

ressteel
By Selnikel

Sıvı ve Gaz Yakıtlı
Çelik Kazanlar



Merkezi Isıtma Sistemleri
İçin Akıllı Çözümler

RES
Enerji Sistemleri A.Ş.

www.resenerji.com

Kazan Kapasitesi (kW)	1000 kW	1500 kW	2000 kW	2500 kW	3000 kW
CE İşareti	110 °C Dizayn Olması Sebebi ile 97/23/AT Basınçlı Kaplar Standardına Göre				
Tasarım Standardı	EN 12953	EN 12953	EN 12953	EN 12953	EN 12953
Maksimum İşletme Sıcaklığı / °C	110	110	110	110	110
Maksimum İşletme Basıncı / bar	6	6	6	6	6
Duman Gazı Tarafı Direnci / mmss	50	60	70	70	70
Duman Gazı Tarafı Direnci / mbar	4,90	5,88	6,85	6,85	6,85
Duman Gazı Tarafı Direnci / Pa	490	588	685	685	685

Kazan Gövde Boyutları

Uzunluk / mm	3.110	3.460	3.810	3.860	4.410
Genişlik / mm	1.700	1.950	2.200	2.400	2.400
Yükseklik / mm	2.100	2.350	2.600	2.800	2.800

Toplam Boyutlar

Uzunluk / mm (Duman Sandıkları Dahil)	3.810	3.810	4.860	5.010	5.160
Genişlik / mm (İzole Dahil)	1.700	1.950	2.200	2.400	2.400

Kaide

Uzunluk / mm	2.300	2.600	2.900	3.000	3.100
Genişlik / mm	1.210	1.360	1.500	1.620	1.620
Yanma Odası Çapı / Ø	700	850	850	1.000	1.000
Yanma Odası Uzunluğu / mm	2.630	2.980	3.230	3.230	3.380

Ağırlık

Kazan Gövdesi / kg	4.450	5.900	7.950	9.940	10.710
Kazan Su Hacmi / kg	3.490	5.090	7.860	9.220	9.560

Kazan Bağlantıları

Kazan gidiş / dönüş	DN100/PN16	DN125/PN16	DN150/PN16	DN150/PN16	DN150/PN16
Emniyet ventili bağlantısı	DN32/PN16	DN40/PN16	DN40/PN16	DN50/PN16	DN50/PN16
Boşaltma	DN40/PN16	DN40/PN16	DN40/PN16	DN40/PN16	DN40/PN16

Baca Gazı Tanım Değerleri

Sıcaklık (60°C kazan suyu sıcaklığında)					
Tam Yükte kazan çıkışı	120°C	120°C	120°C	120°C	120°C
Tam yükte eko çıkışı	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C

Baca Bağlantısı

Dış çap	350 mm	350 mm	400 mm	500 mm	600 mm
---------	--------	--------	--------	--------	--------

Kazan Verimi

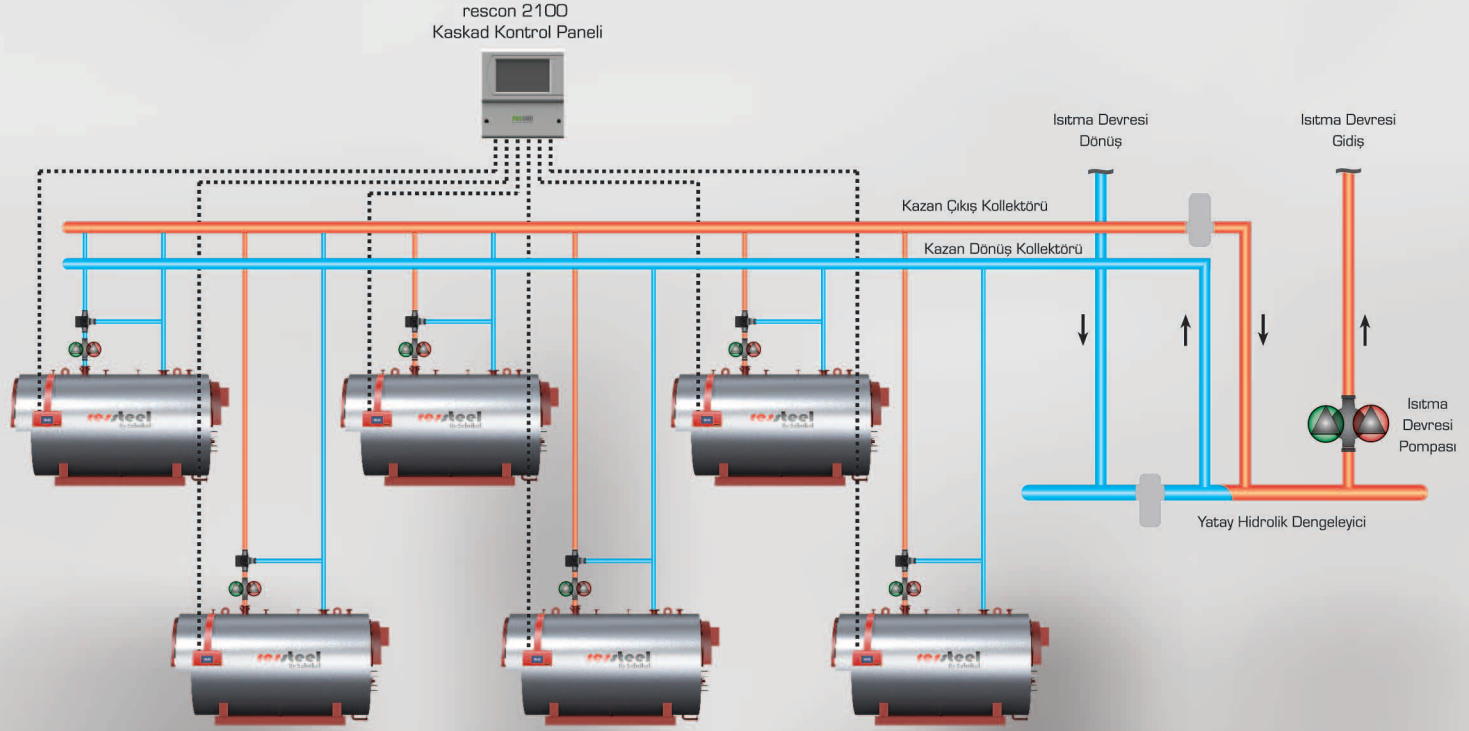
Ekonomizörsüz	91%	91%	91%	91%	91%
Ekonomizörlü	99%	99%	99%	99%	99%

ressteel Çelik Kazanın Özellikleri;

- Kızgın su kazanı standartlarına göre üretilen kompakt konstrüksiyon tasarımı sayesinde yüksek işletme basınçlarında güvenli çalışma.
- 3 tam geçişli yanma odası tasarımı ile %94 e varan yüksek verim.
- Türbülantsüz duman borusu ile sorunsuz işletme.
- 6/8/10 bar işletme basınçlarına uygun üretim seçenekleri.
- Tam yükte 120 °C baca gazı çıkış sıcaklığı.
- Minimum gidiş suyu sıcaklığı 70°C
- Termal gerilmelere karşı şalt sayısı sınırlaması olmadan çalışabilme.
- Yeni nesil rescon S yer tipi kazan paneli ile yüksek uyumluluk, kolay kullanım, yüksek güvenli çalışma.

rescon 2100 smart touch panel bağlantısı ile;

- Modbus ile BYS (bina yönetim sistemi) bağlantı imkanı
- 60 kazan ve 30 adet ısıtma devresi kontrolü
- Kolay kurulum ve işletme
- Otomatik su dolum fonksiyonu



rescon S Kumanda Paneli

- Anlık dijital su basıncı ölçümü ile minimum ve maksimum su basıncı kontrolü.
- Minimum kazan suyu dönüş kontrolü ile termal gerilme ve yoğuşma önleme fonksiyonu.
- Kazan ve ekonomizer pompalarında eş yaşlandırma fonksiyonu.
- Brülör kontrolünde oransal/yüzer, 0-10V ve 4~20mA seçeneği ile modülasyon seçeneği.
- Opentherm iletişim protokolü ile rescon2100 smart touch panele bağlantı imkanı ile 60 adet kazana kadar kaskad kontrolü.





ressteel

Merkez:
Barbaros Bulvarı No: 68
34349 Beşiktaş / İstanbul
T: 0212 356 06 33
F: 0212 275 00 62
info@resenerji.com

Maytag Showroom:
Barbaros Bulvarı No: 58/A
34349 Beşiktaş / İstanbul
T: 0212 356 06 54
F: 0212 275 00 62
maytag@resenerji.com

Ankara Bölge:
Akay Cd. Büklüm Sk. No: 2-9
Kavaklıdere / Ankara
T: 0312 223 19 00
F: 0312 223 19 01
ankara@resenerji.com

Antalya Bölge:
Çaybaşı Mh. Ali Çetinkaya Cd.
No:152 Antalya
T: 0242 311 61 40
F: 0242 311 61 39
antalya@resenerji.com

İzmir Bölge:
1201/1 Sk. Temsil Plaza
No: 4/A Yenışehir / İzmir
T: 0232 422 29 00
F: 0232 421 01 06
izmir@resenerji.com