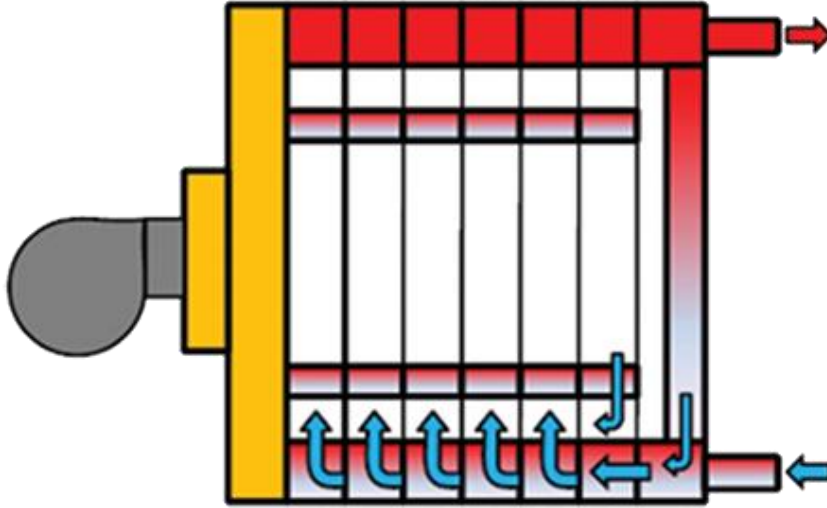


Düşük sıcaklık sisteminde çalışması için **Return Flow System** adını verdiğimiz özellik sayesinde, kazan dönüş suyu sıcaklığının düşmesi durumunda diğer kazanlarda meydana gelen yoğuşma sorunu kazanlarımızda oluşmamaktadır. **Return Flow System** sayesinde kazana dönen soğuk tesisat suyu, kazan dökme dilimlerine eşit olarak dağılacak şekilde kazan içine püskürtülür. Bu şekilde kazana giren soğuk suyun, sıcak suyla tek bir noktada çakışıp yoğuşma oluşması engellenmiş olur. Kazanlarda oluşan yoğuşma sorunu beraberinde korozyon ve küflenme problemleri getirmekte ve kazanların ömrünü ciddi anlamda kısaltmaktadır. Kazanlarımızda dönüş suyu sıcaklığı Doğalgaz ve LPG yakıtlarıyla kullandığınızda 40°C, Motorin ve Fuel-Oil No.5 yakıtlarıyla kullandığınızda 30°C min. altına düşmemesi koşuluyla yoğuşma oluşmayacaktır. Fakat ilk çalıştırmada kazan suyu sıcaklıkları dengeye gelene kadar, yani dönüş suyu sıcaklığı yukarıdaki değerlere ulaşmaya kadar bir miktar yoğuşma görülmesi normaldir. Kazan dengeye geldiğinde yoğuşma bitecektir.



KAZAN MODELİ		GT-10	GT-11	GT-12	GT-13	GT-14
Dilim sayısı		10	11	12	13	14
Isı gücü	kW	436	494	552,3	610,5	668,6
	kCal/h	375.000	425.000	475.000	525.000	575.000
Baca gazı direnci	mbar	2,5	3	3,6	4,2	4,9
Max. Çalışma sıcaklığı	°C	95				
Max. Çalışma basıncı	bar	6				
Su gidiş/dönüş çapı	DN	80 (3")				
Baca gazı sıcaklığı	°C	180				
Baca çıkış çapı (Ø)	mm	300				
Kazan su kapasitesi	İt	197	215	233	251	269
Brülör montaj yuvası	Çap(Ø)	180				
	Derinlik	min. 125				
Yanma odası ölçüleri	Çap(Ø)	500				
	Derinlik	1150	1265	1380	1495	1610
Genişlik	mm	980				
Yükseklik	mm	1140				
Uzunluk	mm	1450	1565	1680	1795	1910
Ağırlık (Kazan bloğu + palet)	kg	1265	1400	1540	1670	1800
Belgelendirme		CE Sertifikası & TSE Uygunluk Belgesi				