

**ISISAN**

**reflex**



**Hijyenik Kapalı Genleşme Tankları**



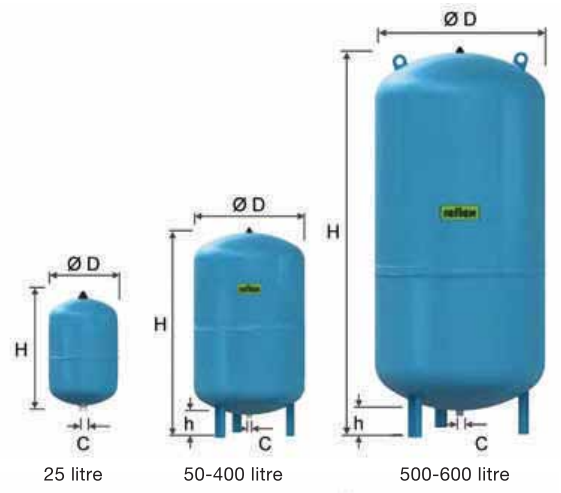
# Hijyenik Kapalı Genleşme Tankları

## Teknik Özellikler

### Refix DE Junior Serisi

- DIN 1988'in getirdiği gereksinimlere tabi olmayan yangın tesisatı, işletme suyu tesisatı veya yerden ısıtma tesisatı gibi tesisatlarda kullanılır.
- DIN 4803 T3 standartlarına uygun sabit membrana sahiptir.
- Suyun temasta olduğu tüm yüzeyler korozyona dayanımlı özel malzemeden imal edilmiştir.
- DE Junior 25 ön basıncı 2 bar, diğer cihazların ön basıncı 4 bardır\*.
- Mavi renktedir.

Model (10 bar / 70°C)	Hacim l	Ölçüler				Ağırlık kg
		ØD mm	H mm	h mm	C	
DE Junior 25	25	280	485	-	G 1"	4,7
DE Junior 50	50	409	605	115	R 1"	13,2
DE Junior 80	80	480	665	105	R 1"	18,4
DE Junior 100	100	480	770	105	R 1"	22,7
DE Junior 140	140	480	1.015	105	R 1"	29,0
DE Junior 200	200	634	885	90	R 1"	40,0
DE Junior 300	300	634	1.185	90	R 1"	54,0
DE Junior 400	400	740	1.175	80	R 1"	78,0
DE Junior 500	500	740	1.390	80	R 1"	80,0
DE Junior 600	600	740	1.630	75	R 1"	103,0



### Refix DE Serisi

- DIN 1988'in getirdiği gereksinimlere tabi olmayan yangın tesisatı, işletme suyu tesisatı veya yerden ısıtma tesisatı gibi tesisatlarda kullanılır.
- DIN 4803 T3 standartlarına uygun değişebilir membrana sahiptir.
- Suyun temasta olduğu tüm yüzeyler korozyona dayanımlı özel malzemeden imal edilmiştir.
- Ön basıncı 4 bardır\*.
- Mavi renktedir.

Model (10 bar / 70°C)	Hacim l	Ölçüler				Ağırlık kg
		ØD mm	H mm	h mm	C	
DE 2	2	132	260	---	G ¾	1,0
DE 8	8	206	320	---	G ¾	1,8
DE 12	12	280	310	---	G ¾	2,4
DE 18	18	280	380	---	G ¾	2,8
DE 25	25	280	500	---	G ¾	3,7
DE 33	33	354	455	---	G ¾	6,6
DE 60	60	409	740	160	G 1	14,0
DE 80	80	480	730	150	G 1	16,0
DE 100	100	480	835	150	G 1	19,0
DE 200	200	634	970	145	G 1 ¼	47,0
DE 300	300	634	1.270	145	G 1 ¼	53,0
DE 400	400	740	1.245	135	G 1 ¼	70,0
DE 500	500	740	1.475	135	G 1 ¼	79,0
DE 600	600	740	1.860	265	G 1 ½	155,0
DE 800	800	740	2.325	265	G 1 ½	195,0
DE 1000 (Ø 740)	1.000	740	2.604	265	G 1 ½	228,0
DE 1000 (Ø 1.000)	1.000	1.000	2.010	290	DN 65/PN 16	418,0
DE 1500	1.500	1.200	2.010	290	DN 65/PN 16	528,0
DE 2000	2.000	1.200	2.470	290	DN 65/PN 16	703,0
DE 3000	3.000	1.500	2.520	320	DN 65/PN 16	1.043,0
DE 4000	4.000	1.500	3.095	320	DN 65/PN 16	1.120
DE 5000	5.000	1.500	3.630	320	DN 65/PN 16	1.330

Not: Maksimum işletme basıncı 10 bardan yüksek ve depo hacmi 5000 litreden büyük kapasiteler için lütfen firmamıza danışınız.



1000-2000 (Ø1000) litre

3000-5000 litre

# Hijyenik Kapalı Genleşme Tankları Teknik Özellikler

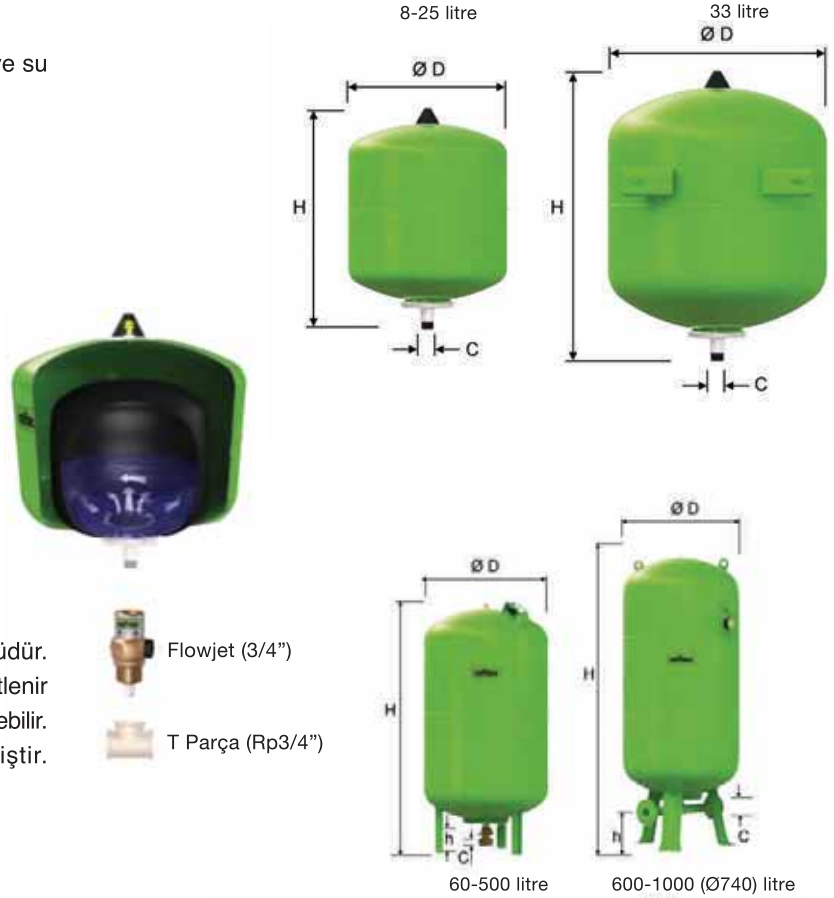
## Refix DD Serisi

- DIN 1988 standartlarına uygun içme suyu, basınçlandırma ve su ısıtma sistemleri için kullanılır.
- Ön basıncı 4 bardır.\*
- Yeşil ve beyaz renktedir.
- 'Flowjet' doldurma armatürüne bağlanabilir.

Model (10 bar / 70°C)	Hacim l	Ölçüler			Ağırlık kg
		Ø D mm	H mm	C mm	
DD 8	8	206	335	G ¾	1,9
DD 12	12	280	325	G ¾	2,3
DD 18	18	280	395	G ¾	2,8
DD 25	25	280	515	G ¾	3,7
DD 33	33	354	465	G ¾	6,6

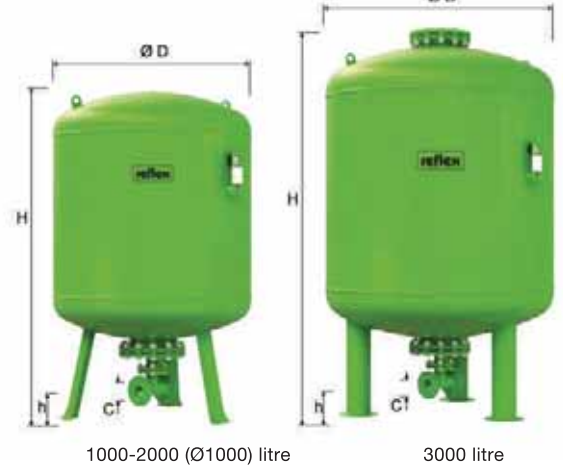
## 'Flowjet' Doldurma Armatürü

- Refix DD için DIN 4807 T5'e göre emniyetli kesme armatürüdür.
- Flowjet' doldurma armatürü bir kilitle vananın fonksiyonunu üstlenir ve opsiyonel olarak 'refix DD' ve T parçasının arasına monte edilebilir. DIN 4807 T5 standardına göre test edilmiş ve üretilmiştir.
- Max. işletme basıncı 16 bardır.
- Max. işletme sıcaklığı 70°C'dir.



## Refix DT5 Serisi

- DIN 1988 standartlarına göre içme suyu, basınçlandırma ve su ısıtma sistemleri için kullanılır.
- Basınçlandırma sistemlerinde özellikle depo tankı olarak kullanılır. Ayrıca su ısıtma sistemlerinde de uygulamaları olabilir.
- Ön basıncı 4 bardır.\*
- DIN 4807 T5 standartlarına göre imal edilmiştir.
- Yeşil kaplıdır.



Model (10 bar / 70°C)	Hacim l	Ölçüler				Ağırlık kg
		Ø D mm	H mm	h mm	C** mm	
DT 5 60	60	409	766	80	Flowjet Rp 1 ¼	15
DT 5 80	80	480	750	65	Flowjet Rp 1 ¼	17
DT 5 100	100	480	835	65	Flowjet Rp 1 ¼	20
DT 5 200	200	635	975	80	Flowjet Rp 1 ¼	47
DT 5 300	300	635	1.275	80	Flowjet Rp 1 ¼	53
DT 5 400	400	740	1.245	70	Flowjet Rp 1 ¼	73
DT 5 500	500	740	1.475	70	Flowjet Rp 1 ¼	79
DT 5 600	600	740	1.860	235	DN50/PN10	164
DT 5 800	800	740	2.325	235	DN50/PN10	204
DT 5 1000 (Ø 740)	1.000	740	2.604	235	DN50/PN10	244
DT 5 1000 (Ø 1.000)	1.000	1.000	2.000	160	DN50/PN10	424
DT 5 1500	1.500	1.200	2.000	160	DN50/PN10	539
DT 5 2000	2.000	1.200	2.450	160	DN50/PN10	714
DT 5 3000	3.000	1.500	2.520	190	DN50/PN10	1.054

Not: 10 bardan yüksek maksimum işletme basınçları için lütfen firmamıza danışınız.

\*Tankın ön basıncı sisteme göre ayarlanmalıdır. Eğer basıncı artırılması gerekiyorsa siparişte belirterek tanka azot basılması sağlanabilir.

\*\*Bağlantı çapları opsiyoneldir. Farklı bağlantı çapları için lütfen firmamıza danışınız.



# Hijyenik Kapalı Genleşme Tankları

Kullanma sıcak su tesisatlarında boylerden önce kullanılan emniyet ventilleri, açma basıncından daha yüksek değere ulaştığında açılır ve basınç düşene kadar sürekli su akıtır. Bu hem su kaybına hem de pisiğe yol açar. Bunu önlemek için boyler ile emniyet ventili arasına uygun hacimde hijyenik tip genleşme deposu monte edilmelidir.

DD ve DT5 serilerinde, tank içerisinde suyun hareketli kalmasını sağlayan akış armatürü vardır. Kullanma suyu hidrofor tankı olarak kullanım imkanı vardır. Suyun temasta olduğu tüm yüzeyler ve tank iç yüzeyi korozyona karşı korumalıdır. DD serisi sabit, DT5 serisi değişebilir membranlıdır.

DE Junior ve DE serilerinde suyun temasta olduğu tüm yüzeyler korozyona karşı korumalıdır. DE Junior serisi sabit, DE serisi değişebilir membranlıdır.



**Yüksek teknoloji, profesyonel kaliteli montaj ve bakımla desteklenmelidir. Bu yüzden tüm Buderus ürün yelpazesi, Isisan yetkili uzman bayiler tarafından hizmetinize sunulmaktadır. Türkiye geneline dağılmış 400'ü aşkın yetkili bayimiz, Buderus ürünleri ve uygulamaları hakkında detaylı bilgiler için hizmetinizdedir. Ürünlerimizi daha yakından tanımak için showroomlarımızı ya da web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.**

Isıtma ihtiyaçlarınız için profesyonel danışmanınız

Teknik verilerde haber vermeden değişiklik yapma hakkı üretici firmaya aittir.



ISISAN ISITMA VE  
KLİMA SANAYİ AŞ

www.isisan.com  
www.isisanservis.com

**MERKEZ** Bestekâr Şevki Bey Sokak No.1 Balmumcu / İstanbul • Tel. (0212) 340 37 00 - 340 37 37 Faks: (0212) 266 11 34 - 272 22 32 • isisanavrupa@isisan.net  
**AMANA BUZDOLABI SHOWROOM** Barbaros Bulvarı No. 42 Balmumcu / İstanbul • Tel. (0212) 288 43 47 - 267 31 85 Faks: (0212) 288 43 68 • isisanamana@isisan.net  
**İSTANBUL ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Ankara Asfaltı üzeri Onur Sk. No.18/A Koşuyolu Kadıköy / İstanbul • Tel. (0216) 544 11 00, Faks: (0216) 340 40 17 • isisananadolu@isisan.net  
**İSTANBUL MERKEZ DEPO** Osmangazi Mah. Battalgazi Cad. No.45 Samandıra / İstanbul • Tel. (0216) 561 27 27, Faks: (0216) 311 05 69 • isisandepo@isisan.net  
**SERVIS MÜDÜRLÜĞÜ** Ankara Asfaltı üzeri Onur Sokak No.18/A Koşuyolu Kadıköy / İstanbul • Tel. (0216) 544 11 11, Faks: (0216) 325 80 77 • isisanservis@isisan.net  
**ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Turgut Özal Bulvarı No.129 Migros karşısı / Adana • Tel. (0322) 232 70 20, Faks: (0322) 232 70 25 • isisanadana@isisan.net  
**ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Akay Caddesi No.22 Dedeman Oteli karşısı / Ankara • Tel. (0312) 418 32 20, Faks: (0312) 417 92 55 • isisanankara@isisan.net  
**ANKARA SERVIS MÜDÜRLÜĞÜ** Gersan Sanayi Sitesi 657. Sokak No. 35 Ergazi / Ankara • Tel. (0312) 256 99 66, Faks: (0312) 256 10 12 • isisanservis@isisan.net  
**ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Ali Çetinkaya Caddesi No.152 PTT karşısı / Antalya • Tel. (0242) 322 04 44, Faks: (0242) 322 27 25 • isisanantalya@isisan.net  
**BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Yalova Yolu 9.km No.28 Ovaakça / Bursa • Tel. (0224) 267 04 85, Faks: (0224) 267 00 69 • isisanbursa@isisan.net  
**İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** Akçay Caddesi No. 283 Emlak Bankası Konutları karşısı Gaziemir / İZMİR • Tel. (0232) 251 30 50, Faks: (0232) 251 91 81 • isisanizmir@isisan.net