

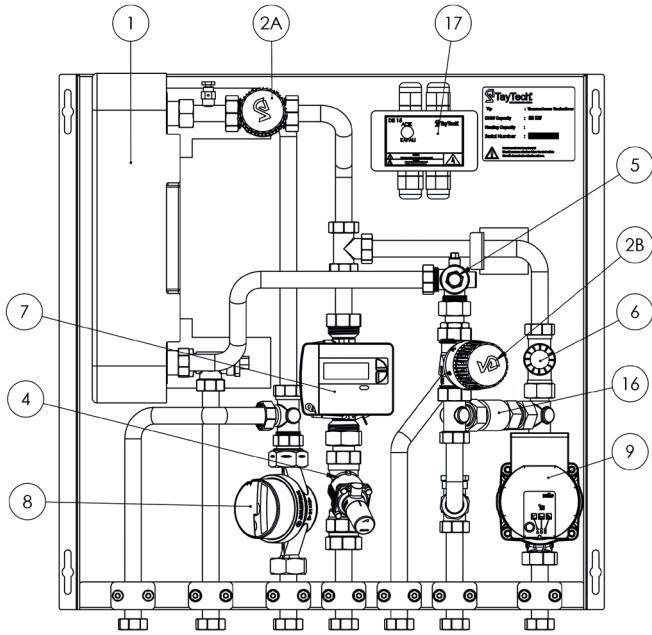


## THERMOHEXA-UFH

### GENEL TANIM

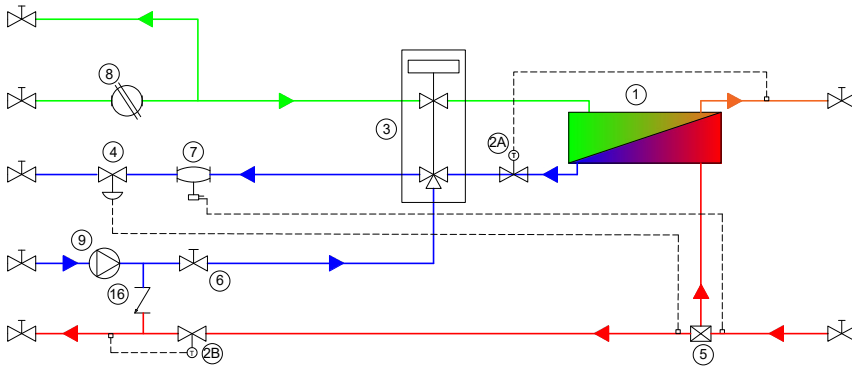
TermoHexa **yerden ısıtma** ısı istasyonlarında kontrol sıcaklığa bağlı, yani termostatik olarak yapılır. Kullanım sıcak suyu hazırlama işlemi ile ısıtma işlemi aynı anda gerçekleşir. TermoHexa içerisinde bulunan ve sıcaklığa bağlı çok hızlı tepki gösteren Termostatik Vana sayesinde, ısı kaybı olasılığı azalır. Kompak tasarımı sayesinde, cihazı monte etmek pratik ve kolaydır. TermoHexa içerisinde bulunan eşanjörler ve borular, AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir, bu sayede alüminyum radyatörlerle bile kullanımına olanak sağlamıştır. TermoHexa, yerden ısıtma hattı sıcaklığını stabil tutmak için, bir karışım devresi içerir. Isı istasyonu içerisinde bulunan zon vanası sayesinde, daire içinde giden debi miktarı ayarlanabilir. Zon vanası üzerine aktüatör kolay bir şekilde adapte edilebilir. Bu sayede oda termostatının kapalı olduğu durumlarda, aktüatör yerden ısıtma devresini kapatarak, enerji sarfiyatının önüne geçer.

## ÜRÜN BİLEŞENLERİ



1. Kullanım Sıcak Suyu 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 Sirkülasyon Pompası
16. Çek Valf
17. Kontrol Kutusu

## AKIŞ DİYAGRAMI



1. Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü
- 2A. Sıcak Su Kontrolü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası
- 2B. Isıtma Hattı Kontrolü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası
4. Fark Basınç Vanası
5. Dağıtıcı + Pislik Tutucu
6. Zon Vanası
7. Kalorimetre
8. Soğuk Su Sayacı
9. Isıtma Hattı İçin Sirkülasyon Pompası
16. Çek Valf
17. Kontrol Kutusu

## KAPASİTE TABLOSU / TEKNİK VERİLER

TİP	Kullanım Sıcak Suyu			Giriş Suyu Sıcaklıkları		Kazan Besleme Debileri	
	Isı Transfer Kapasitesi (kW)	Akış (lt/dak)	Sıcaklık (°C)	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
ThermoHexa - UFH	33	13,5	45	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	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	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	65/21,47	80/17,52	27,1	19,1
		28,7	50	65/24,99	80/19,46	29,3	19,5