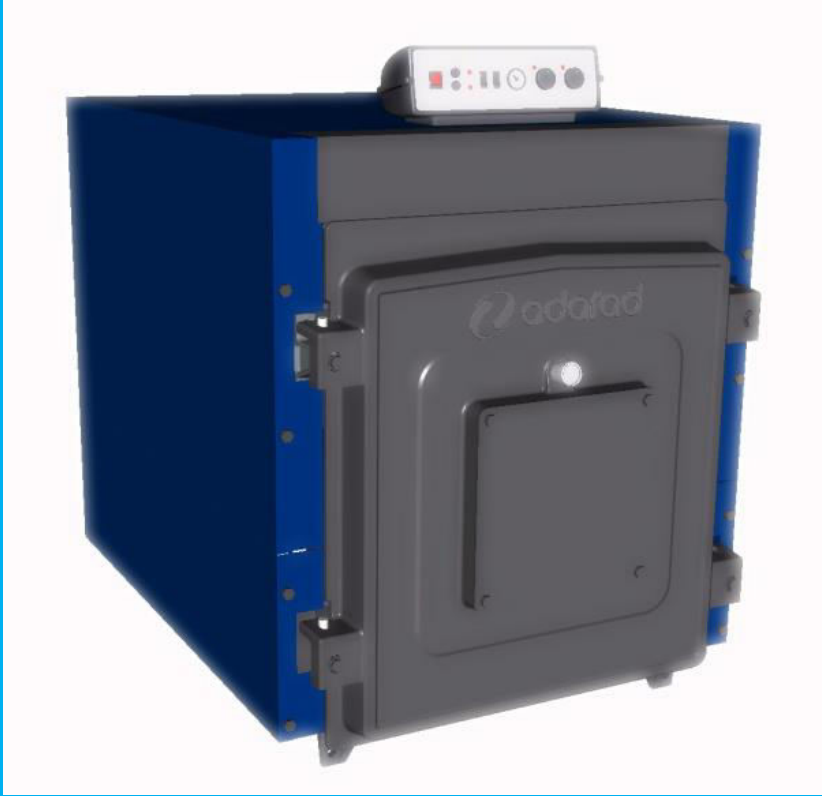


Döküm Dilimli,
Merkezi Sistem,
3 Geçişli,
Düşük Sıcaklık Kazanı

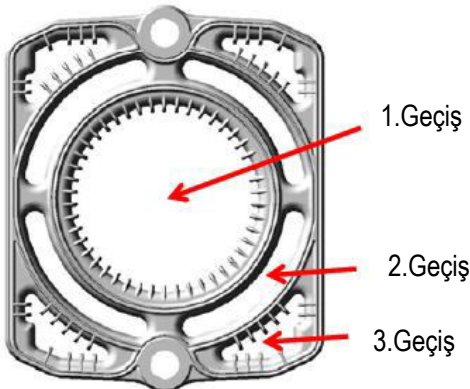
AT (320-1017 kW)

GT (320-669 kW)

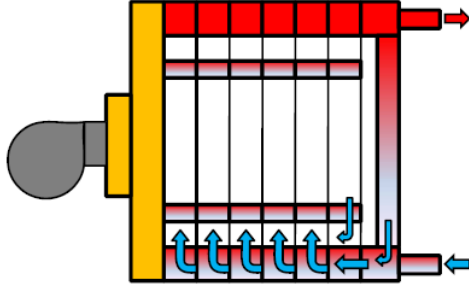
BT (105-300 kW)



- Brülör tercihine göre Motorin, Doğalgaz veya Fuel-Oil Nr.5 yakıt seçenekleri
- Termal şoklara dayanıklı esnek döküm tekniği
- Korozyona ve paslanmaya dayanıklı uzun ömürlü döküm kazan bloğu
- Yoğuşmayı önleyen **Return Flow System**
- Düşük sıcaklık sistemlerine uyumlu
- %95'e varan yüksek verim ve düşük yakıt tüketimi
- Şönt pompaya ihtiyaç duymayan **Return Flow System**.
- %30 Isı tasarrufu sağlayan kazan izolasyonu
- Dilim ilavesi ile kazan kapasitesini artırabilme imkanı
- Dar kazan dairelerinde duvar yıkmaya gerek kalmadan kolay montaj imkanı
- Kendi içinde by-pass imkanı sağlayan su dağıtım sistemi
- İlk çalışmada %5 düşük yakıt sarfiyatı
- Ücretsiz montaj ve ilk çalıştırma
- Geniş ve tecrübeli servis ağı
- CE İşareti & TSE Uygunluk Belgesi



Return Flow System =



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 ulaşınca kadar bir miktar yoğuşma görülmesi normaldir. Kazan dengeye geldiğinde yoğuşma bitecektir.

BT Kazan

TIP		BT-4	BT-5	BT-6	BT-7	BT-8	BT-9
Dilim sayısı		4	5	6	7	8	9
Belgelendirme		CE İşareti & TSE Uygunluk Belgesi					
Isı gücü	kW	100	139	184	223	262	300
Baca gazı direnci	Mmwg	4	9	16	20	23	33
Yanma odası ölçüleri	Çap						
	Derinlik	450	580	715	845	975	1105
Genişlik	mm	780					
Yükseklik	mm	880					
Uzunluk	mm	744	878	1012	1146	1280	1414
Brülör montaj yuvası	Çap	170					
	Derinlik	115					
Su gidiş/dönüş çapı	DN	65 (2½")					
Baca gazı sıcaklığı	°C	185 (at 100% yüklemde)					
Baca çıkış çapı	Ø	208					
Ağırlık (Kazan bloğu+palet)	kg	468	557	645	732	820	907
Kazan su kapasitesi	lt	49	61	73	82	96	108
Max. Çalışma sıcaklığı	°C	100					
Max. Çalışma basıncı	bar	4					

GT Kazan

TYPE		GT-8	GT-9	GT-10	GT-11	GT-12	GT-13	GT-14
Dilim sayısı		8	9	10	11	12	13	14
Belgelendirme		CE İşareti & TSE Uygunluk Belgesi						
Isı gücü	kW	320	378	436	494	552	611	669
Baca gazı direnci	mbar	2.27	2.4	2.5	3	3.6	4.2	4.9
Yanma odası ölçüleri	Diameter	520						
	Depth	920	1035	1150	1265	1380	1495	1610
Genişlik	mm	980						
Yükseklik	mm	1140						
Uzunluk	mm	1220	1335	1450	1565	1680	1795	1910
Brülör montaj yuvası	Diameter	180						
	Depth	min.125						
Su gidiş/dönüş çapı	DN	80 (3")						
Baca gazı sıcaklığı	°C	180						
Baca çıkış çapı	Ø	300						
Ağırlık (Kazan bloğu+ palet)	kg	996	1130	1265	1400	1540	1670	1800
Kazan su kapasitesi	lt	161	179	197	215	233	251	269
Max. Çalışma sıcaklığı	°C	100						
Max. Çalışma basıncı	bar	6						

AT Kazan

TYPE		AT 8	AT 9	AT 10	AT 11	AT 12	AT 13	AT 14	AT 15	AT 16	AT 17	AT 18	AT 19	AT 20
Dilim sayısı		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Belgelendirme		CE İşareti & TSE Uygunluk Belgesi												
Isı gücü	kW	320	378	436	494	552	611	669	727	785	843	901	959	1017
Baca gazı direnci	Mmwg	5.7	11.1	16.3	21.0	26.2	20.9	23.8	27.0	30.1	33.0	36.2	39.6	43.7
Yanma odası ölçüleri	Çap	570												
	Derinlik	956	1085	1214	1343	1472	1730	1859	1988	2117	2246	2375	2504	1601
Genişlik	mm	1130												
Yükseklik	mm	1300												
Uzunluk	mm	1409	1537	1665	1784	1921	2177	2305	2433	2561	2689	2817	2945	3073
Brülör montaj yuvası	Çap	180												
	Derinlik	Min. 125												
Su gidiş/dönüş çapı	DN	100 (4")												
Baca gazı sıcaklığı	°C	190						180						
Baca çıkış çapı	Ø	350												
Ağırlık (Kazan bloğu+palet)	kg	1580	1730	1890	2080	2220	2354	2518	2682	2846	3010	3174	3338	3502
Kazan su kapasitesi	lt	219	414	460	505	555	600	650	692	740	786	831	878	928
Max. Çalışma sıcaklığı	°C	100												
Max. Çalışma basıncı	bar	6												

ADARAD DÖKÜM ÜRÜNLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 3. Cd. 16400 İnegöl – BURSA – TURKEY Tel : 90-224-7148200 (pbx) Fax : 90-224-7148749

http://www.adarad.com.tr e-mail : info@adarad.com.tr