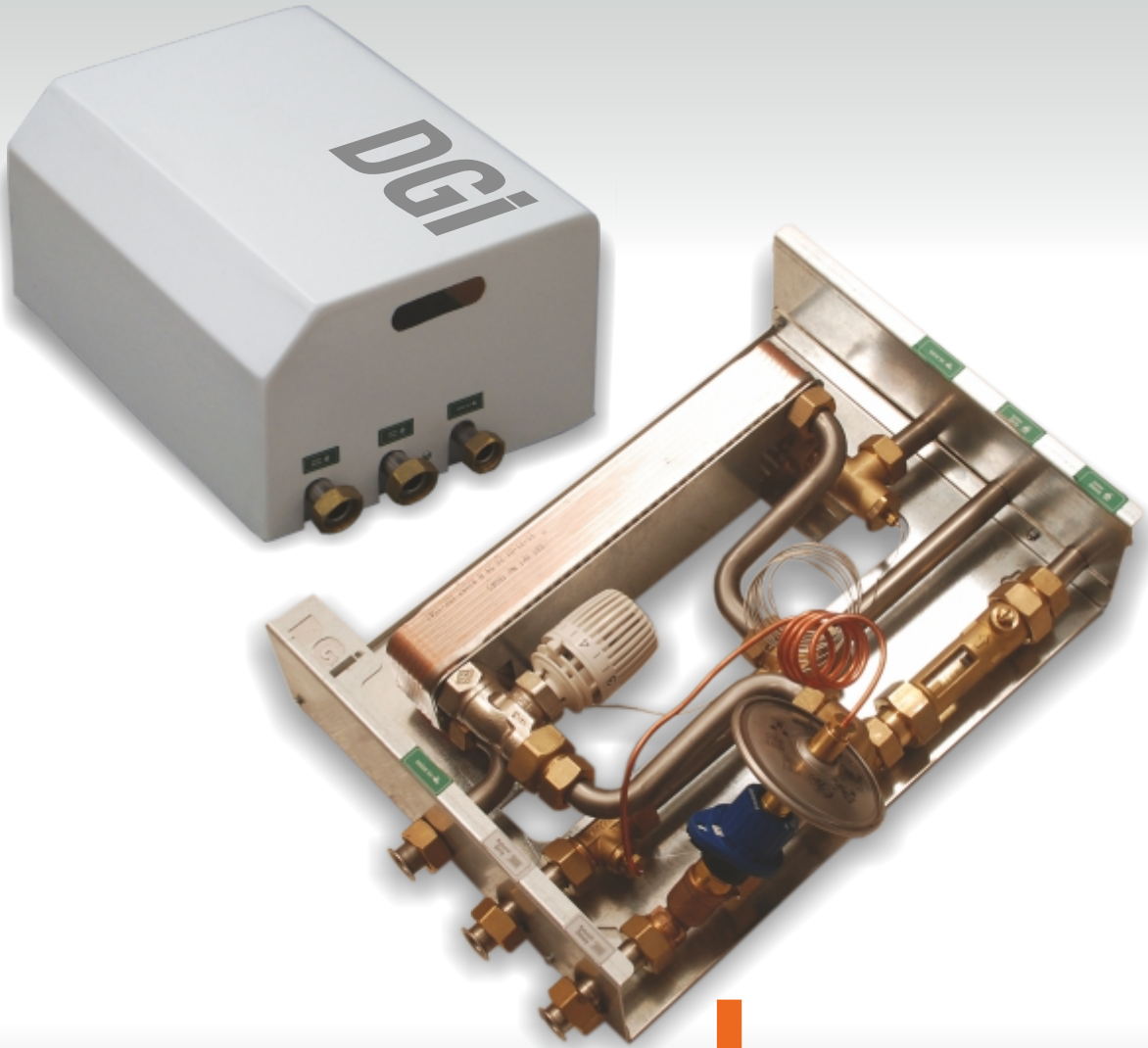


DGi-X

Daire Giriş İstasyonu

MERKEZİ SİSTEMLE ISITILAN BİNALARDA
SICAK SU HAZIRLAMA VE ISITMA ÜRÜNLERİ



KOZANLAR®
"Kalite ve çözüm bir arada"

Özel Hissedicili Termostatik Kontrol Vanası



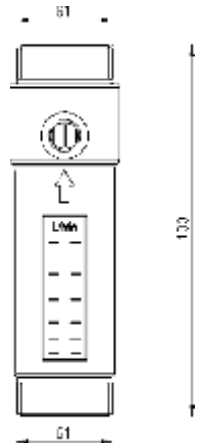
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Harici bir enerjiye ihtiyaç duymadan oransal
- Çalışma ile sabit sıcaklıkta sıcak su elde edilmesini sağlar.
- Daire bazlı sıcak su ihtiyacının karşılanması için ideal kontrol sağlar.
- Kompakt bir yapıya sahiptir.
- Montajı ve kullanımı basittir.
- Eşanjörün sıcak su tarafında aşırı ısınmayı - sıcaklıkları ve kireçlenmeyi önler.
- Bekleme zamanında sensörün konumu ve dizaynı sayesinde enerji kaybını minimize eder.
- 4 lt/dak sıcak su kullanımında bile sabit sıcaklıkta kontrol sağlar.
- Sıcak su kullanımı olmadığı zaman, rölati çalışma sıcaklığı ile kazan suyunu daimi olarak kullanıma hazır bulundurur.
- Likit hissedicili termostatik vana tepki süresi 3-5 saniye ile sistemin çok sağlıklı çalışmasını sağlar.

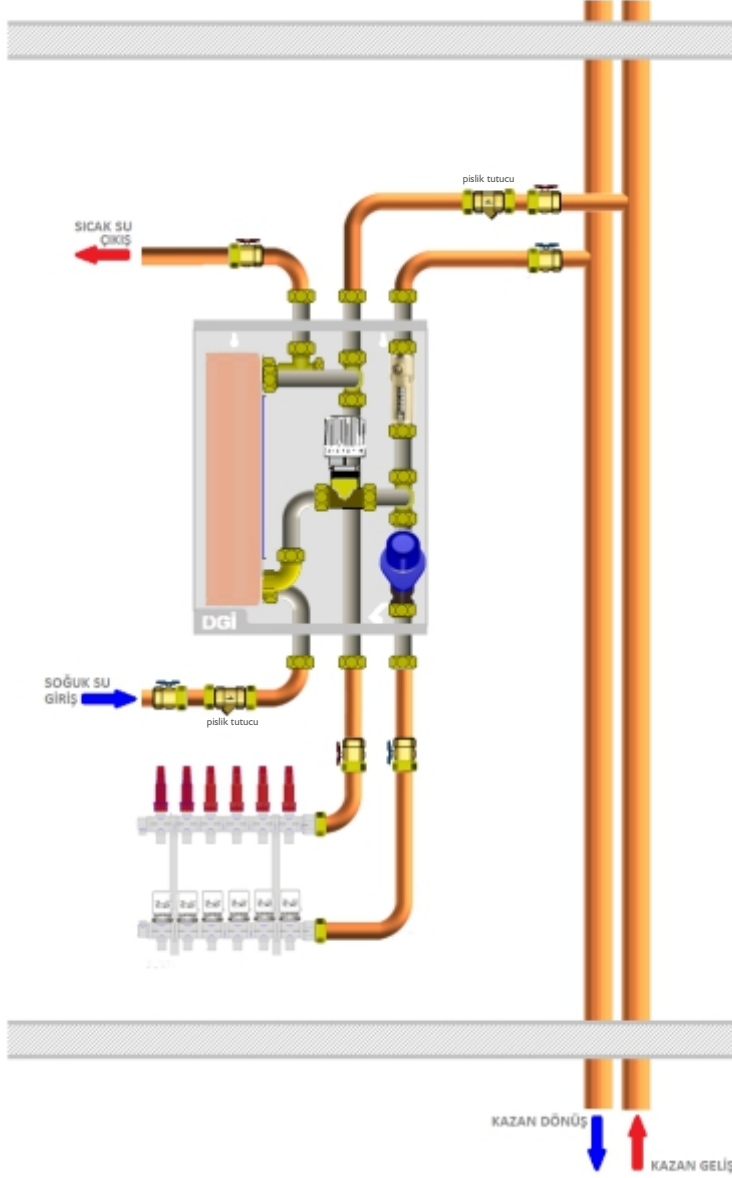
Akış Göstergeli Statik Balans Vanası



DN 15		1-6 l/min
DN 15		2-12 l/min
DN 15	$G^{3/4} \times G^{3/4}$	8-28 l/min
DN 15		8-38 l/min
DN 15		1-6 l/min
DN 15		2-12 l/min
DN 15	$G1 \times G1$	8-28 l/min
DN 15		8-38 l/min



MONTAJ ŞEKLİ



DGi-X Daire Giriş İstasyonu

DGi

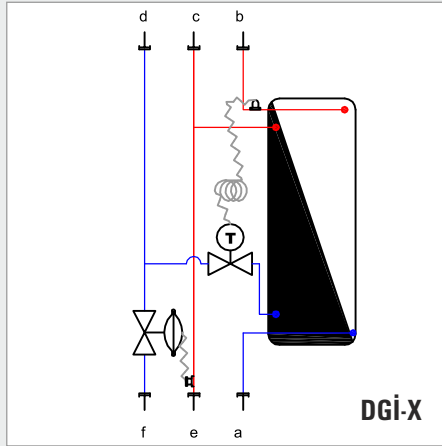
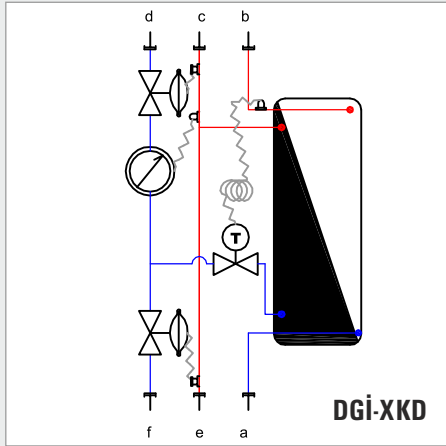
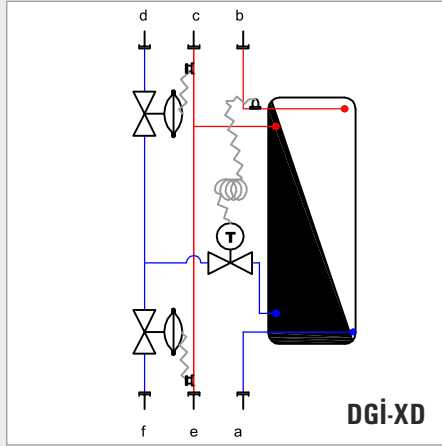
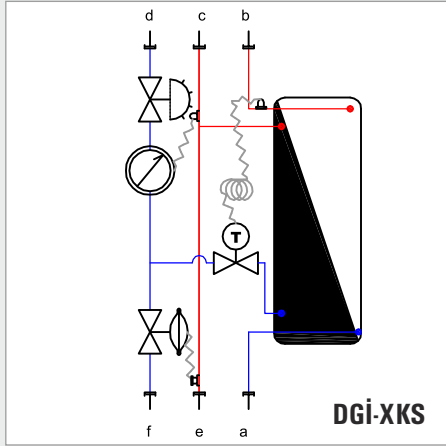
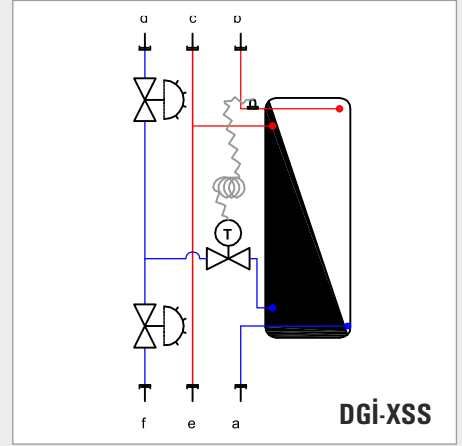
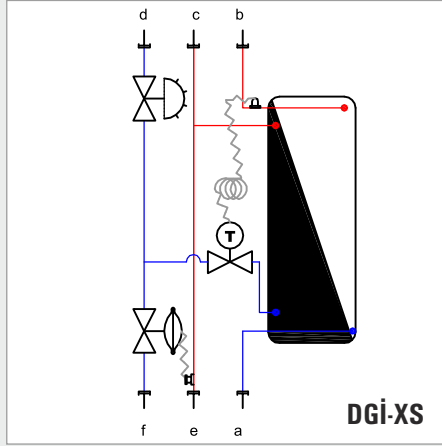
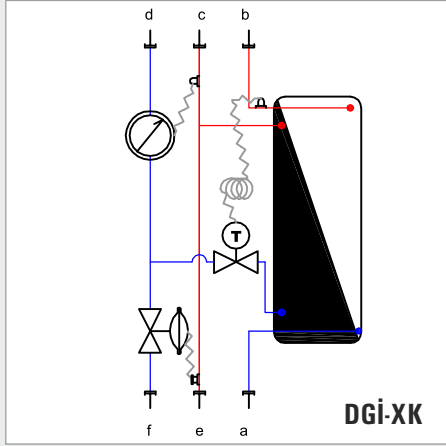
Ayrıca ; Proje dahilindeki tüm veriler ışığında, projeye özel prototip üretimi gerçekleştirilir. Üretimi gerçekleştirilen prototipler Ar-Ge laboratuvarımızda test edilir. Test esnasında 20 değişik noktadan gerekli tüm veriler alınarak, müşteri gereksinimlerinin karşılanıp karşılanmadığı, ürünün performansı gibi hususlar aydınlatılmış olur. Ancak **KOZANLAR** Ar-Ge laboratuvar prensipleri dahilinde, ürünlerin projeler dahilindeki en kötü senaryolara maruz kalmaları sağlanır ve bu testleri geçemeyen prototiplerin yenisi tasarlanır. Ne zamanki prototip istenilen tüm senaryoları karşılar, o zaman Üretim Planlama bölümüne üretim direktifi verilir. **KOZANLAR** bu prosedürlere göre üretimi gerçekleştirebilen tek üreticidir.

DGi-X

Daire Giriş İstasyonu



Kapak, Opsiyonel olarak sağlanmaktadır.



PARÇA LİSTESİ

Duyar Elemanı	
Duyar Elemanı	
Vidalı Boru Bağlantısı (Oynar Başlı)	
Yardımcı Enerjisiz Termostatik Vana	
Statik Balans Vanası	
Isıtma Kalorimetresi	
Fark Basınç Kontrol Balans	
Eşanjör	

BAĞLANTILAR

- a- Sekonder devre giriş (Soğuk Su Giriş)
- b- Sekonder devre çıkış (Sıcak Su Çıkış)
- c- Primer devre giriş (Kazan Geliş)
- d- Primer devre çıkış (Kazan Dönüş)
- e- Radyatör gidiş
- f- Radyatör dönüş

- 3 adet üstten, 3 adet alttan bağlantılı daire giriş istasyonu
- Kompakt yapısı sayesinde özellikle **montaj yeri problemi olan projeler** için uygun çözüm

BOYUTLAR

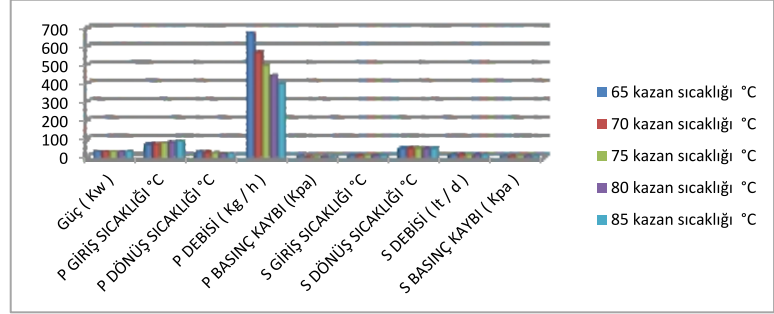
Genişlik: 300 mm.
Yükseklik: 400 mm.
Derinlik: 180 mm.

Kw ve Kazan Suyu Giriş Sıcaklığına Göre Performans Tablosu

DGi-X Daire Giriş İstasyonu 30 Kw

65 kazan sıcaklığı °C
70 kazan sıcaklığı °C
75 kazan sıcaklığı °C
80 kazan sıcaklığı °C
85 kazan sıcaklığı °C

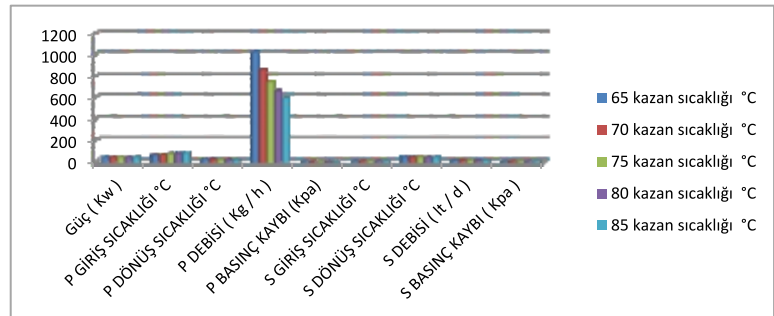
Güç (Kw)	P GİRİŞ SICAKLIĞI °C	P DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	P DEBİSİ (Kg / h)	P BASINÇ KAYBI (Kpa)	S GİRİŞ SICAKLIĞI °C	S DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	S DEBİSİ (lt / d)	S BASINÇ KAYBI (Kpa)
30	65	25,86	668,2	5,17	10	45	12,50	5,49
30	70	23,70	564,7	3,77	10	45	12,50	5,49
30	75	21,92	492,6	2,92	10	45	12,50	5,49
30	80	20,46	439,1	2,36	10	45	12,50	5,49
30	85	19,21	397,3	1,95	10	45	12,50	5,49



DGi-X Daire Giriş İstasyonu 45 Kw

65 kazan sıcaklığı °C
70 kazan sıcaklığı °C
75 kazan sıcaklığı °C
80 kazan sıcaklığı °C
85 kazan sıcaklığı °C

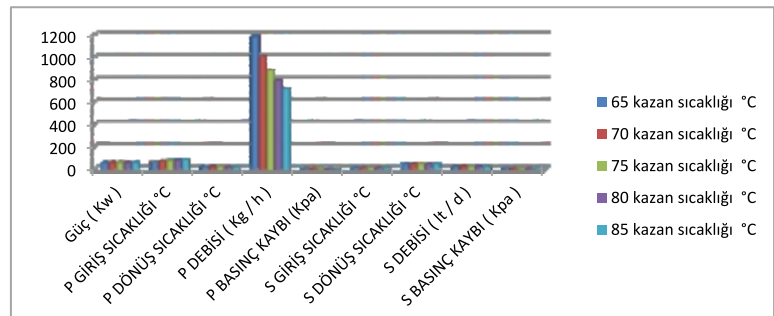
Güç (Kw)	P GİRİŞ SICAKLIĞI °C	P DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	P DEBİSİ (Kg / h)	P BASINÇ KAYBI (Kpa)	S GİRİŞ SICAKLIĞI °C	S DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	S DEBİSİ (lt / d)	S BASINÇ KAYBI (Kpa)
45	65	27,23	1028	8,23	10	45	18,55	8,51
45	70	25,01	862,5	5,93	10	45	18,55	8,5
45	75	23,16	748,5	4,54	10	45	18,55	8,51
45	80	21,64	664,7	3,63	10	45	18,55	8,5
45	85	20,34	599,8	2,99	10	45	18,55	8,51



DGi-X Daire Giriş İstasyonu 55 Kw

65 kazan sıcaklığı °C
70 kazan sıcaklığı °C
75 kazan sıcaklığı °C
80 kazan sıcaklığı °C
85 kazan sıcaklığı °C

Güç (Kw)	P GİRİŞ SICAKLIĞI °C	P DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	P DEBİSİ (Kg / h)	P BASINÇ KAYBI (Kpa)	S GİRİŞ SICAKLIĞI °C	S DÖNÜŞ SICAKLIĞI °C	S DEBİSİ (lt / d)	S BASINÇ KAYBI (Kpa)
55	65	24,19	1179	5,08	10	45	23,00	6,45
55	70	22,11	1005	3,75	10	45	23,00	6,45
55	75	20,46	882,1	2,93	10	45	23,00	6,45
55	80	19,07	789,6	2,38	10	45	23,00	6,45
55	85	17,92	717	1,98	10	45	23,00	6,45



Proje ve Şartname doğrultusunda, seçimler değişiklik sağlamaktadır.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



KOZANLAR® Isı Teknolojileri ve Çözümleri A.Ş.,
bu katalokta kullanılan tüm çizim ve tasarımların hakkını saklı tutar.
Tüm çizim ve tasarımlar, izinsiz olarak kullanılamaz ve kopyalanamaz. ©

KOZANLAR® Isı Teknolojileri ve Çözümleri A.Ş.,
katalokta kullanılan tüm çizim ve tasarımları haber vermeksizin değiştirebilir ve üretebilir.



KOZANLAR

Isı Teknolojileri ve Çözümleri A.Ş.
Heating Technologies and Solutions Inc.

Organize Sanayi Bölgesi, Tabtuk Emre Bulvarı
No: 13-15 03500 Sandıklı / Afyonkarahisar / TURKEY

+90 272 512 98 36 pbx

+90 272 512 85 57

www.kozanlaras.com.tr

info@kozanlaras.com.tr

İSTANBUL

My Office 212, Mahmutbey Merkez Mah.
Taşocağı Cad. B-Blok No:3 Daire: 429

Güneşli / Bağcılar / İstanbul

+90 212 777 56 53

ANKARA

KOZANLAR & FREKANS ENERJİ
Platin Sk. No: 5/1 A.Ayrancı / Ankara

+90 312 442 62 82 pbx

