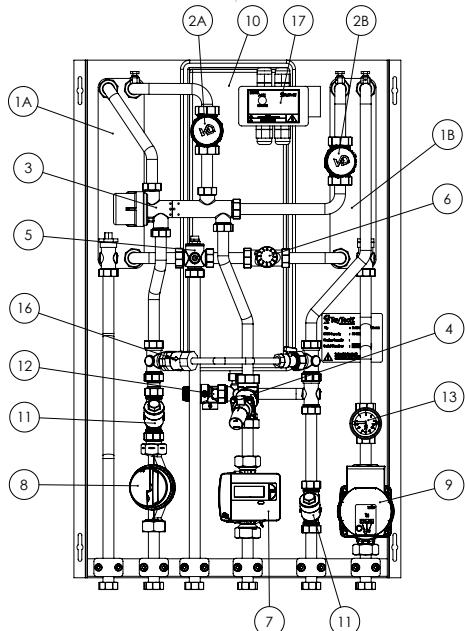


## HYDROHEXA

### ■ GENEL TANIM

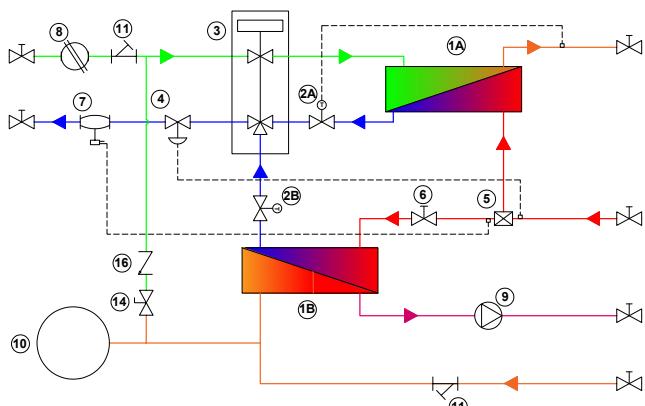
HydroHexa ısı istasyonlarında kontrol hem hidrolik hem de termostatik olarak yapılır. Sistem soğuk eşanjör mantığı ile çalıştığı için, eşanjör içerisinde kireçlenme olasılığı ortadan kaybolur. HydroHexa ısı istasyonları kullanım sıcak suyu önceliğine sahiptir. HydroHexa'nın düşük dönüş suyu özelliği sayesinde yoğuşmalı kazanlarla verimli bir şekilde çalışabilir. HydroHexa içerisinde bulunan eşanjörler ve borular, AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir, bu sayede alüminyum radyatörlerle bile kullanımına olanak sağlanmıştır. HydroHexa, kazan dönüş hattında bulunan fark basınç vanası ve ısıtma dönüş hattında bulunan zon vanası sayesinde daire içerisinde eksiksiz balanslama yapılabılır. Indirect serisi HydroHexa, yüksek katlı binalarda basınç kırıcı görevi görerek, kat aralarında bulunan mekanik odaların kaldırılmasına ve bu alanların ticari olarak kullanılmasına olanak sağlar. Isıtma, ayrı bir eşanjör devresi ile kapalı sistem olarak çalıştırılır. Daire ısıtmasını kontrol etmek için, opsiyonel olarak dış hava kompanzasyon kontrolü de eklenebilir.

## ÜRÜN BİLEŞENLERİ



- 1A. Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü  
 1B. Isıtma Tarafı Eşanjörü  
 2A. Sıcak Su Kontrolü Sağlayan Termistik Kontrol Vanası  
 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termistik Kontrol Vanası  
 3. Oransal Hidrolik Kontrolör  
 4. Fark Basınç Vanası  
 5. Dağıtıcı + Pislik Tutucu  
 6. Zon Vanası  
 7. Kalorimetre  
 8. Su Sayacı  
 9. Isıtma Hattı İçin Sirkülasyon Pompası  
 10. Genleşme Tankı  
 11. Soğuk Su Hattı Pislik Tutucusu  
 12. Emniyet Vanası  
 13. Termo-manometre  
 16. Çek Valf  
 17. Kontrol Kutusu

## AKIŞ DİYAGRAMI



- 1A. Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü  
 1B. Isıtma Tarafı Eşanjörü  
 2A. Sıcak Su Kontrolü Sağlayan Termistik Kontrol Vanası  
 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termistik Kontrol Vanası  
 3. Oransal Hidrolik Kontrolör  
 4. Fark Basınç Vanası  
 5. Dağıtıcı + Pislik Tutucu  
 6. Zon Vanası  
 7. Kalorimetre  
 8. Su Sayacı  
 9. Isıtma Tarafı İçin Sirkülasyon Pompası  
 10. Genleşme Tankı  
 11. Soğuk Su Besleme Hattı Pislik Tutucusu  
 12. Emniyet Vanası  
 13. Termo-Manometre  
 16. Çek Valf  
 17. Kontrol Kutusu

## KAPASİTE TABLOSU / TEKNİK VERİLER

TİP	Kullanım Sıcak Suyu				Isıtma	Kullanım Sıcak Suyu		Kazan Besleme Debileri		
	Isı Transfer Kapasitesi (kW)	Akış lt/dak	Sıcaklık (°C)	Kapasite (kW)		65°C Primer Giriş	80°C Primer Giriş	65°C Primer Giriş	80°C Primer Giriş	
						Gidiş / Dönüş (°C)	Gidiş / Dönüş (°C)	lt/dak	lt/dak	
Indirect HydroHexa	33	13,5	45	10	65/21,7	80/17,72	11,2	7,8		
		12	50		65/25,45	80/19,86	12,4	8,2		
	50	20,6	45	20	65/22,8	80/18,64	17,5	12,1		
		18	50		65/26,56	80/20,79	19,2	12,5		
	65	26,6	45	25	65/22,11	80/18,05	22,2	15,5		
		23,3	50		65/25,79	80/20,13	19	13,4		
	80	33	45	25	65/21,47	80/17,52	27,1	19,1		
		28,7	50		65/24,99	80/19,46	29,3	19,5		