



Termokit
Combustion Systems

BRÜLÖR

BURNER

PREMİX BRÜLÖR

PREMİX BURNER



Discover
the potential



TERMOKİT
ADIMIZ
DOĞAYI
KORUMAK
AMACIMIZ...

HAKKIMIZDA

Termokit, 1994 yılından bu yana oluşan tecrübesi ile Bursa'da kurulu işletmesinde üretim yapmaktadır.

Termokit olarak misyonumuz, endüstriyel yakıcılar ve ısıtma cihazlarına ilişkin proje, detay ve köklü bilgimiz ile çözüm ortağınız olmaktır.

Termokit olarak vizyonumuz, maksimum ekonomik verimliliğe odaklanmak, teknolojik gelişimlere açık olmak ve sizin beklentilerinizin üstüne çıkıp, memnuniyetinizi kazanmaktır.

Termokit olarak önceliğimiz çevreyle dost olmak, düşük NOx'li brülörler üretmektir.

Sektörümüzde brülörün doğru seçimi çok önemlidir. Teknik anlamda doğru çözümü paylaşmak ve sizi doğru yönlendirmek bizim için satış tekniği değil, bir ilkedir.

Türk Mali olarak üretim ve sürdürülebilir bir marka olmak hedeflerimizden biridir.

Bunun yanı sıra dünya pazarına ihracatımızla

Termokit kalitesini ispatlamıştır.

ABOUT US

Termokit has been producing has been producing in its facility established in Bursa with its experience since 1994. Our mission to be your solution partner with our Project,detail and rooted knowledge about industrial burners and heating devices.

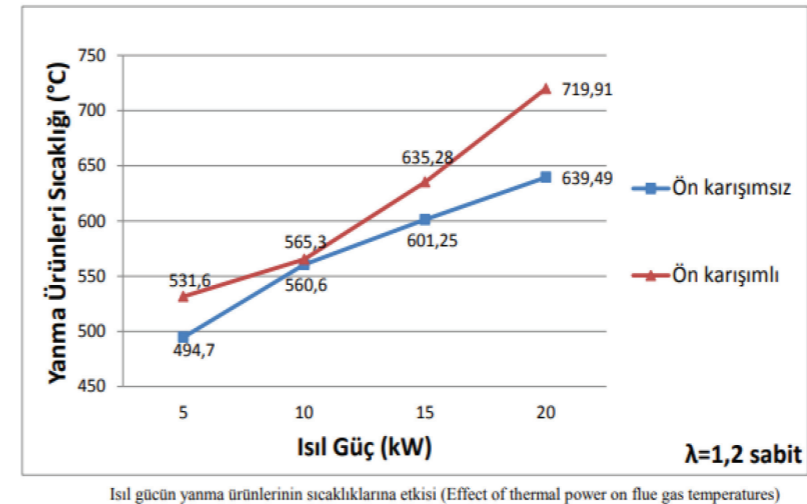
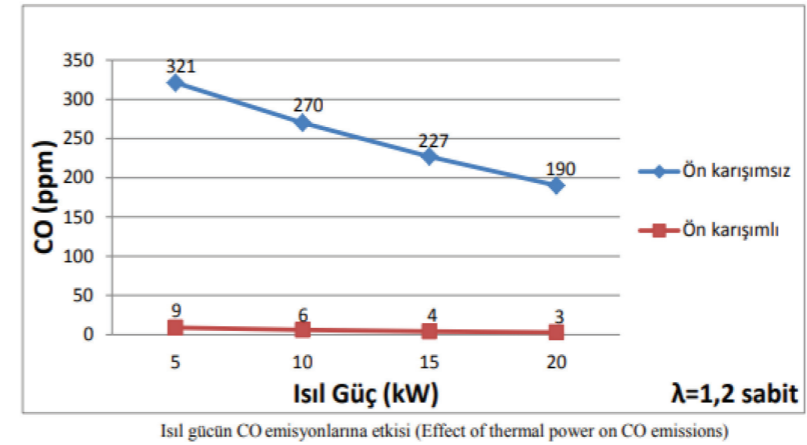
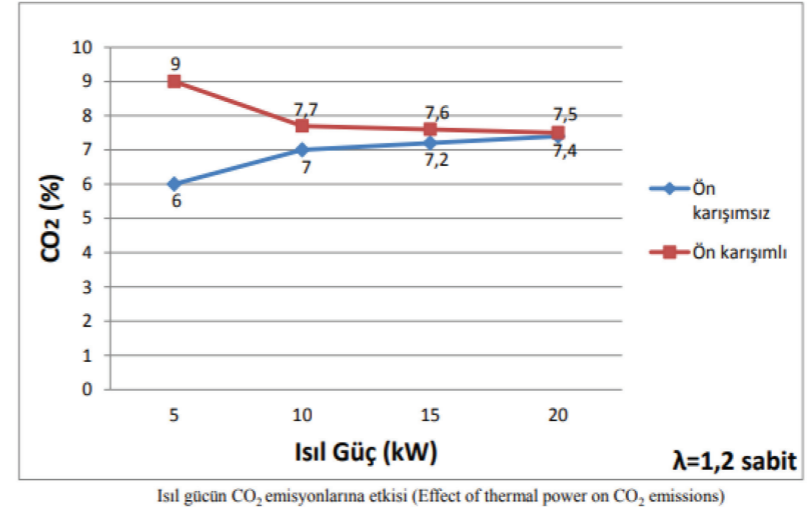
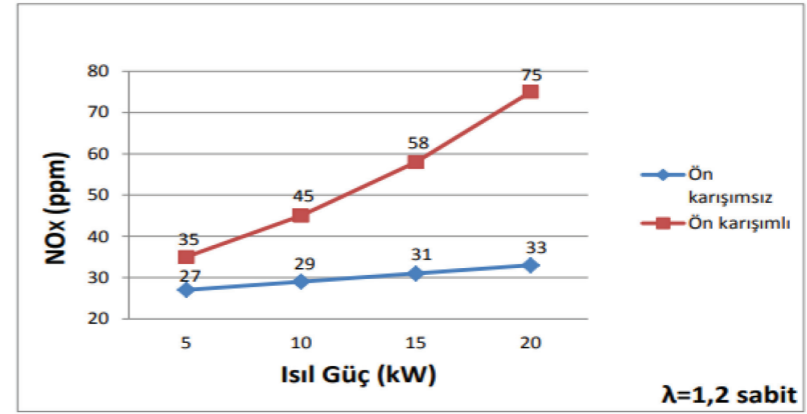
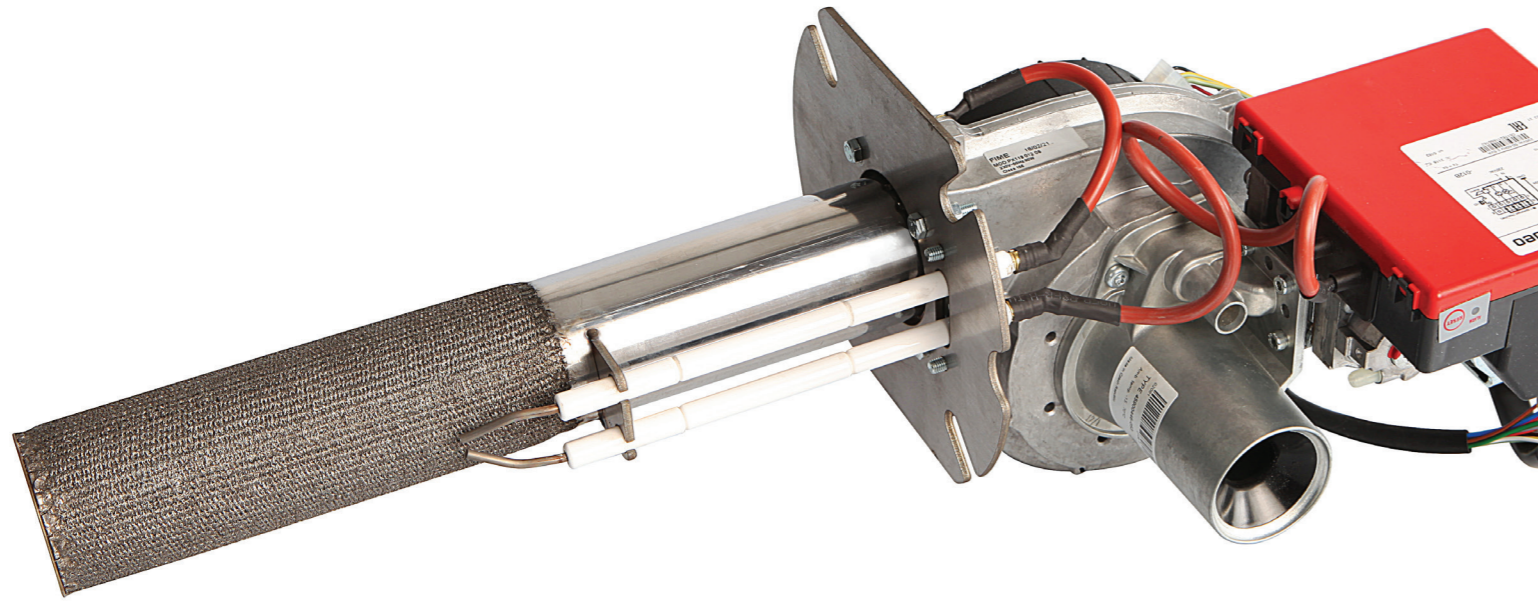
Our vision to focus on maximum economic efficiency, to be open to technological developments and to exceed your expectations and gain your satisfactioin.

As Termokit, our priority is to be environmentally friendly and to produce burners with low NOx.

The correct selection of the burner is very important in our industry. Sharing the technically correct solution and guiding you correctly is a principle for us, not a sales technique. As Made in Turkey, production and being a sustainable brand is one of our goals.

In addition, Termokit has proven its quality with our export to the world market.

DOĞA DOSTU BİR ATEŞ DÜŞÜN..!



Düşük NOx (Low NOx) Premix-İşinım Brülörleri

İşinım-Premix brülörler ön karışimli brülörlerdir. Tasarımları gereği, söz konusu brülörler yanma sonucu ortaya çıkan ısı enerjisini işinım (radyasyon) yolu ile ısı transfer yüzeylerine iletmekte, sahip olduğu teknoloji nedeniyle yanma odası içerisine alev püskürtmemekte, ocak içerisinde bir alev oluşumu bulunmamaktadır. Alev sıcaklığı ve dolayısıyla NOx emisyonları düşük olmaktadır.

Ön karışimli premix brülör ile ön karışimsız brülör arasındaki baca atık degerleri kıyaslaması

	ÖN-KARIŞIMSIZ	ÖN-KARIŞIMLI
SICAKLIK (°C)	560,6	565,3
CO ₂ (%)	7,0	7,7
CO (ppm)	270	30
NOx (ppm)	29	45

Metal Fiber Premix yanma sistemlerinin avantajlarının ana başlıkları şöyledir

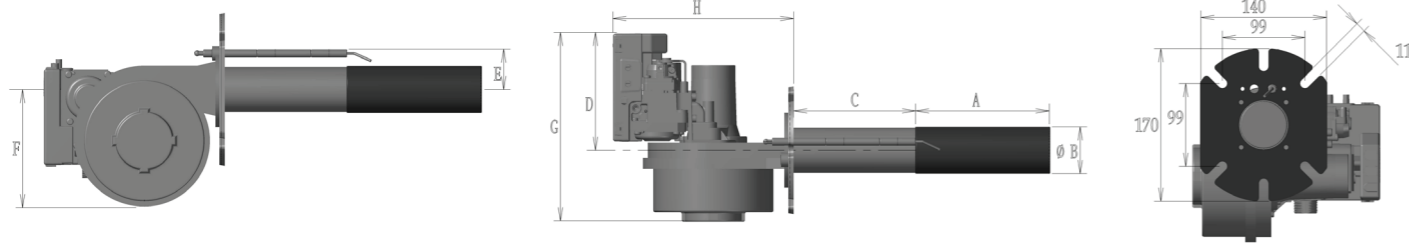
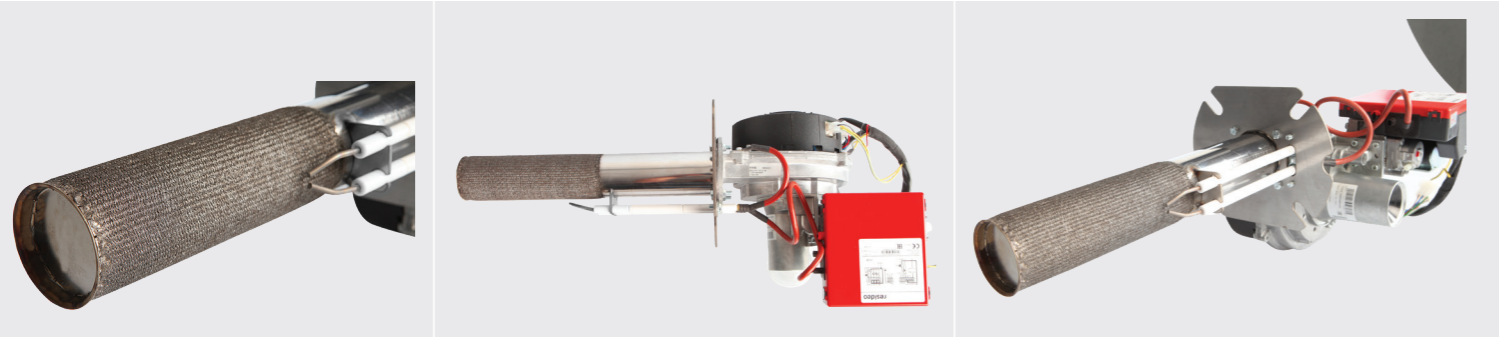
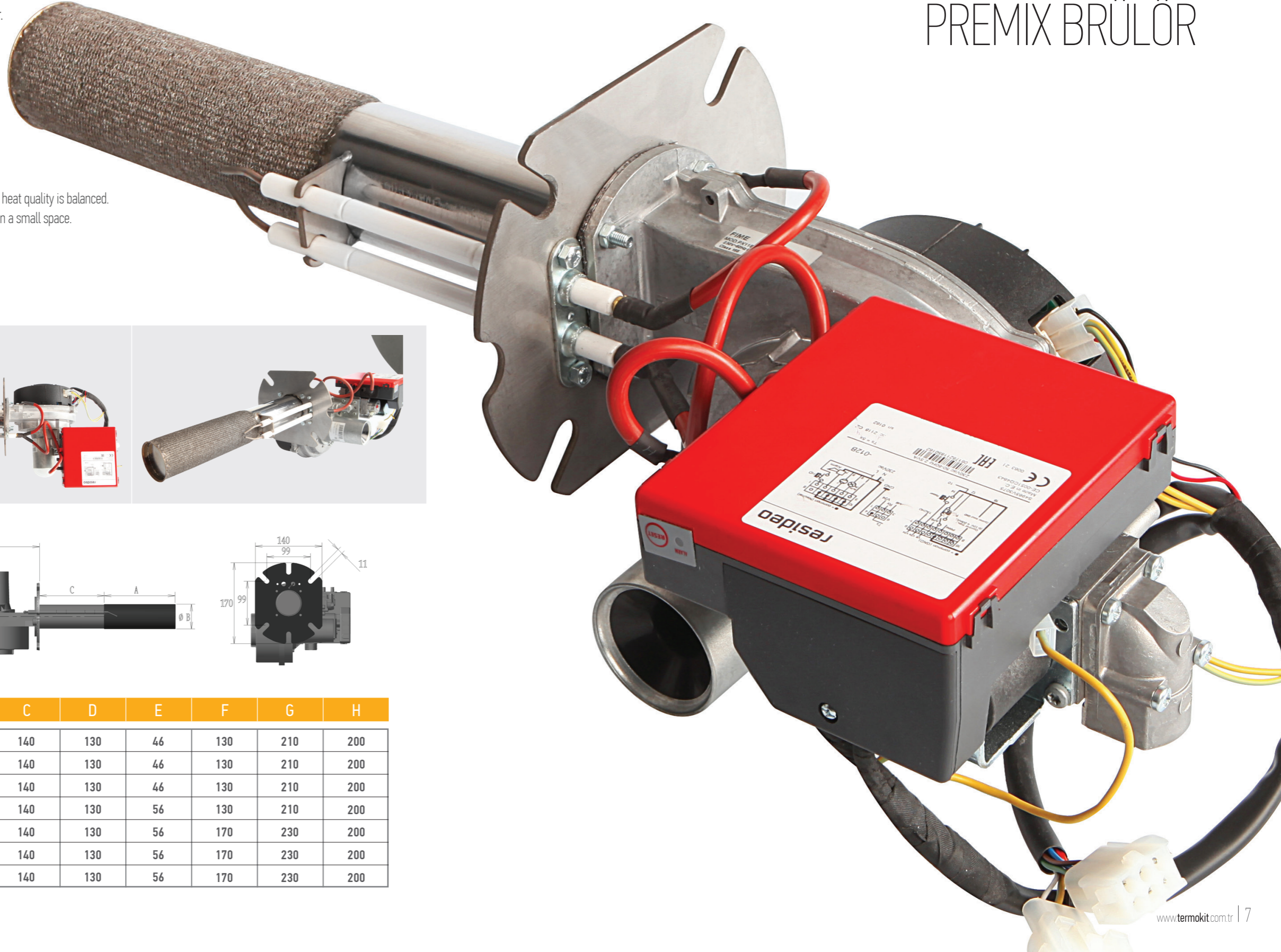
Hava-gaz ön karışimli bir sistemdir.
Çevreye duyarlı, atık gaz seviyesi dünya standartlarındadır
Tam yanma sağlandığından verim yüksektir.
Modülasyonlu (oransal) yanma sayesinde verim yüksek ve ısı kalitesi dengelidir.
Küçük alanda büyük ısı alınabildiği için ürün tasarımınız küçülür.
İhtiyaç duyulan her geometrik açıda ısı yönlendirilebilir.

► TRX PREMİX BRÜLÖR

Hava-gaz ön karışımı bir sistemdir.
Çevreye duyarlı, atık gaz seviyesi dünya standartlarındadır.
Modülasyonlu (oransal) yanma sayesinde verim yüksek ve ısı kalitesi dengelidir.
Küçük alanda büyük ısı alınabildiği için ürün tasarımınız küçülür.
İhtiyaç duyulan her geometrik açıda ısı yönlendirilebilir.
Tam yanma sağlandığından verim yüksektir.

TRX PREMİX BURNER

It is an air-gas premixed system.
Environmentally friendly, waste gas level is at world standards.
Thanks to the modulated (proportional) combustion, the efficiency is high and the heat quality is balanced.
Your product design becomes smaller as a large amount of heat can be received in a small space.
Heat can be directed at any geometric angle needed.
Efficient is high since complete burner is provided.



ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

TRX PREMİX BRÜL	KAPASİTE (KW)	A	B	C	D	E	F	G	H
TR X 28	28 kW	160	51	140	130	46	130	210	200
TR X 35	35 kW	160	51	140	130	46	130	210	200
TR X 45	45 kW	190	51	140	130	46	130	210	200
TR X 65	65 kW	230	63	140	130	56	130	210	200
TR X 85	85 kW	230	63	140	130	56	170	230	200
TR X 100	100 kW	300	63	140	130	56	170	230	200
TR X 120	120 kW	360	63	140	130	56	170	230	200

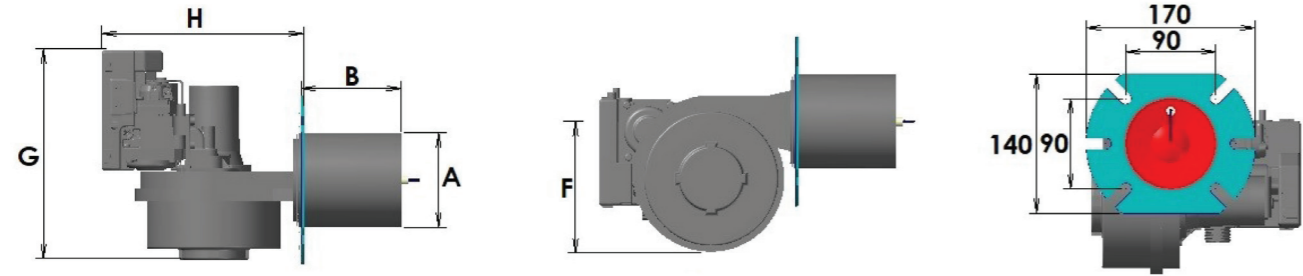
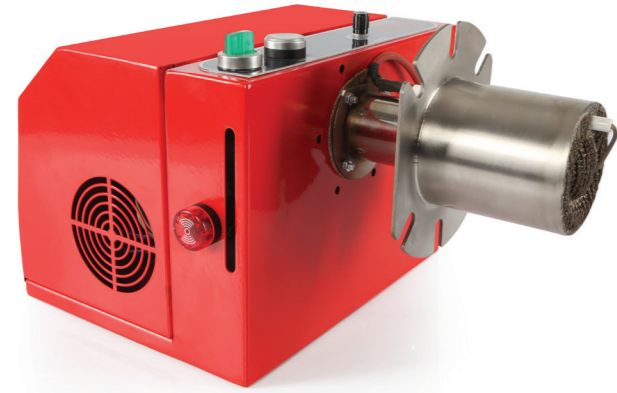
TRX SERİSİ PREMİX BRÜLÖR

ÖNDENYANIŞLI PREMİX BRÜLÖR

Gürültü seviyesi minimum düzeye indirilmiştir,
Küçük alev geometrileri
Hareketli yanma başlığı mekanizması gerektirmeyen geniş modülasyon aralığına sahiptir.
Isı transferi özellikle küçük olan yüklerde etkilidir.
Küçük yanma başlığı ile yüksek yanma yoğunluğu elde edilmiştir.

FRONT COMBUSTION PREMIX BURNER

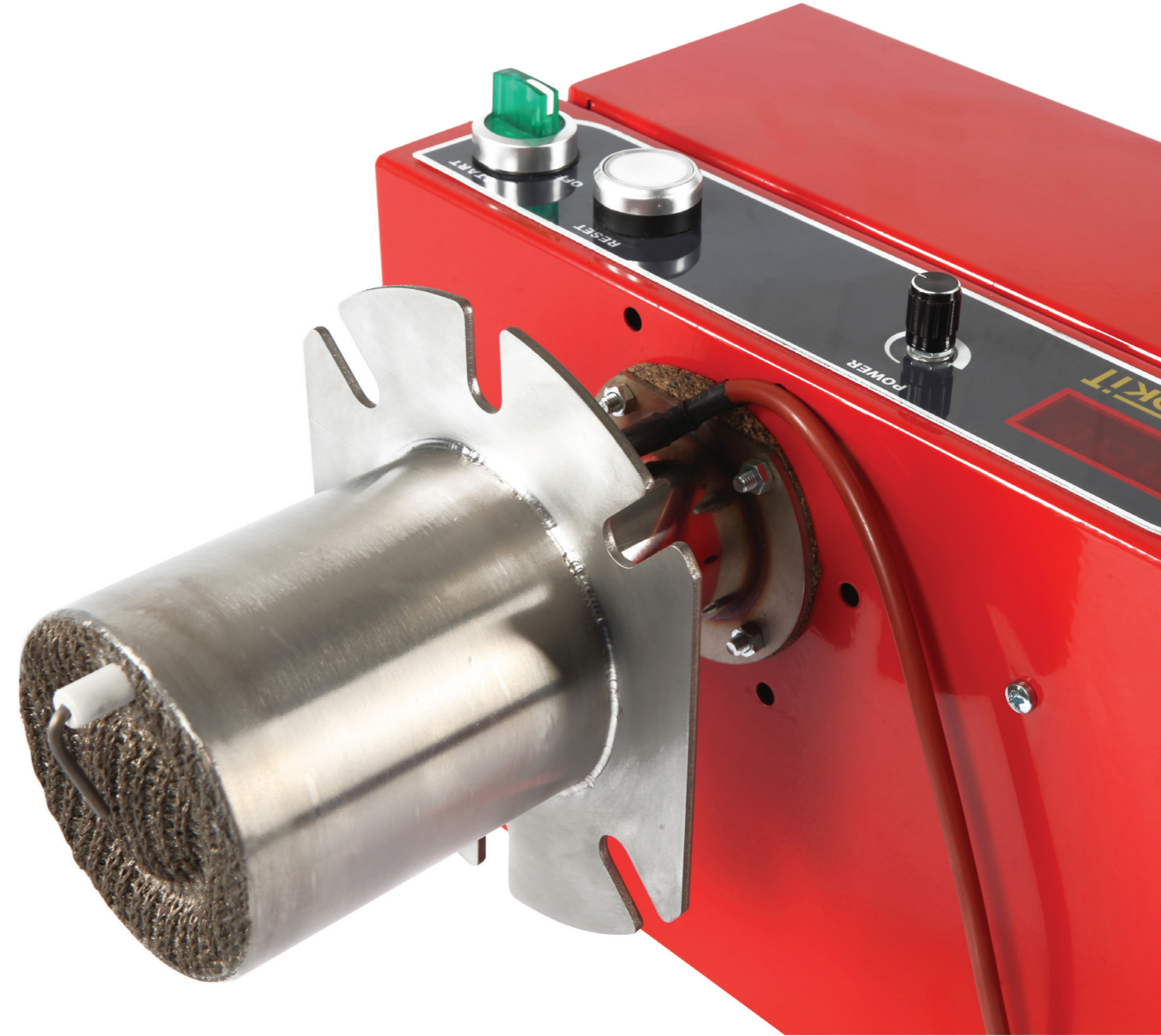
The noise level has been reduced to a minimum,
Small flame geometries
Burner own wide modulation december, which does not require a movable burner head mechanism,
Heat transfer is especially effective at loads that are small.
High burner density was achieved with a small burner head.



ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

TRX PREMİX BRÜL	KAPASİTE (KW)	A	B	F	G	H
TR X 28	28 kW	91	100	210	210	200
TR X 35	35 kW	91	100	210	210	200
TR X 45	45 kW	91	100	210	210	200
TR X 65	65 kW	91	100	210	210	200
TR X 85	85 kW	105	110	230	230	220
TR X 100	100 kW	105	110	230	230	220
TR X 120	120 kW	105	110	230	230	220

TRX SERİSİ PREMİX BRÜLÖR



PREMİX BRÜLÖR

BAŞLICA UYGULAMA ALANLARI

PREMIX BURNER MAIN APPLICATION AREAS

Gıda Makineleri / Food Machine
Buhar Kazanları / Steam Boiler
Metalurji Endüstrisi / Metallurgy Industry
Tekstil Makineleri / Textile Machine
Açık Hava Ortam Isıtıcıları / Outdoor Heaters
Sıcak Hava Üreteçleri / Hot Air Generators
Madencilik / Mining
Kuruymuş Makineleri / Dry Fruit Machine
Kahve Kavrurma Makineleri / Coffee Roasting Machine

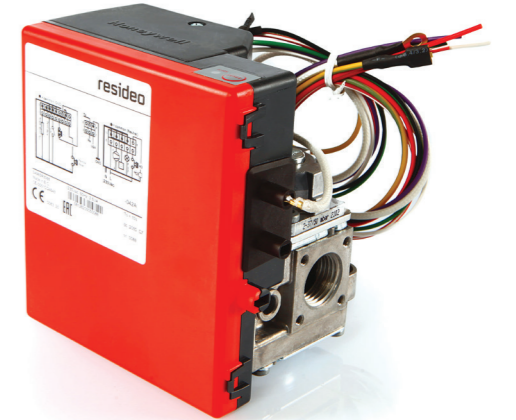


ATMOSFERİK BRÜLÖR

YANMA KONTROL SİSTEMLERİ

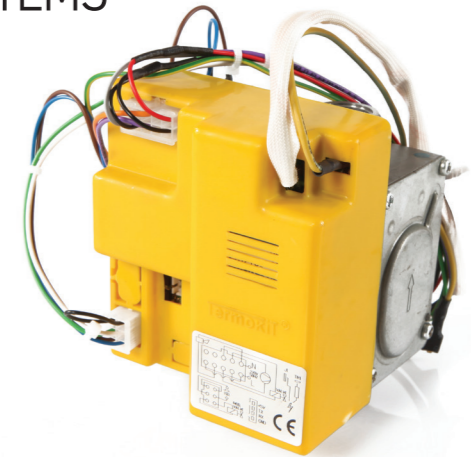
ATMOSPHERIC BURNER CONTROL SYSTEMS

► ON - OFF GAZ KONTROL SİSTEMLERİ
ON - OFF GAS CONTROLLER SYSTEMS



MAX. KAPASİTE/CAPACITY
65 kW

► KADEMELİ GAZ KONTROL SİSTEMLERİ
GRADUAL GAS CONTROLLER SYSTEMS



MAX. KAPASİTE/CAPACITY
72 kW

► BORU TİPİ ATMOSFERİK BRÜLÖR

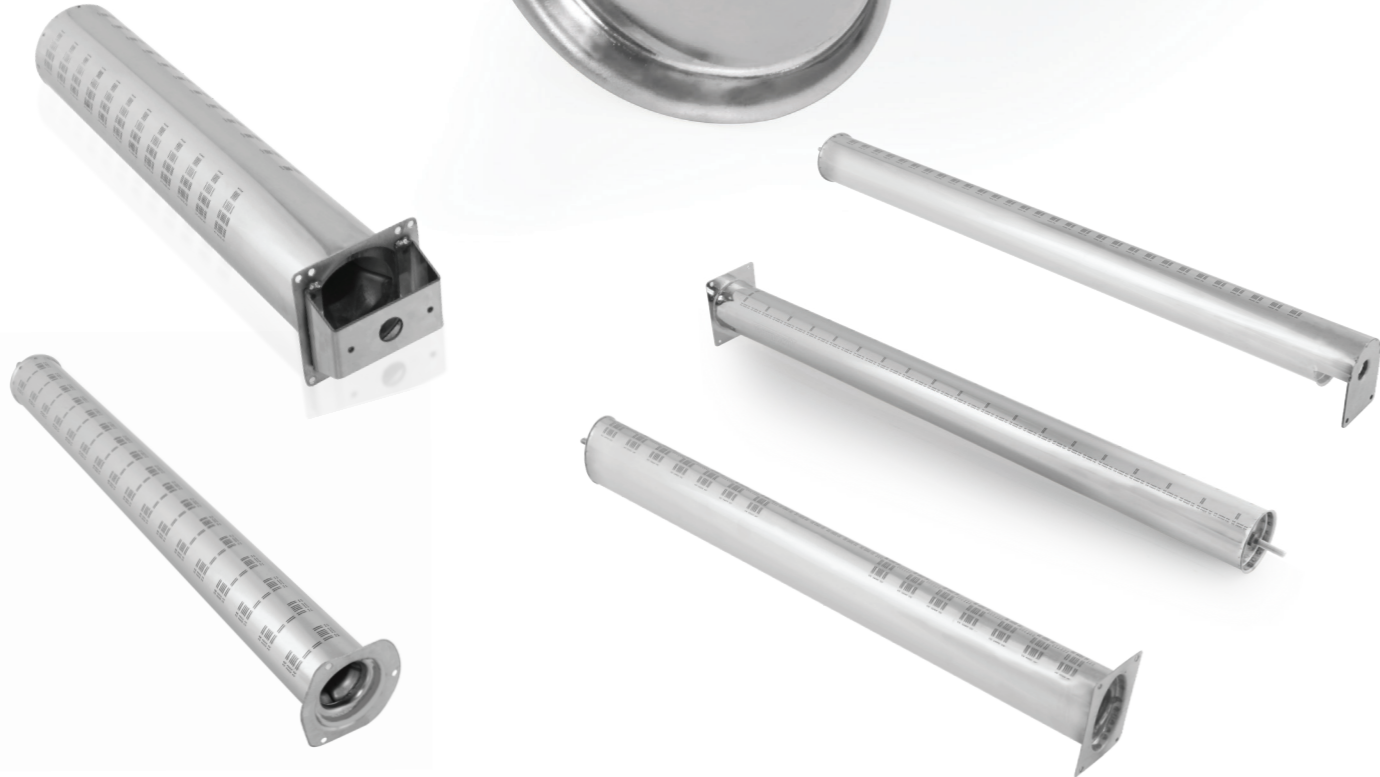
Brülör çapları 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 85 mm dir.
Brülör boyu 200 mm ile 1250 mm arasındadır.
Kullanım yerine göre Hermetik ve Bacalı tip olarak ikiye ayrılırlar.
Paslanmaz çelikten üretilmektedir.

TUBE TYPE ATMOSPHERIC BURNER

Burner diameters are 32 mm,40 mm,50 mm, 63 mm and 85 mm
Burner length is between 200 mm and 1250 mm.
They are divided into two as Hermetic and Vented type according to their usage area.
It is made of stainless steel.

KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

Konveksiyonlu fırın / Convection Oven
Doğalgaz Sobası (hermetik, bacalı) / Natural Gas Stove (hermetic, vented)
Şömine / Fireplace
Kuzine / Range
Izgara / Grill
Çay Kazanı / Tea cauldron
Isıtma Kazanı / Heating Boiler



► KOLLEKTÖRLÜ TİP ATMOSFERİK BRÜLÖR

Paslanmaz çelikten üretilmektedir.

COLLECTOR TYPE ATMOSPHERIC BURNER

It is made of stainless steel.

KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

Pizza Fırınları / Pizza Ovens
Buharlı Izgara / Steam Grill
Fritöz / Deep Fryer
Kaynatma Tenceresi / Boiling Pan
Izgara / Grill
Devrilir Tava / Bratt pan



www.termokit.com.tr

Termokit
Combustion Systems



Hacivat Mahallesi 2. Çam Sokak
No.27 Yıldırım / BURSA / TÜRKİYE

info@termokit.com.tr
www.termokit.com.tr

T. +90 224 341 2727

