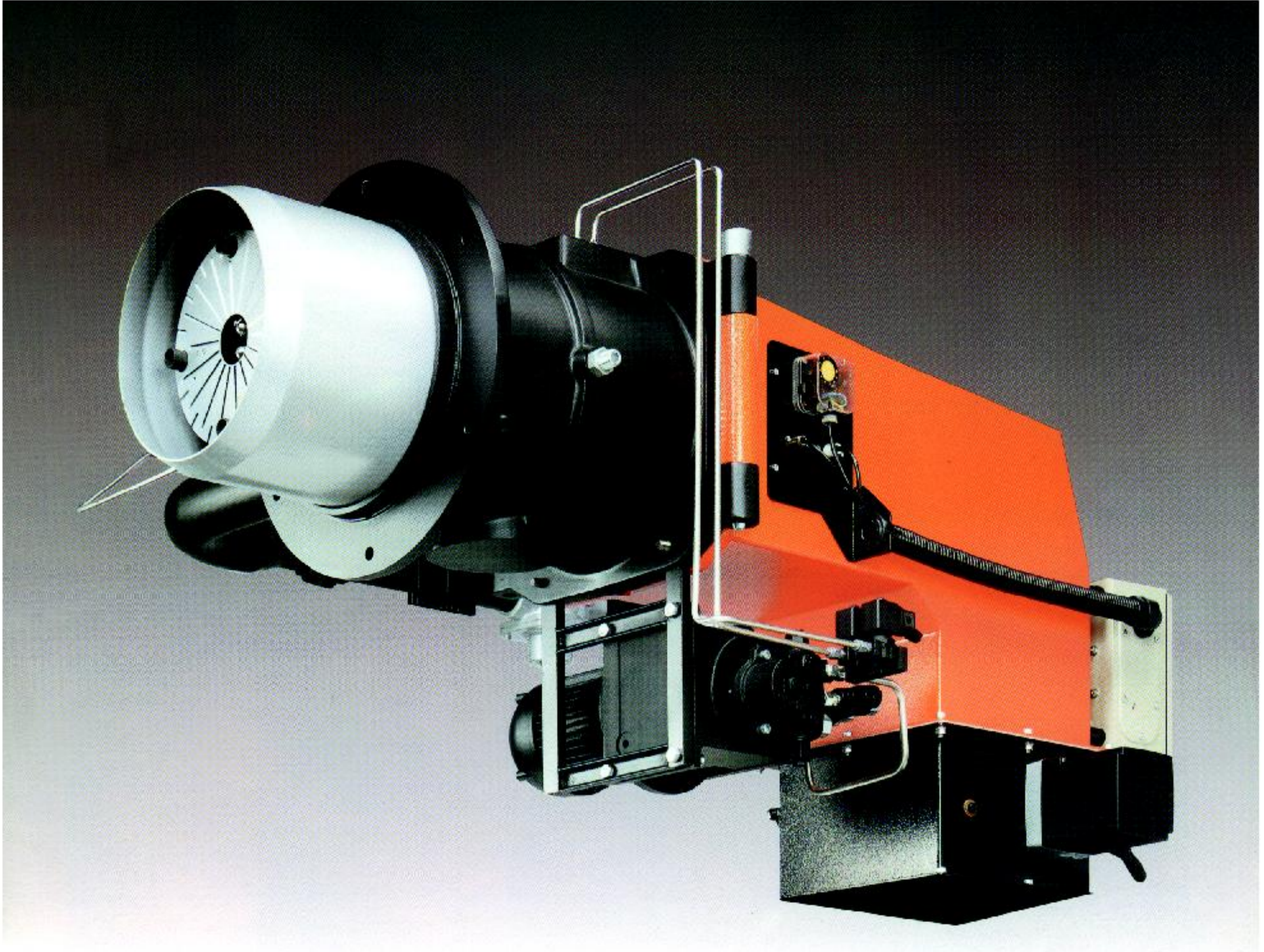


CE

Gaz Brülörleri
CC.500 - CC.800
2000 - 10000 kW

Low NO_x

CUENOD
GÖKÇE



Gökçe Cuenod sanayi brülörleri ile gerçek enerji tasarrufu

CC.500 ve CC.800 serileri duoblok Gökçe Cuenod sanayi brülörlerde fan brülör gövdesinden ayrı olup kazanların karşı basınç değerlerine göre özel olarak tespit edilir. Brülörler yüksek teknolojik gelişmeleri barındıran dizaynları ile hem kullanım ve servis kolaylığı dikkate alınmış hem de düşük NOx gaz kafası ile düşük emisyon değerleri sağlanmıştır. CC tip duoblok brülörler brülör gövde ve gaz aksamı, hava fanı ve elektrik tablosu olmak üzere üç ayrı kısımdan meydana gelir.

Kapasite Değerleri:

CC.500 3500-6000 kW
min 1.kademe 850 kW

CC.801 4000-7000 kW
min 1.kademe 1000 kW

CC.802 7000-10000 kW
min 1.kademe 1500 kW

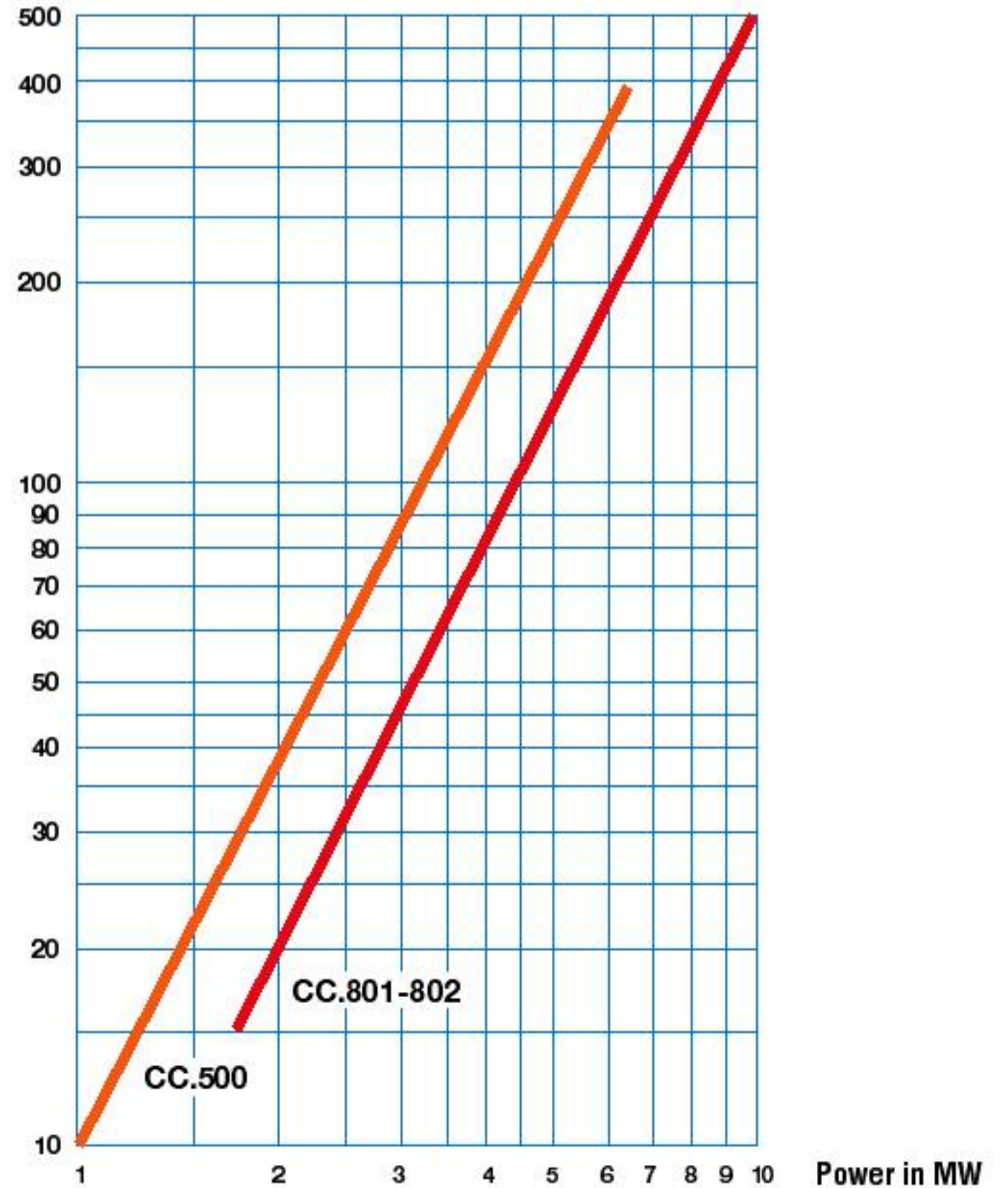
Brülörler EN676 standardına uygun olarak imal edilmiş olup ISO 9002 belgesine haizdir.

Bütün Cuenod brülörler CE begeli olup Avrupa Topluluğu 92/42 direktifine uygundur.

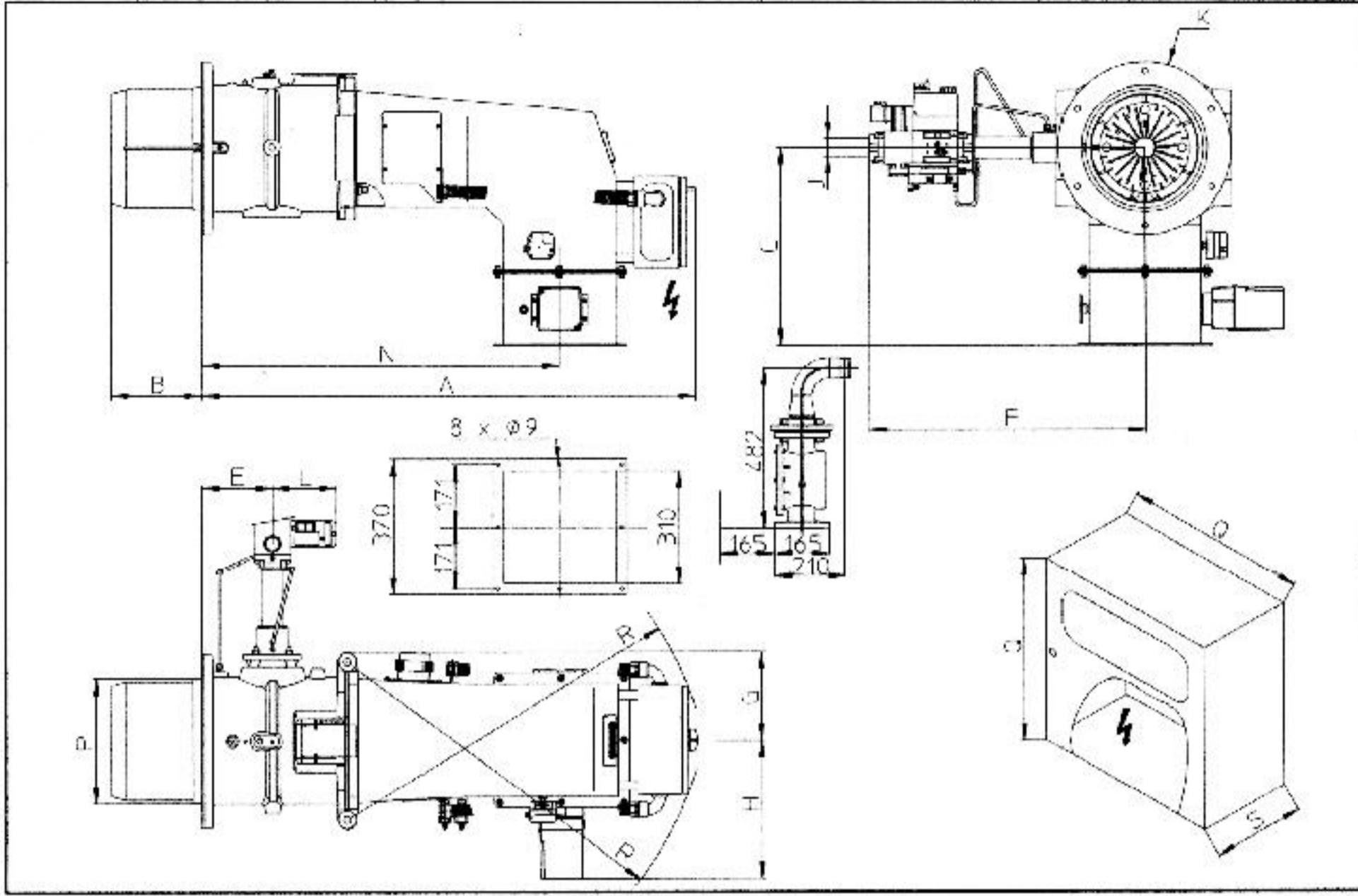
CC.500	49 AR 1157
CC.801	49 AS 1158
CC.802	49 AS 1158

* EN son teknoloji patentli yakma sistemleri Gökçe Cuenod CC.500 ve CC.800 sanayi brülörlerinde mevcuttur.

- **AGP** : Oransal Gaz hava karışım Sistemi
- **IME** : Düşük NOx yanma başlığı
- **RTC** : Kolay erişilebilen gaz kafası
- **VARIATRON** : Frekans modülasyonlu motor ayarı



CC.500



Brülör Ölçüleri mm	CC.500
A	1350
B T1	250
B T2	550
C	540
E	190
F	740 + 375
G	242
H	380
J Rp	2
K	Ø 480
L	180
N	370
P	Ø 345
R	1000
Q	500 / 500 - 600 / 600
S	250

AGP Sistemi:

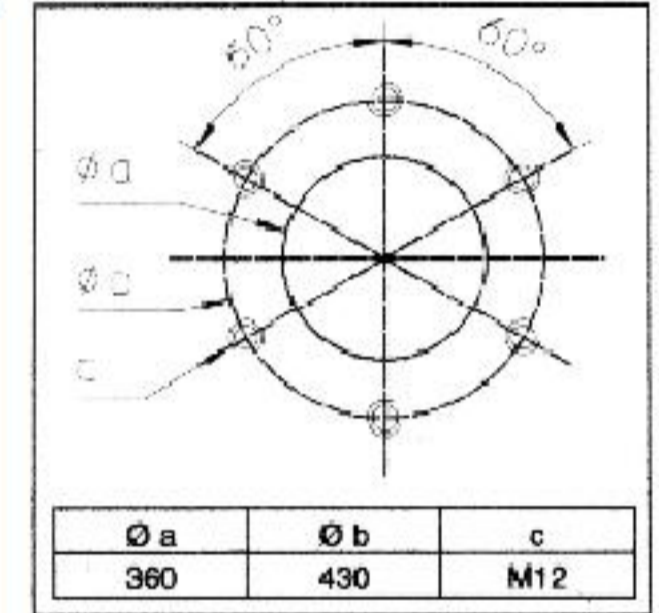
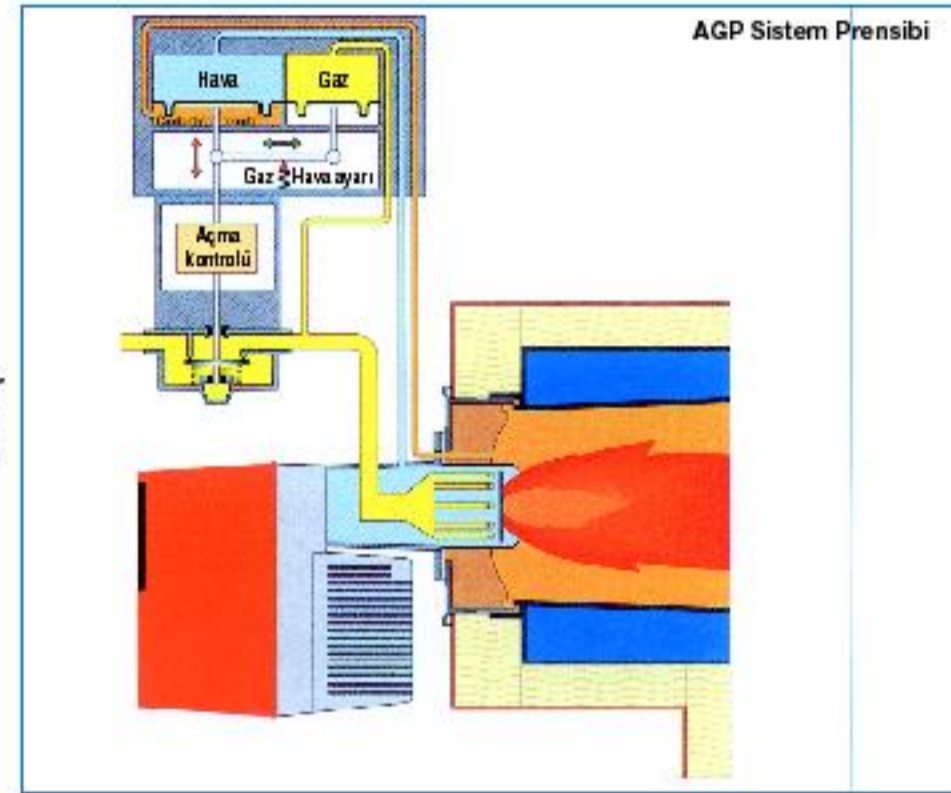
Cuenod firması tarafından geliştirilen ve uygulamaya konan AGP sistemi ile oransal gaz ayarı hava basıncına bağımlı olarak sağlanır.

AGP teknolojisi gaz brülörlerinde:

- * homojen ve stabil bir hava / gaz karışımı sağlar
- * brülörün bütün kapasite aralığında çok yüksek ve sabit bir CO₂ değerine erişilir.
- * kondenzasyon kazanlarında yüksek verim için için çok önemli olan hassas gaz / hava ayarı yapılır.

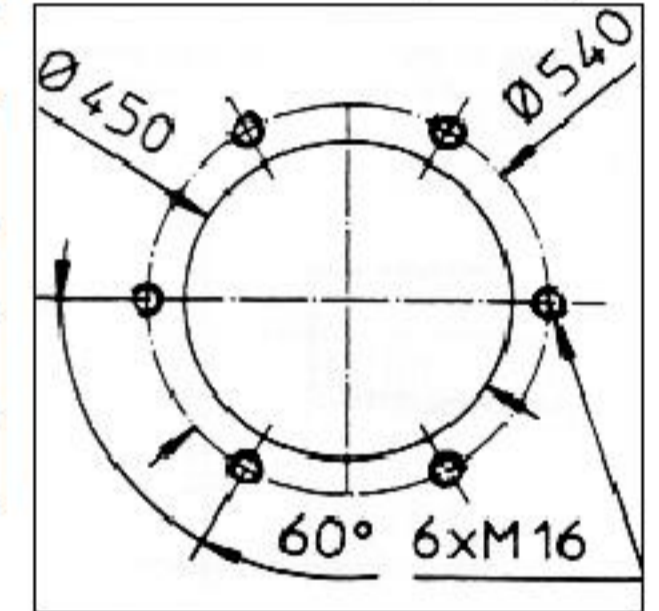
AGP sistemi otomatik olarak aşağıdaki noktalardaki dalgalanmaları düzeltir ve optimum bir yanma sağlar:

- * gaz basıncı dalgalanması dikkate alarak hava miktarını ayarlar.
- * voltajdaki oynamalar ve atmosferik basınç farklılığından dolayı hava fan basıncındaki dalgalanmayı düzeltir.
- * özellikle yanma anında kazan karşı basıncının etkisini dikkate alır.



CC.500 Kazana Bağlantı Ölçüleri

CC.801-802 Kazana Bağlantı Ölçüleri

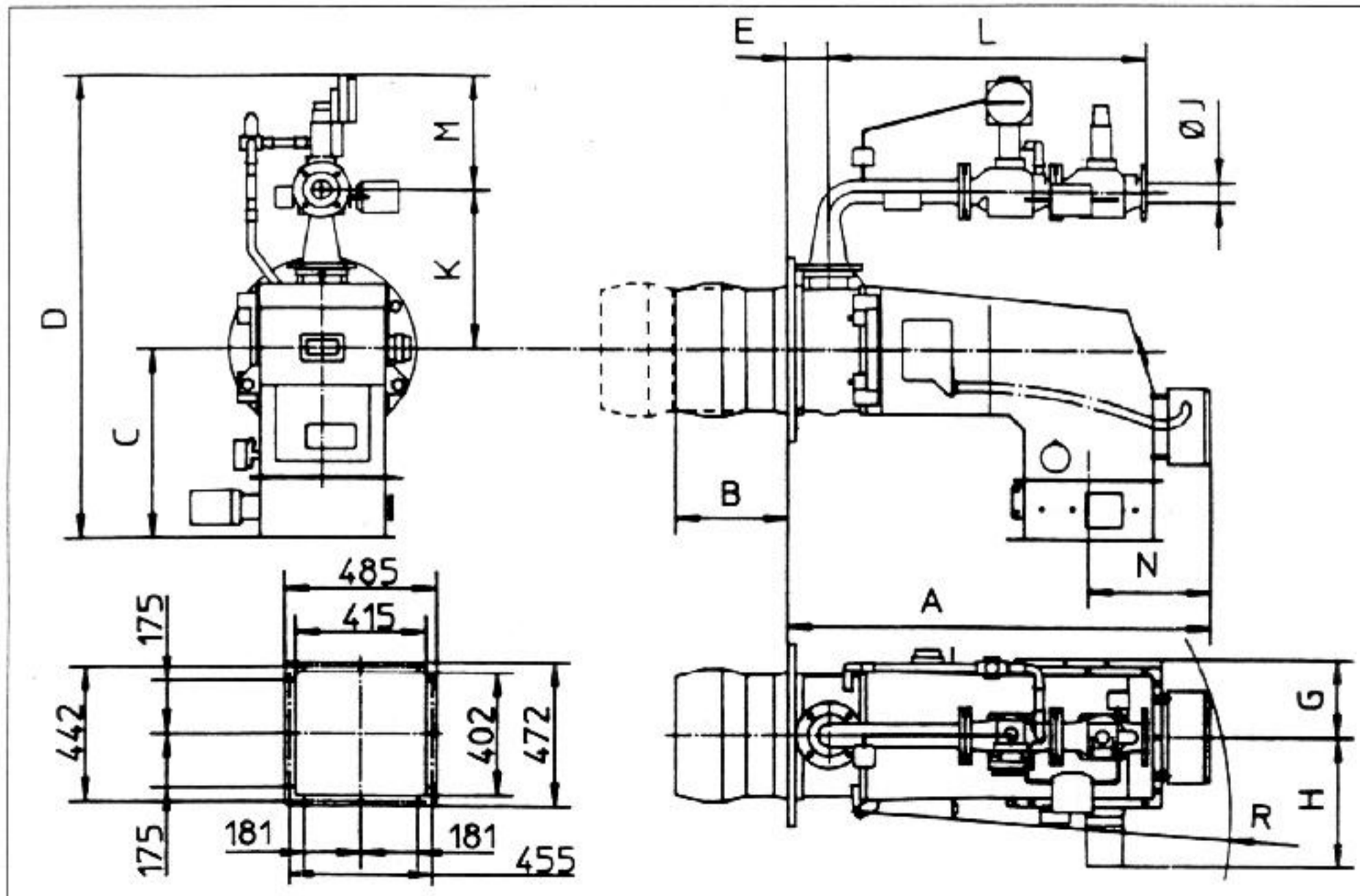


Gaz kapasitesi

Gaz türü	m ³ /h*	CC.500 DN50/65	CC.801 DN65	CC.802 DN80
Doğal gaz tip H NCV=9,45 kWh/m ³		635	740	1060
Doğal gaz tip L NCV=8,13 kWh/m ³		738	860	1230
Propan NCV=24,44 kWh/m ³		245	550	790

*Gaz değerleri 15°C ve 1013mbar standart şartlarda maximum brülör kapasitesini belirtir.

CC.801 - CC.802



Brülör Ölçüleri mm	CC.801	CC.802
A	1370	1370
B (T1)	360	360
B (T2)	595	595
C	625	625
D	1530	1545
E	135	135
G	235	235
H	425	425
J Ø =	DN 65	DN 80
K	520	520
L	1015	1150
M	386	400
N	396	396
R	1200	1200

Low NO_x

Bağlantılar:

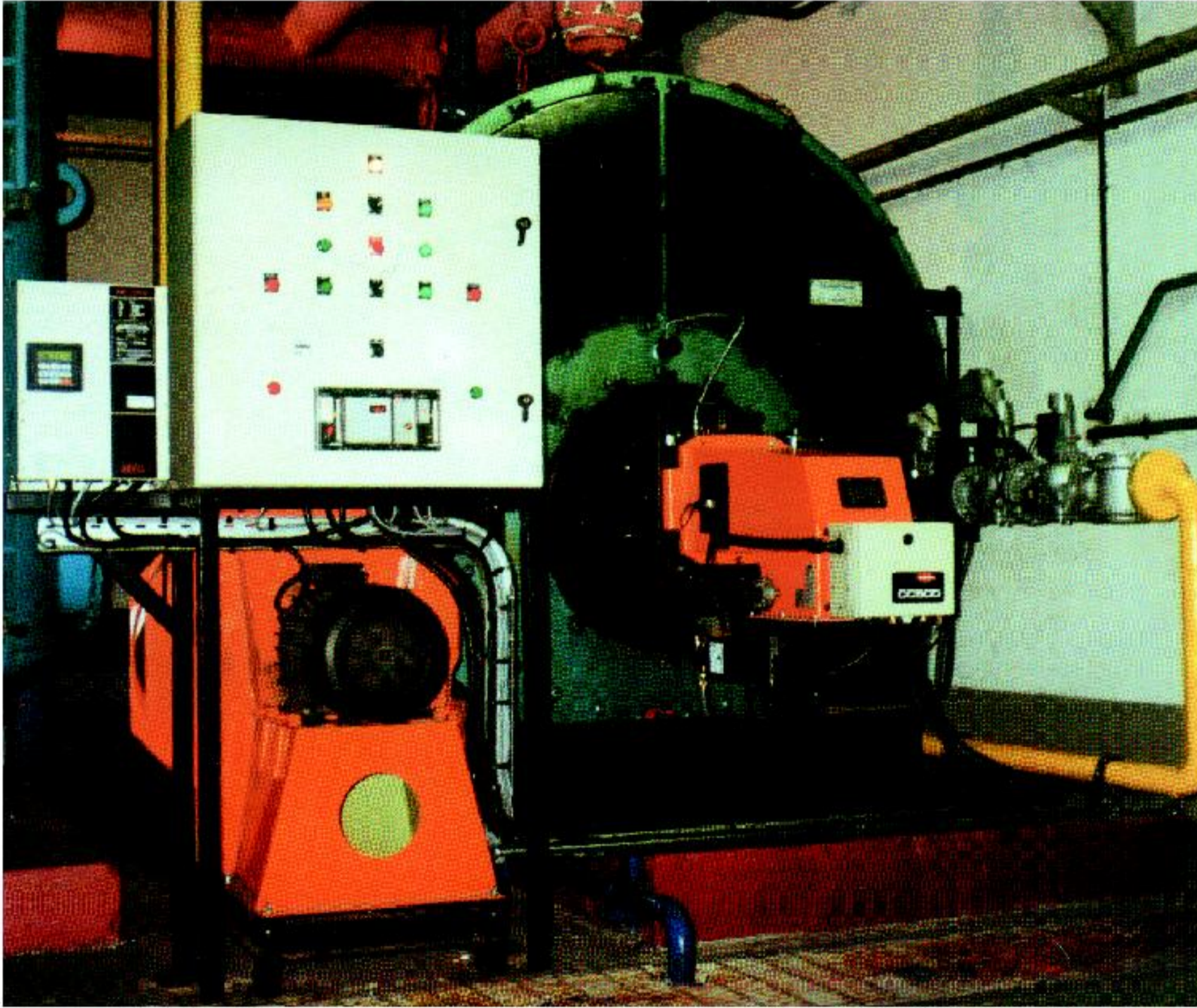
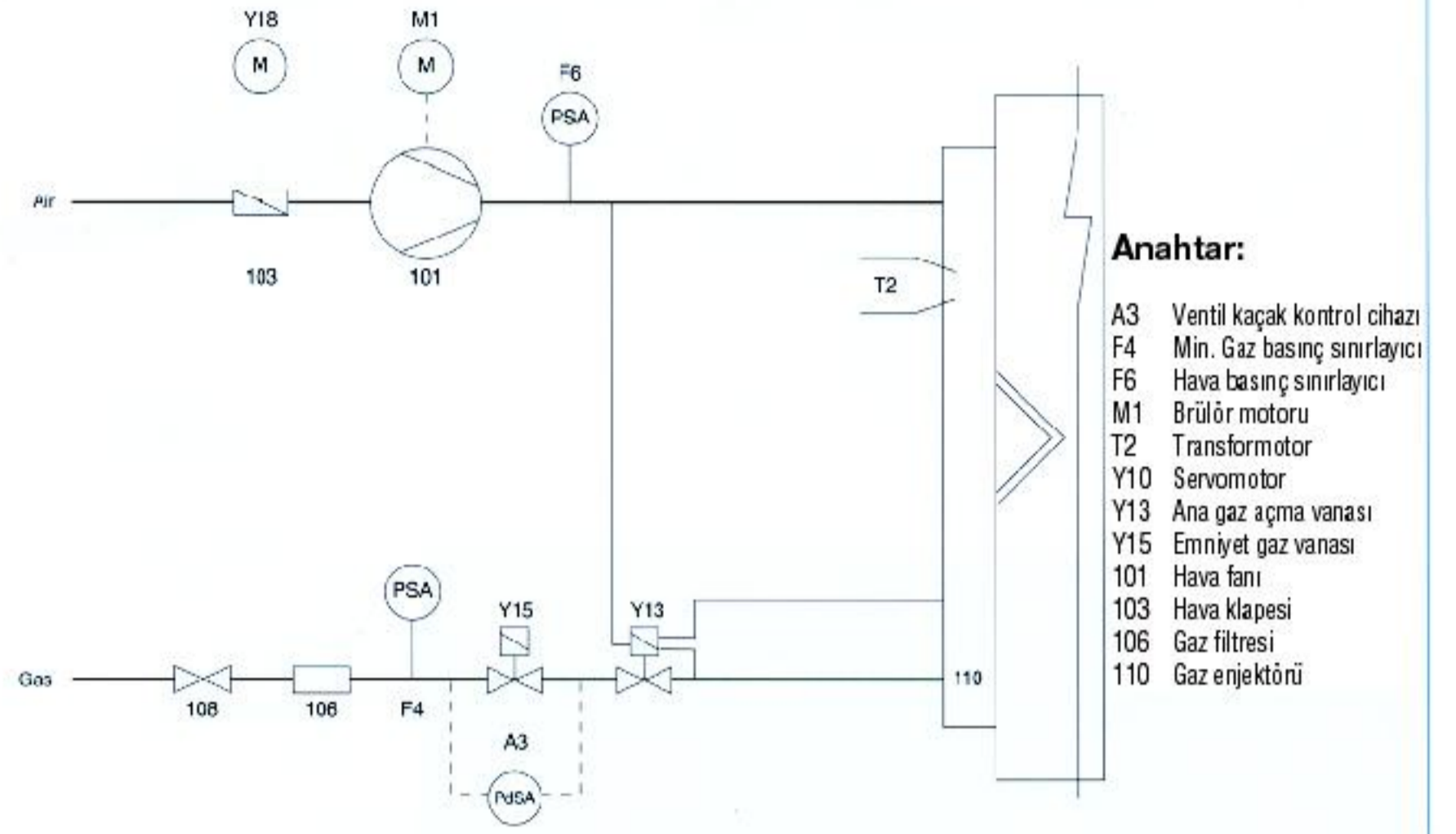
Gaz hattındaki boru çapları, basınç kayıpları belirli limitler içinde kalacak şekilde seçilir.

- Şebeke basıncı 150 ve 300 mbar arası için, basınç kaybı max. 5-10 mbar arasında olmalıdır. Gaz hattı bağlantı çapı filtre çapından bir boy büyük olmalıdır. Gaz değerleri 15°C ve 1013mbar standart şartlarda maximum brülör kapasitesini belirtir.

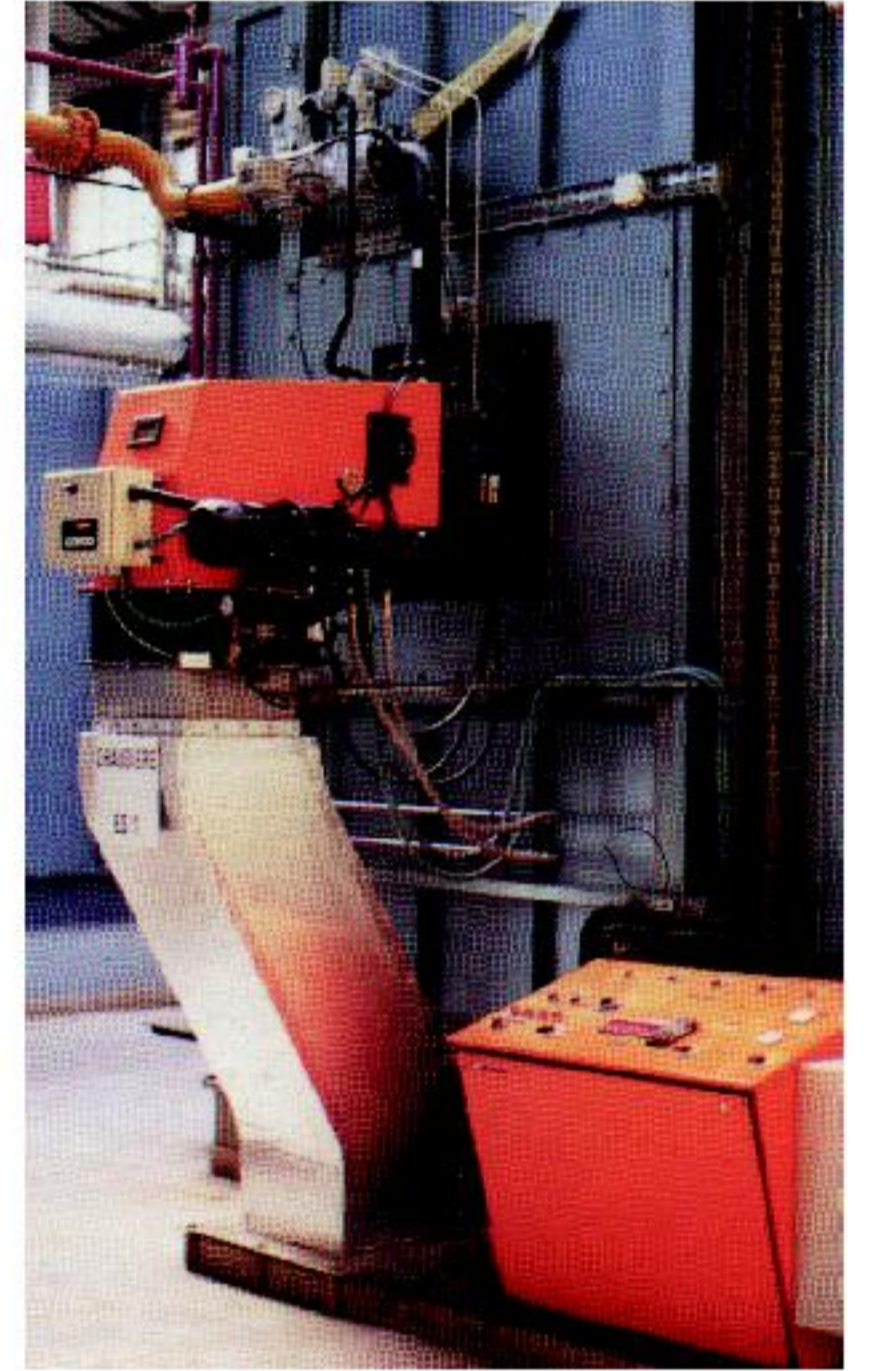
Paketleme:

Brülörler brülör gövdesi, gaz hattı ve elektrik tablosu olarak üç palet halinde paketlenmiştir. Kapasiteye uygun fan ayrıca temin edilir. Toplam ağırlık CC.500 brülör için 380 kg, CC.800 brülör için 580 kg dır.

Gaz Hattı Şeması



CC.500



CC.800

CUENOD
Thermotechnique

ISO 9001
2000 / EN ISO 9001
2000



FABRİKA-MERKEZ : **MAKTES A.Ş.** Davutpaşa Mah. Serçekale Sok. No: 11 Topkapı / İSTANBUL
İSTANBUL-ŞUBE : **MAKTES A.Ş.** Necatibey Cad. No: 18 34425 Karaköy / İSTANBUL
ANKARA-ŞUBE : **MAKTES A.Ş.** Alper Sok. No: 11/2 06550 Çankaya / ANKARA
KOCAELİ-ŞUBE : **MAKTES A.Ş.** Fethiye Cad. Feridun Özbay Sok. Ekşiler İş Hanı No: 23 Kat: 3 İZMİT
EGE MAKTES A.Ş.: Tesisatçılar Çarşısı 1203-2 Sok. No: 17/1 D.4 Yenişehir / İZMİR

Tel: (0212) 481 94 15 (Pbx) Fax: (0212) 482 91 20
Tel: (0212) 252 44 00 (Pbx) Fax: (0212) 243 37 82
Tel: (0312) 440 49 28 Fax: (0312) 442 24 79
Tel: (0262) 325 29 93 Fax: (0262) 325 23 40
Tel: (0232) 469 84 00 (Pbx) Fax: (0232) 459 02 90

GÖKÇE
İSİTİM MERKEZİ