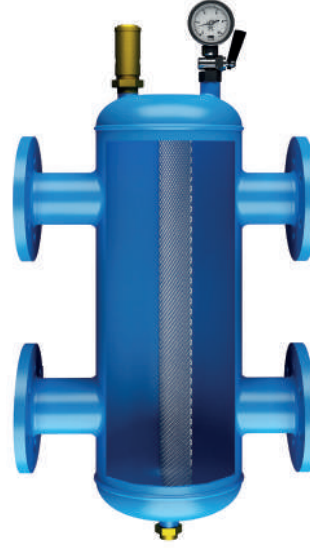


# STANDART DENGE KABI



Dış Görünüm



İç Kesit

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

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

## ÖZELLİKLER

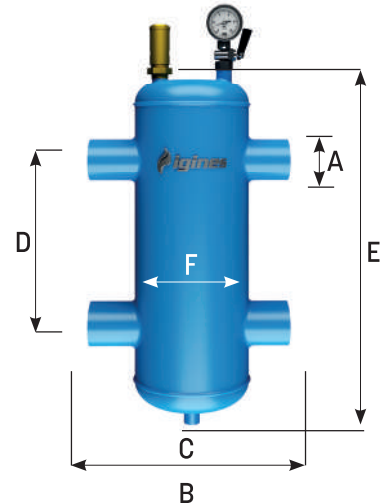
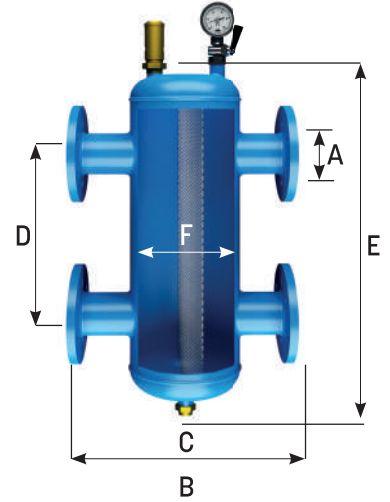
Tesisatta kullanılan akışkan sıvı sistemden kazana dönerken ısı kaybeder ısı kaybının ortaya çıkması sonucu kazanda ısıl genleşmeler olur. Kazanın ömrü kısalmır.

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

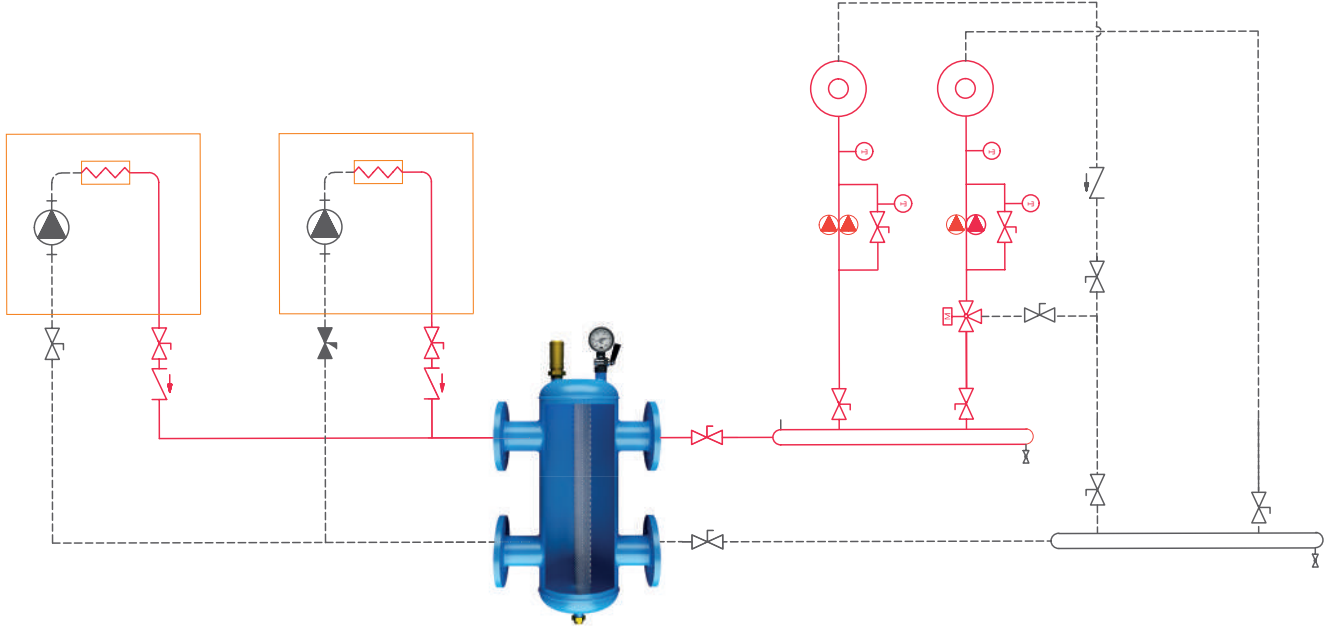
## KULLANIM YERLERİ;

- 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 KABİ

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inçh)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m <sup>2</sup> /h)
IGIDK-F 32	32	180	1/2"	255	450	65	10	3
IGIDK-F 40	40	180	1/2"	255	490	80	12	5
IGIDK-F 50	50	345	3/4	320	620	100	18	9
IGIDK-F 65	65	410	3/4	450	780	125	25	18
IGIDK-F 65	65	440	1	450	780	150	29	18
IGIDK-F 80	80	495	1	670	1080	200	43	28
IGIDK-F 100	100	495	1	690	1170	200	55	56
IGIDK-F 125	125	540	1 1/4	850	1440	250	72	75
IGIDK-F 150	150	600	1 1/2	850	1440	300	78	110
IGIDK-F 150	150	630	1 1/2	850	1440	350	86	110

### IGIDK-K KAYNAKLI STANDART DENGİ KABİ

TİP	A (DN)	B (mm)	C (inçh)	D (mm)	E (mm)	F (DN)	Ağırlık (kg)	Debi (m <sup>2</sup> /h)
IGIDK-K 32	1 1/4	180	1/2"	255	450	65	4	3
IGIDK-K 40	1 1/2	200	1/2"	255	490	80	6	5
IGIDK-K 50	2	225	3/4	320	620	100	10	9
IGIDK-K 65	2 1/2	315	3/4	450	780	125	16	18
IGIDK-K 65	2 1/2	345	1	450	780	150	22	18
IGIDK-K 80	3	425	1	670	1080	200	30	28
IGIDK-K 100	4	425	1	690	1170	200	41	56
IGIDK-K 125	5	460	1 1/4	850	1440	250	53	75
IGIDK-K 150	6	520	1 1/2	850	1440	300	56	110
IGIDK-K 150	6	550	1 1/2	850	1440	-	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.