
IGITA-F 150	150	600	1	455	680	300	51	83

IGITA-K KAYNAKLI TORTU TUTUCU

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGITA-K 32	32	300	1/2	210	330	80	6,5	3
IGITA-K 40	40	310	1/2	210	330	100	7,5	5
IGITA-K 50	50	440	3/4	310	450	150	12	9
IGITA-K 65	65	410	3/4	310	450	150	13	14
IGITA-K 80	80	495	3/4	335	500	200	17	21
IGITA-K 100	100	495	3/4	335	500	200	22	35
IGITA-K 125	125	540	1	455	680	250	33	54
IGITA-K 150	150	600	1	455	680	300	42	83

TORTU - HAVA AYIRICI (AKUPLE)



Dış Görünüm



İç Kesit

TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.

Kapasite	: 8,5 - 320,0 m ³ /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

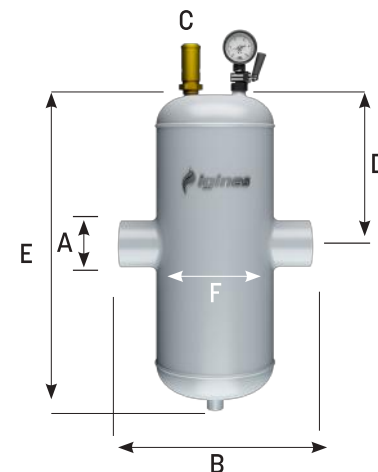
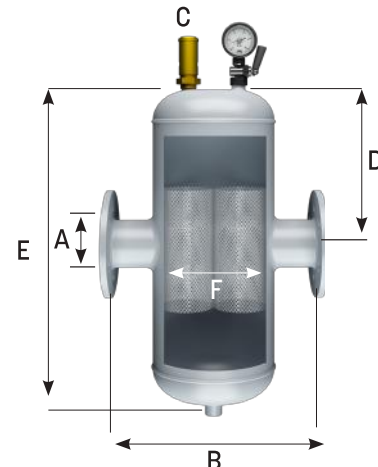
Hem tortu, çamur ve pisiğin yol açtığı sorunları, hem de sistemde bulunan hava Kabarcıklarının yol açtığı sorunları gidermek için tek bir cihaz üzerinde iki fonksiyonu birlikte icra etmek için tasarlanmıştır. Çift işlevli olması nedeniyle maliyetten ve hacimden tasarruf sağlar.

- Tortu tutucu ve hava ayırıcı ünitelerin ayrı ayrı kullanma imkânı olmayan sistemlerde güvenli bir şekilde kullanılabilir.
- Bir kalorifer sistemini içerisindeki havanın, tortu ve pisiğin 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.

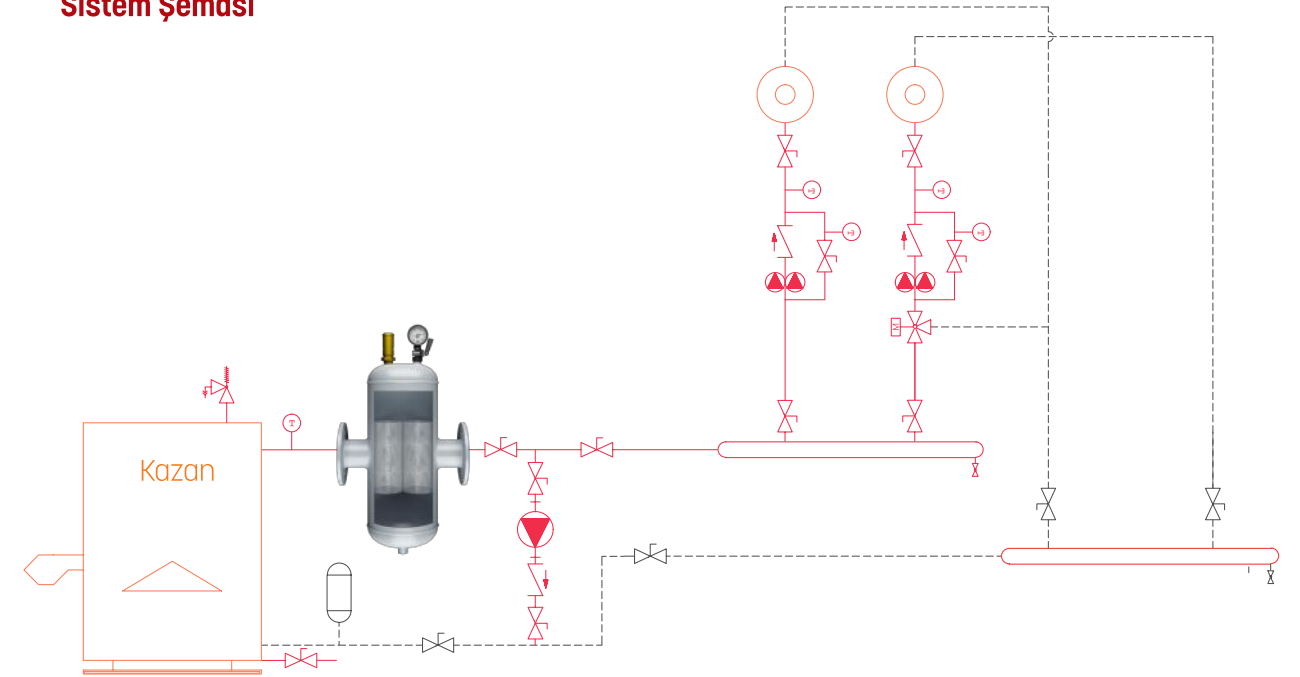
KULLANIM YERLERİ;

- 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 ³ /h)
IGITH-F 32	32	300	1/2	215	430	80	7,5	3
IGITH-F 40	40	310	1/2	215	430	100	10,5	5
IGITH-F 50	50	440	3/4	275	550	150	16	9
IGITH-F 65	65	410	3/4	275	550	150	18	14
IGITH-F 80	80	495	3/4	300	600	200	24	21
IGITH-F 100	100	495	3/4	300	600	200	27	35
IGITH-F 125	125	540	1	390	780	250	42	54
IGITH-F 150	150	600	1	390	780	300	51	83

IGITH-K KAYNAKLI TORTU HAVA AYIRICI (AKUPLE)

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGITH-K 32	32	300	1/2	215	430	80	6,5	3
IGITH-K 40	40	310	1/2	215	430	100	7,5	5
IGITH-K 50	50	440	3/4	275	550	150	12	9
IGITH-K 65	65	410	3/4	275	550	150	13	14
IGITH-K 80	80	495	3/4	300	600	200	17	21
IGITH-K 100	100	495	3/4	300	600	200	22	35
IGITH-K 125	125	540	1	390	780	250	33	54
IGITH-K 150	150	600	1	390	780	300	42	83

STANDART DENGİ KABI



Dış Görünüm



İç Kesit

TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.

Kapasite	: 9,0 – 420,0 m ³ /sa
Maksimum Kullanım Sıcaklığı	: 110°C
Bağlantı Flanşı / Basınç Sınıfı	: DN32 - DN300 / PN16
Filtre	: Perfore Türbülans Plakası
Dış Yüzey Koruma Boyası	: Su Bazlı Endüstriyel Boya

ÖZELLİKLER

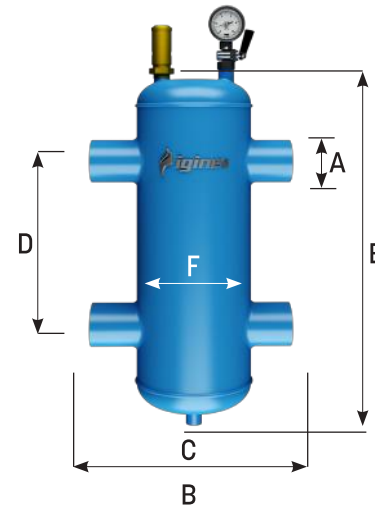
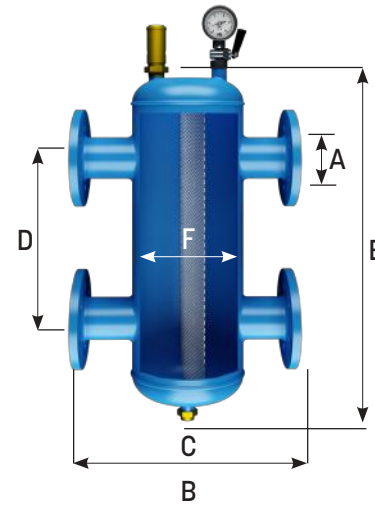
Tesisatta kullanılan akışkan sıvı sistemden kazana dönerken ısı kaybeder ısı kaybının ortaya çıkması sonucu kazanda ısıl genleşmeler olur. Kazanın ömrü kısalmır.

İGINES denge kabının başlıca görevi tesisattan gelen soğumuş suyu kazandan gelen sıcak su ile karıştırarak ısı dengelerini indirmektedir.

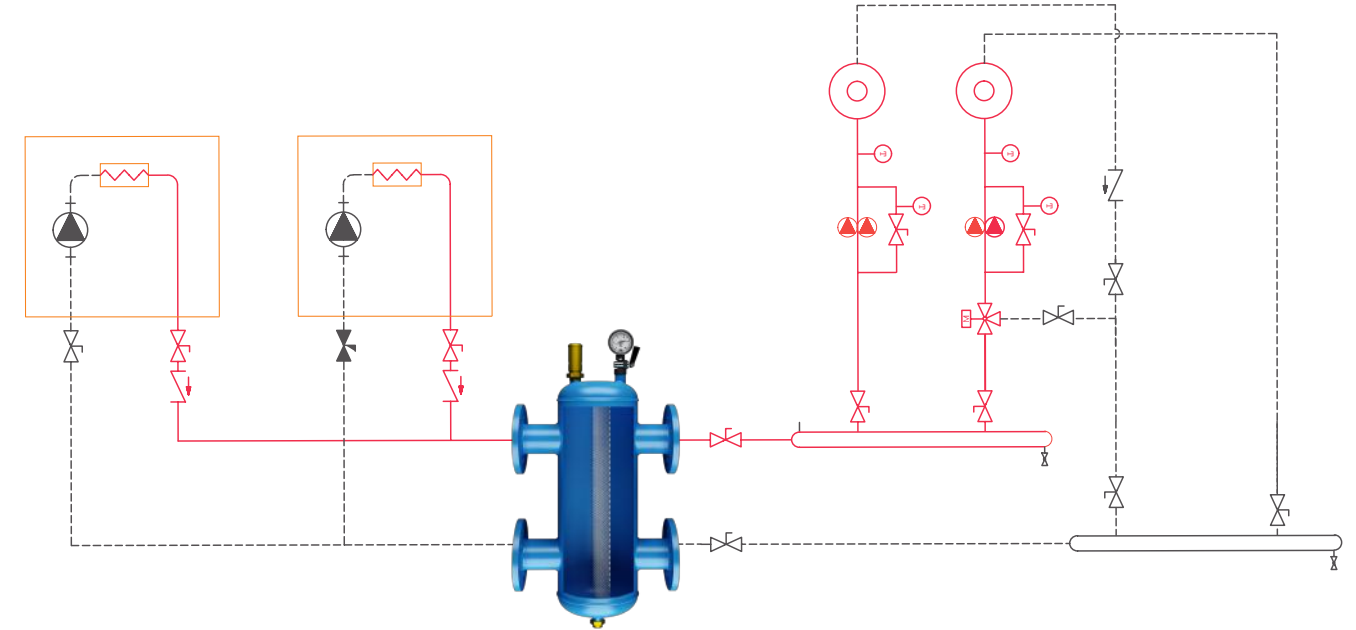
KULLANIM YERLERİ;

- Enerji üretilen ve kullanılan sistemi hidrolik olarak birbirinden ayrılması gerektiği zamanlarda,
- Birden çok enerji üreticisi (kaskad sistem) olan sistemlerde,
- Birden fazla pompanın ve ısıtma devresinin kullanıldığı sistemlerde olası basınç farklılıklarını dengelemek amacıyla,
- Enerjinin üretildiği ve kullanıldığı bölümlerde farklı sirkülasyon ihtiyacı olduğu durumlarda,
- Isınma arz ve talebinin sürekli olarak dalgalandığı sistemlerde kullanılmaktadır.

Ölçülendirme



Sistem Şeması



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

IGIDK-F FLANŞLI STANDART DENGİ KABI

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGIDK-F 32	32	250	1/2	240	380	65	10	3
IGIDK-F 40	40	300	1/2	260	430	80	12	5
IGIDK-F 50	50	310	3/4	360	580	100	18	9
IGIDK-F 65	65	410	3/4	420	680	125	25	18
IGIDK-F 65	65	440	1	420	680	150	29	18
IGIDK-F 80	80	495	1	660	1000	150	43	28
IGIDK-F 100	100	495	1	690	1090	200	55	56
IGIDK-F 125	125	540	1 1/4	850	1390	250	72	75
IGIDK-F 150	150	600	1 1/2	850	1390	300	78	110
IGIDK-F 150	150	600	2	850	1390	350	86	110

IGIDK-K KAYNAKLI STANDART DENGİ KABI

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGIDK-K 32	32	250	1/2	240	380	65	4	3
IGIDK-K 40	40	300	1/2	260	430	80	6	5
IGIDK-K 50	50	310	3/4	360	580	100	10	9
IGIDK-K 65	65	410	3/4	420	680	125	16	18
IGIDK-K 65	65	440	1	420	680	150	22	18
IGIDK-K 80	80	495	1	660	1000	150	30	28
IGIDK-K 100	100	495	1	690	1090	200	41	56
IGIDK-K 125	125	540	1 1/4	850	1390	250	53	75
IGIDK-K 150	150	600	1 1/2	850	1390	300	56	110
IGIDK-K 150	150	600	2	850	1390	350	64	110

İGINES'in ürün özellikleri, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkı saklıdır. Bu sayfada verilen her türlü bilgi İGINES'in izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek İGINES sorumlu tutulamaz.

PAKET DENGİ KABİ



Dış Görünüm



İç Kesit

TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır.

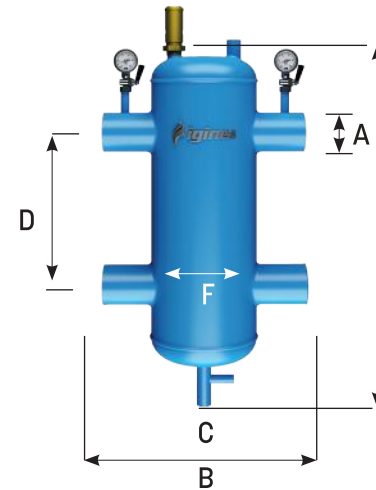
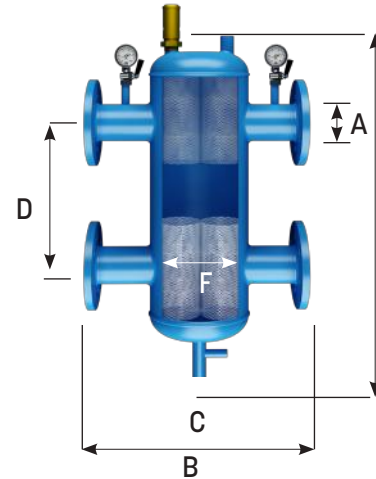
Kapasite : 9,0 – 420,0 m³/sa
 Maksimum Kullanım Sıcaklığı : 110°C
 Bağlantı Flanşı / Basınç Sınıfı : DN32 - DN300 / PN16
 Filtre : Paslanmaz Çelik Filtre – Perfore Türbülans Plakası
 Dış Yüzey Koruma Boyası : Su Bazlı Endüstriyel Boya

ÖZELLİKLER

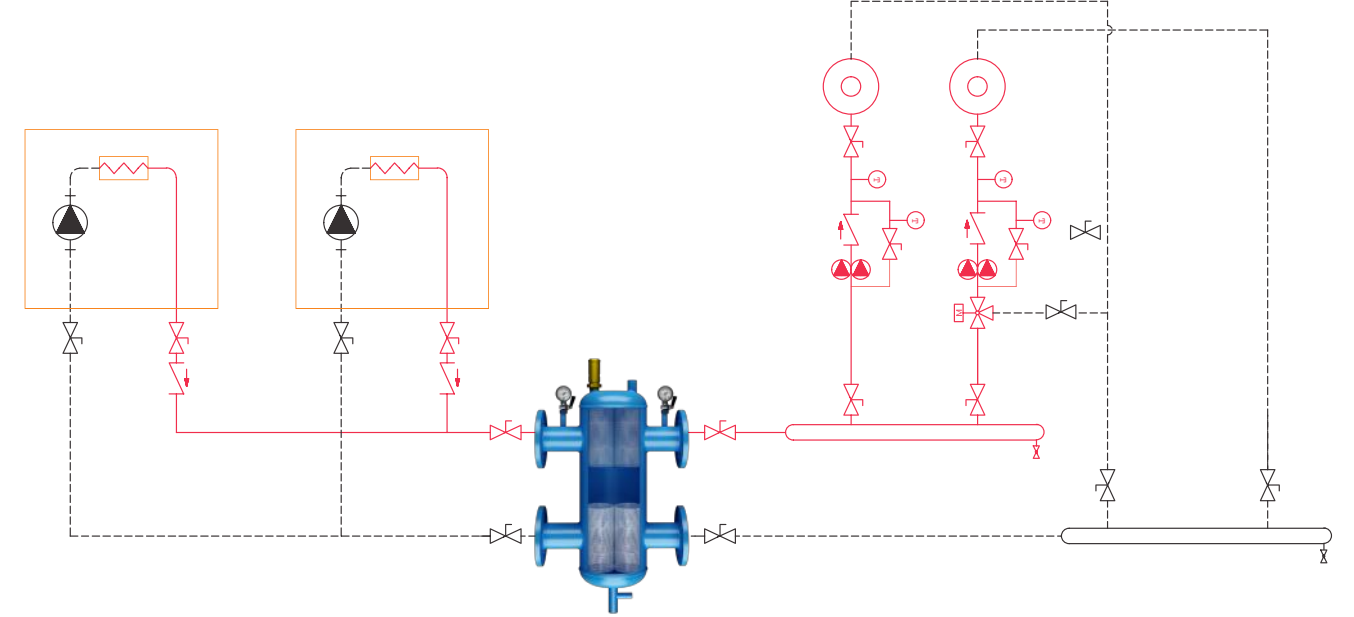
- Sistemde denge tankının sağladığı faydaların yanı sıra otomatik hava tahliyesi, tortu ve pislik tutulması fonksiyonlarını da sağlar.
- Paket denge kabı; hidrolik denge kabı, hava ayırıcı ve tortu tutucu cihazlarının her üçünün birlikte yapmış olduğu işlevi tek başına yerine getirmekte olduğu için maliyet ve işçilikten tasarruf sağlamakla birlikte, hava ayırıcı ve tortu tutucu için gerekli olan hacimden tasarruf sağlar.
- Paket denge tankı kullanımı hidrolik dengesizliği önler.
- Pompalara veya kazanlara aşırı yük binmesini ve bu yükten kaynaklanacak hasarları önler.
- Hissedilir şekilde iyileşen ısı aktarımı, otomasyon sisteminde daha nitelikli çıktı alınmasını sağlar.
- Sistemdeki basınç ve sirkülasyon dengesizliklerini ortadan kaldırır

KULLANIM YERLERİ;

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



Sistem Şeması



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

IGIPD-F FLANŞLI PAKET DENGİ KABİ

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGIPD-F 32	32	250	1/2	240	380	65	10	3
IGIPD-F 40	40	300	1/2	260	430	80	12	5
IGIPD-F 50	50	310	3/4	360	580	100	18	9
IGIPD-F 65	65	410	3/4	420	680	125	25	18
IGIPD-F 65	65	440	1	420	680	150	29	18
IGIPD-F 80	80	495	1	660	1000	150	43	28
IGIPD-F 100	100	495	1	690	1090	200	55	56
IGIPD-F 125	125	540	1 1/4	850	1390	250	72	75
IGIPD-F 150	150	600	1 1/2	850	1390	300	78	110
IGIPD-F 150	150	600	2	850	1390	350	86	110

IGIPD-K KAYNAKLI PAKET DENGİ KABİ

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inç)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m ³ /h)
IGIPD-K 32	32	250	1/2	240	380	65	4	3
IGIPD-K 40	40	300	1/2	260	430	80	6	5
IGIPD-K 50	50	310	3/4	360	580	100	10	9
IGIPD-K 65	65	410	3/4	420	680	125	16	18
IGIPD-K 65	65	440	1	420	680	150	22	18
IGIPD-K 80	80	495	1	660	1000	150	30	28
IGIPD-K 100	100	495	1	690	1090	200	41	56
IGIPD-K 125	125	540	1 1/4	850	1390	250	53	75
IGIPD-K 150	150	600	1 1/2	850	1390	300	56	110
IGIPD-K 150	150	600	2	850	1390	350	64	110

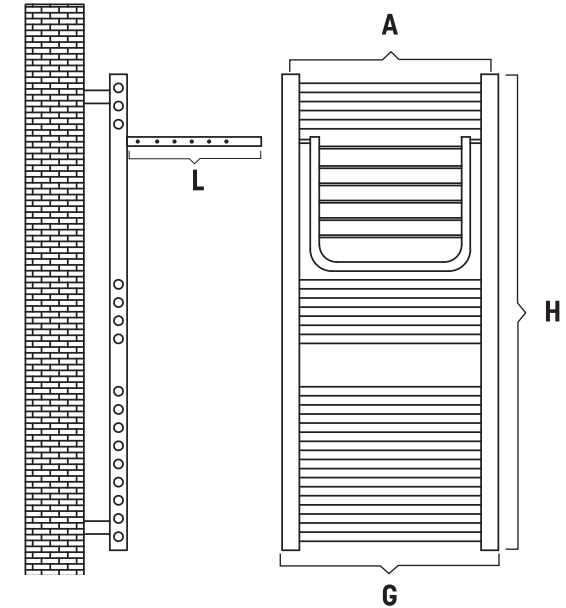
igines'in ürün özellikleri, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkı saklıdır. Bu sayfada verilen her türlü bilgi igines'in izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek igines sorumlu tutulamaz.

HAVLU RADYATÖR MOVENS

MOVENS HAVLUPAN

igines Fonksiyonlu Yeni Nesil Havlupanla hem banyonuzu ısıtın hemde havlu ve bornozlarınızı kurutabilirsiniz. Evinizde sadece banyoda değil mutfak, hol ve diğer odalarınızda da rahatlıkla kullanabilirsiniz. İsteğe göre 5 renk ve 4 çeşit farklı ebat seçeneklerini de siz değerli müşterilerimizin beğenisine sunuyoruz.

Sağlam, elektrostatik boyalı, estetik görünümlü ve ergonomik kullanımlı **igines Movens Serisi Havlupan** montaj aparatları ile birlikte satılmakta olup montajı kolaylıkla yapılabilir.



MODEL	HAVLUPAN ÖLÇÜLERİ							
	G mm	H mm	A mm	L mm	Boru Sayısı	Isıl Güç kcal/h	Su Kapasitesi litre	Net Ağırlık kg
IGI-HMO 50/82	500	820	460	300	12	372	3,87	6,00
IGI-HMO 50/110	500	1100	460	300	17	465	3,27	8,25
IGI-HMO 60/82	600	820	560	300	12	415	4,30	6,75
IGI-HMO 60/110	600	1100	560	300	17	506	5,95	8,90

HAVLU RADYATÖR STANDART

STANDART HAVLUPAN

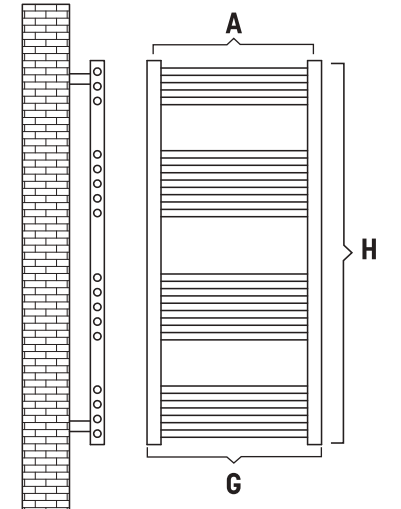


igines Yeni Nesil Havlupanla hem banyonuzu ısıtıp hemde havlu ve bornozlarınızı kurutabilirsiniz. Evinizde sadece banyoda değil mutfak, hol ve diğer odalarınızda da rahatlıkla kullanabilirsiniz. İsteğe göre 6 renk ve 8 çeşit farklı ebat seçeneklerini de siz değerli müşterilerimizin beğenisine sunuyoruz.

Sağlam, elektrostatik boyalı, estetik görümlü ve ergonomik kullanımlı igines Standart Serisi Havlupan montaj aparatları ile birlikte satılmakta olup montajı da kolaylıkla yapılabilmektedir.

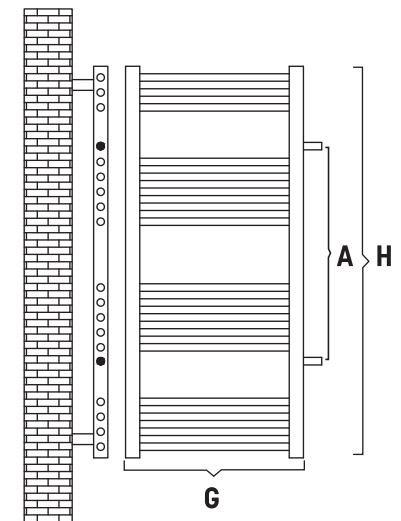
STANDART HAVLUPAN

MODEL	HAVLUPAN ÖLÇÜLERİ						
	G mm	H mm	A mm	Boru Sayısı	Isıl Güç kcal/h	Su Kapasitesi litre	Net Ağırlık kg
IGI-HST 40/70	400	700	360	10	248	2,6	3
IGI-HST 40/100	400	1000	360	14	368	3,6	4,1
IGI-HST 50/70	500	700	460	10	298	3,1	3,5
IGI-HST 50/100	500	1000	460	14	382	4,3	5
IGI-HST 50/140	500	1400	460	20	614	6,2	7,1
IGI-HST 60/70	600	700	560	10	336	3,5	4
IGI-HST 60/100	600	1000	560	14	416	4,9	5,6
IGI-HST 60/140	600	1400	560	20	685	7	8



MANŞONLU HAVLUPAN

MODEL	HAVLUPAN ÖLÇÜLERİ						
	G mm	H mm	A mm	Boru Sayısı	Isıl Güç kcal/h	Su Kapasitesi litre	Net Ağırlık kg
IGI-HMA 40/70	400	700	540	11	273	2,9	4,00
IGI-HMA 50/70	500	700	540	11	328	3,41	4,75
IGI-HMA 50/110	500	1100	540	17	465	5,27	6,95
IGI-HMA 60/70	600	700	540	11	370	3,85	5,35
IGI-HMA 60/110	600	1100	540	17	506	5,95	8,25



Not: Manşonlu havlupanlarda eksen aralıkları (A) isteğe bağlı olarakta üretilmektedir.

KOLLEKTÖR DOLABI

igines Kollektör dolapları elektrostatik boyalıdır. Modern ve estetik bir görünüme sahiptir. Paslanmaz ve çürümez uzun yıllar güvenle kullanabilirsiniz.

MODEL	DOLAP ÖLÇÜLERİ			
	En mm	Boy mm	Derinlik mm	Net Ağırlık kg
KOLLEKTÖR D.	400	600	100	4,10
KOLLEKTÖR D.	600	600	100	5,75
KOLLEKTÖR D.	800	600	100	7,40

Not: Kollektör dolapları isteğe bağlı renk ve farklı ebatlarda da üretilmektedir.



VANA KUTUSU

igines Vana ve Sayaç kutuları elektrostatik boyalıdır. Modern ve estetik bir görünüme sahiptir. Paslanmaz ve çürümez uzun yıllar güvenle kullanabilirsiniz.

MODEL	KUTU ÖLÇÜLERİ			
	En mm	Boy mm	Derinlik mm	Net Ağırlık kg
VANA KUTUSU	200	200	190	1,30
VANA KUTUSU	300	300	190	2,00
VANA KUTUSU	300	600	190	3,20
SAYAÇ KUTUSU	350	600	190	3,70



Not: Vana Kutuları isteğe bağlı ebatlarda da üretilmektedir.



www.igines.com



Roknes Isı End. Yapı. Malz. İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez Adres: 19 Mayıs Sanayi Sitesi 61. Sok. No:58 Tekkeköy/Samsun

Fabrika Adres: Doğankaya Mah. OSB Bölgesi 3. Cadde No:18 Bafra/SAMSUN

Tel: 0(362) 440 23 23 **Faks:** 0(362) 440 25 00 **E-mail:** info@roknes.com

www.ignes.com - www.roknes.com