

EUROWALL-F

CE

TSE

GAZ YAKITLI, DUVAR TİPİ, YOĞUŞMALI SICAK SU KAZANI

GAS FUEL FIRED, WALL STANDING, CONDENSING HOT WATER BOILER

- * 80 kW, 100, kW, 125 kW'lık 3 baz kapasite ile sağlanabilen farklı kapasiteler
- * Premix brülörlü yoğuşma tekniği ile %109'a varan yüksek verim
- * Kendinden kanatlı, alüminyum eşanjör
- * Different heating capacities can be reached with 3 different base capacities of 80 Kw, 100 Kw, 125 Kw
- * High efficiency up to 109% with premix burner & condensing technology
- * Self finned aluminum heat exchanger



erensan
"The Heating Engineer"

EUROWALL-F
GAZ YAKITLI, DUVAR TIPI, YOĞUŞMALI SICAK SU KAZANI**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- * 80 kW, 100 kW ve 125 kW'lık 3 baz kapasite, 80 kW'tan 1250 kW'a kadar kaskad bağlantı olanağı
- * Tam oransal premix brülör, frekans kontrollü fan ve kendinden kanatlı alüminyum eşanjör sayesinde, 92/42/AT Yeni Sıcak Su Kazanları Yönetmeliği'ne göre %109'a varan 4 yıldız verim değeri
- * Premix brülör ile ideal gaz – hava karışımı
- * Paslanmaz fiber metal kaplı yanma başlığı sayesinde optimum yanma ve ısı transferi
- * 90/396/AT Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliği'ne göre CE Belgesi
- * Üç devirli, ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, gerekli su ve gaz bağlantı kolektörleri, yoğuşma tahliyesi, emniyet ventili ile kullanıma hazır paket uygulama
- * Euromatic Norm kontrol ve kaskad paneli ile **10 kazana** kadar kaskad uygulama olanağı
- * Haberleşme ağı (bus) için de kullanım olanağı
- * Bina otomasyonu ile entegrasyon ve internet bağlantısı ile uzaktan erişim ve tam interaktif çalışma özelliği
- * Oda üniteleri vasıtasıyla zaman programı ve sıcaklık ayarı
- * Doğalgaz / LPG gibi gaz yakıtlarla çalışabilme özelliği
- * Düşük yanma gazı emisyonları sayesinde çevreye duyarlı
- * Kolay müdahale olanağı sağlayan açılabilen üst kapak

EUROWALL-F
GAS FUEL FIRED, WALL STANDING, CONDENSING HOT WATER BOILER**PRODUCT SPECIFICATIONS**

- * Cascade connection possibility from 80 kw up to 1250 kw with 3 base capacity of 80 kW, 100 kW & 125 kW
- * 4 Star High Efficiency up to 109% according to 92/42/EC with fully modulating premix burner, frequency controlled combustion air fan, and self finned Aluminum Heat Exchanger.
- * Ideal gas-air mixture with premix burner
- * Optimum combustion with stainless steel fiber coated combustion head and better heat transfer
- * CE Certified according to 90/396/EC Gas Fired Equipment Directive
- * Factory assembled Packaged ready to use application with 3 speed circulation pump, water and gas connections to collectors, condens drain line and safety valve
- * Possibility of cascade application up to **10 boilers** with Euromatic Norm Control panel
- * Possibility of usage for the Communication network (BUS)
- * Possibility of integration into Building Management System (BMS) and
- * Fully interactive Remote Control by internet
- * Time and temperature control by room control units
- * Possibility of working with natural gas and LPG
- * Environment friendly by means of low emissions
- * Top cover for Easy Access

KASKAD KULLANMA İMKANI

Euromatic Kaskad Kontrol paneli ile 10 kazana kadar, kaskad uygulama olanağı

POSSIBILITY OF CASCADE USAGE

Possibility of cascade application up to 10 boilers with Euromatic Cascade Control panel

TEKNİK BİLGİLER TECHINICAL INFORMATION		EUROWALL F 80	EUROWALL F 100	EUROWALL F 125
Maks. Kapasite [kW] Max. Capacity	(80/60°C)	74	93	116
Min. Kapasite [kW] Min. Capacity	(80/60°C)	16,3	20,4	25,3
Maks. Kapasite [kW] Max. Capacity	(50/30°C)	80	100	125
Min. Kapasite [kW] Min. Capacity	(50/30°C)	18,2	22,7	28,4
İşletme basıncı [bar] Operating Pressure	min.	1.0	1.0	1.0
İşletme basıncı [bar] Operating Pressure	max.	6	6	6
Sıcaklık Aralığı [°C] Temperature Range		20-90	20-90	20-90
Verim (%30 kısmi yükte) Efficiency (@ 30% partial load)	(50/30°C)	108,9	109	109,2
Verim (% minimum yükte) Efficiency (@ minimum load)	(50/30°C)	108	108	108
Verim (% maksimum yükte) Efficiency (@ maximum load)	(50/30°C)	105,9	106,1	106,3
Yakıt Tipi / Fuel kind		DG (NG) /LPG	DG(NG)/LPG	DG(NG)/LPG
Gaz giriş basıncı (mbar) Gas inlet Pressure	Doğalgaz	21	21	21
Gaz giriş basıncı (mbar) Gas inlet Pressure	LPG	21	21	21
Gaz Yolu Bağlantısı Gas Connection size	DN	65	65	65
Isıtma Devresi Bağlantısı Heating Circuit Connection	DN	100	100	100
Ebatlar / Dimensions (WxDxH) (geniřlikxderinlikxyükseklik)	[mm]	600x545x1775	600x545x1775	600x545x1775
Ağırlık [kg] / Weight		100	105	115
Baca Çapı [mm] Flue Gas Connection	Ø	80	80	80
Elektrik Beslemesi Electrical Connection (Voltaj/Frekans) Voltage/Frequency	VAC/Hz	230/50	230/50	230/50
Maks. Elektrik Tüketimi Max. Electrical Consumption	watt	285	288	390
Kontrol Paneli / Control Panel		Euromatic Norm	Euromatic Norm	Euromatic Norm

With tailor-made products and evermore high-efficiency solutions, our range meets all expectations for comfort and energy needs for domestic, lightcommercial, commercial and industrial markets.

Müşteri odaklı ürünlerimiz ve yüksek verimli çözümlerimizle, evsel, ticari ve endüstriyel pazarların tüm konfor ve enerji gereksinimlerini karşılıyoruz.

Since the Company is constantly engaged in the production improvement, the aesthetic and dimensional features, the technical data, the equipment and accessories can be changed. This document contains confidential and proprietary information of Erensan ısı Cihazları A.Ş. Unless authorised, this information shall not be divulged, nor duplicated in whole or in part.

Erensan ısı Cihazları A.Ş. ürünlerinde sürekli gelişmeyi taahhüt eder. Ürünlerin estetik ve ebatları özellikleri ile teknik verileri, donanımları ve aksesuarları değişebilir. Bu doküman Erensan ısı Cihazları A.Ş.'ye ait özel ve tescilli bilgileri içermektedir. İzin alınmadan bu bilgilerin tamamı veya bir kısmı çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.

Erensan ısı Cihazları Pazarlama ve Servis A.Ş.

İstanbul: Sanayi Cad. Altay Sok. No:7 34196 Yenibosna / İstanbul - Türkiye Tel: +90 212 551 05 00 pbx Fax: +90 212 551 34 84

Ankara: Farabi Sok. No: 5/1 06680 Çankaya / Ankara - Türkiye Tel: +90 312 427 67 37 Fax: +90 312 428 48 72

www.erenсан.com.tr / info@erenсан.com.tr

erenсан
"Isı Mühendisi"