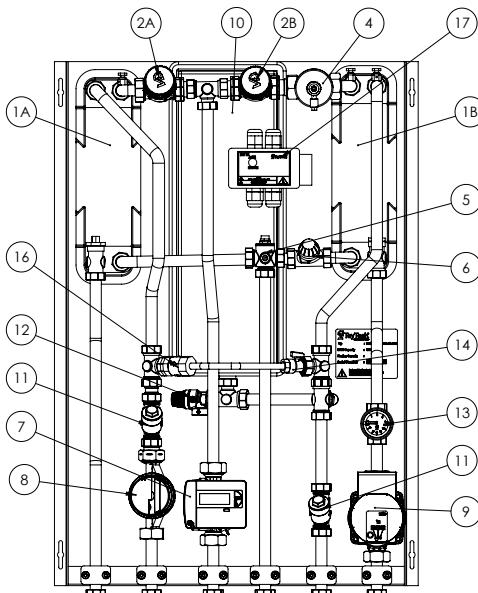


THERMOHEXA

■ GENEL TANIM

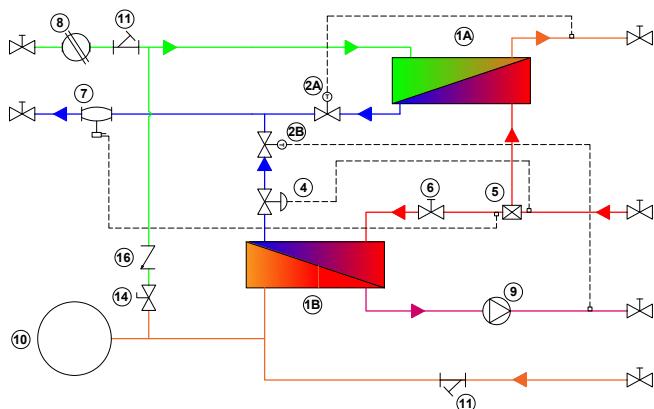
TermoHexa ısı istasyonlarında kontrol sıcaklığı bağlı, yani termostatik olarak yapılır. Kullanım sıcak suyu hazırlama işlemi ile ısıtma işlemi aynı anda gerçekleşir. ThermoHexa içerisinde bulunan ve sıcaklığı bağlı çok hızlı tepki gösteren Termostatik Vana sayesinde, ısı kaybı olasılığı azalır. Kompak tasarıımı sayesinde, cihazı monte etmek pratik ve kolaydır. ThermoHexa içerisinde bulunan eşanjörler ve borular, AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir, bu sayede alüminyum radyatörlerle bile kullanımına olanak sağlanmıştır. Indirect serisi ThermoHexa, 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 Termostatik Kontrol Vanası
 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası
 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 Termostatik Kontrol Vanası
 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası
 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	
						Gidiş / Dönüş (°C)	Gidiş / Dönüş (°C)	lt/dak	
Indirect ThermoHexa	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	