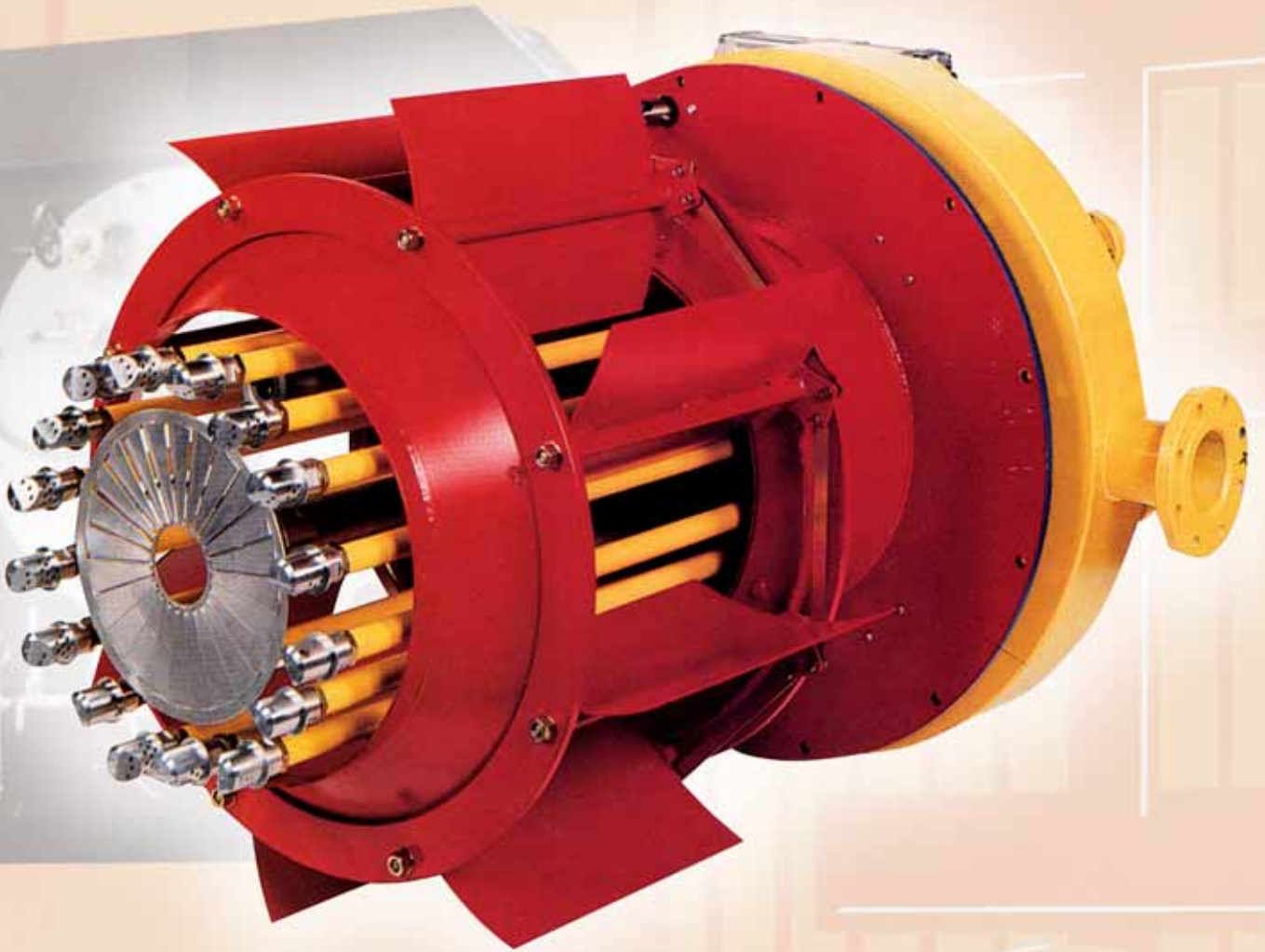
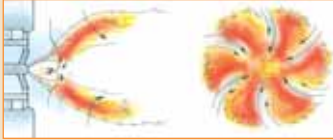


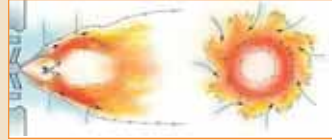
 **ECOSTAR**[®]
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



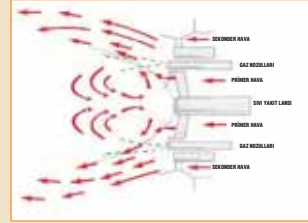
ECONOX BRÜLÖRLER
AIR REGISTER BURNERS



ECONOX ALEV



NORMAL ALEV



ECONOX brülörlerde paralel hava kanalları bulunur. Sistemde hava kanalları vasıtasıyla, yanma odasında oluşan alevin sıcaklığının yüksek değerlere ulaşması engellenir. Bu sayede baca gazında ölçülen partikül emisyon değerlerinin ve özellikle NOx değerlerinin min seviyeye düşmesi sağlanır.

ECONOX brülörler ekonomik ve çevre dostudur. İlk yanma sırasında ortaya çıkan yanmamış gazların sekonder hava kanalıyla tekrar yakılması sağlanabilir. Bu şekilde yakıt tasarrufu ve yüksek verim sağlanır.

ECONOX brülörlerde gövdedeki kapaklar yardımıyla alevin boyu ve şekli ayarlanabilir. İstenilirse uzun istenilirse kısa alev oluşturmak mümkündür.

ECONOX brülörler, modülasyon aralıkları ;

Fuel Oil
Yakıtlarda 1:3 1:6 1:10
Gaz yakıtlarda 1:5 1:10 1:20
olarak çalışabilirler.

ECONOX brülörlerde doğal gaz, fuel oil, motorin vs. yakıtlar yakılabilir. Aynı zamanda çift yakıtlı kombine brülör olarak üretilmektedir.

In ECONOX burners there are parallel air channels. Through these air channels, high temperatures of the flame in the combustion chamber, can be prevented. In this way, the measured chimney gas particular emission rates, specially NOx rates can be reduced to a min level.

ECONOX burners are economic and nature friendly. Not burned gases which appear during the first working can be burned again with the seconder air channel. In this way, fuel saving and high productivity can be provided.

In ECONOX burners, the length and form of the flame can be adjusted through the covers on the burner body. It is possible to make a short flame if needed.

ECONOX burners modulation spaces:

Fuel-Oil 1:3 1:6 1:10
Gas 1:5 1:10 1:20

Natural gas, heavy-oil, light-oil etc. can be used in ECONOX

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	KAPASİTE CAPACITY [Kcal/h]		DOĞALGAZ TÜKETİMİ NATURAL GAS CONSUMPTION [Nm³/h]		F.OIL TÜKETİMİ HEAVY OIL CONSUMPTION [kg/h]		FAN DEBİSİ FAN RATE [Nm³/h]
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
ECONOX 50	1.666.667	5.000.000	121	606	173	518	7.600
ECONOX 75	2.500.000	7.500.000	182	909	259	777	11.400
ECONOX 100	3.333.333	10.000.000	242	1.212	345	1.036	15.200
ECONOX 125	4.166.667	12.500.000	303	1.515	432	1.295	19.000
ECONOX 150	5.000.000	15.000.000	364	1.818	518	1.554	22.800
ECONOX 175	5.833.333	17.500.000	424	2.121	604	1.813	26.600
ECONOX 200	6.666.667	20.000.000	485	2.424	691	2.073	30.400
ECONOX 225	7.500.000	22.500.000	545	2.727	777	2.332	34.100
ECONOX 250	8.333.333	25.000.000	606	3.030	864	2.591	37.900
ECONOX 275	9.166.667	27.500.000	667	3.333	950	2.850	41.700
ECONOX 300	10.000.000	30.000.000	727	3.636	1.036	3.109	45.500

• Katalogdaki verilen teknik doneler sadece bilgilendirme amaçlı olup bağlayıcı değildir; üretici firma önceden herhangi bir uyarı yapmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir.



TERMO ISI
Sistemleri Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Atatürk Caddesi Samibey Sokak No: 4
34843 Maltepe / İSTANBUL
Tel.: (0216) 442 93 00 (Pbx) Faks: (0216) 370 45 03
E-mail: th@termo-heat.com www.termo-heat.com