

Ürün Programı

Gaz kullanımı için emniyet ve kontrol cihazları,
Kalorifer sistemlerinin reglajı için
komponentler ve sistemler

Edisyon 11.08 · TR

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

elster
Kromschröder

www.kromschroeder.com



Küresel Vanalar ve Filtreler

Gaz, hava ve su için manuel kapatmaya mahsus küresel vanalar. Ayrıca termik armatür emniyet sistemli küresel vanalar

Gaz ve havanın temizlenmesi için gaz filtreleri



Basınç Regülatörleri

Dalgalanan gaz girişinde dahi ayarlanabilir çıkış basıncının sabit tutulması için basinç regülatörü.

Gaz-hava oranının sabit tutulması için eşit basınç ve oransal gaz regülatörleri.

Aşırı gaz basıncına karşı korumaya yarayan emniyet kapama ventilleri ve emniyet firar ventilleri



Ventiller ve Klapeler

Tek veya çift kademeli olmak üzere gaz ve hava hatlarının otomatik kapatılmasına yarayan gaz manyetik ventilleri ve motorlu ventiller

valvario®

İki fonksiyonlu ve yer tasarrufu sağlayan kombinasyondan oluşan manyetik ventilli basınç regülatörü

Gaz brülörlerinde ve yakma sistemlerinde debi ayarı sağlayan servomotorlu klapeler

Emniyet ventillerinin iç sızdırmazlığının kontrolüne mahsus sızdırmazlık kontrol düzenekleri



Basınç Prezostatı

Endüstride ve kalorifer kazanlarında gaz ve hava basınçlarının denetimine yarayan mikro şalterli, diyaframlı basınç prezostatı; biogaz, klima, havalandırma ve emiş sistemleri için; aşırı basınç, vakum ve basınç farkı için



Kompakt Cihazlar

Atmosferik brülörlerin, fanlı brülörlerin, kalorifer tesislerinde fan destekli kazanların emniyetlenmesi ve reglajına yarayan filtre veya süzgeçli, basınç regülatörlü, entegre basınç prezostatlı ve A sınıfına tabi, iki manyetik ventilli küçük gaz hatları



Elektrikli Alev Denetimi ve Kontrolü

Gaz brülörlerinin sürekli veya fasılalı işletimde kontrol ve denetimine yarayan, gövde içinde veya 19" tekniğinde brülör kontrol üniteleri ve gaz yakma otomatları, iyonizasyon veya UV denetimli, manuel veya otomatik işletim, arıza ve işletim durumlarını gösterir gösterge, ayrı yazılım sayesinde optik arayüz üzerinden çeşitli işletim tarzlarının kısmen ayarı

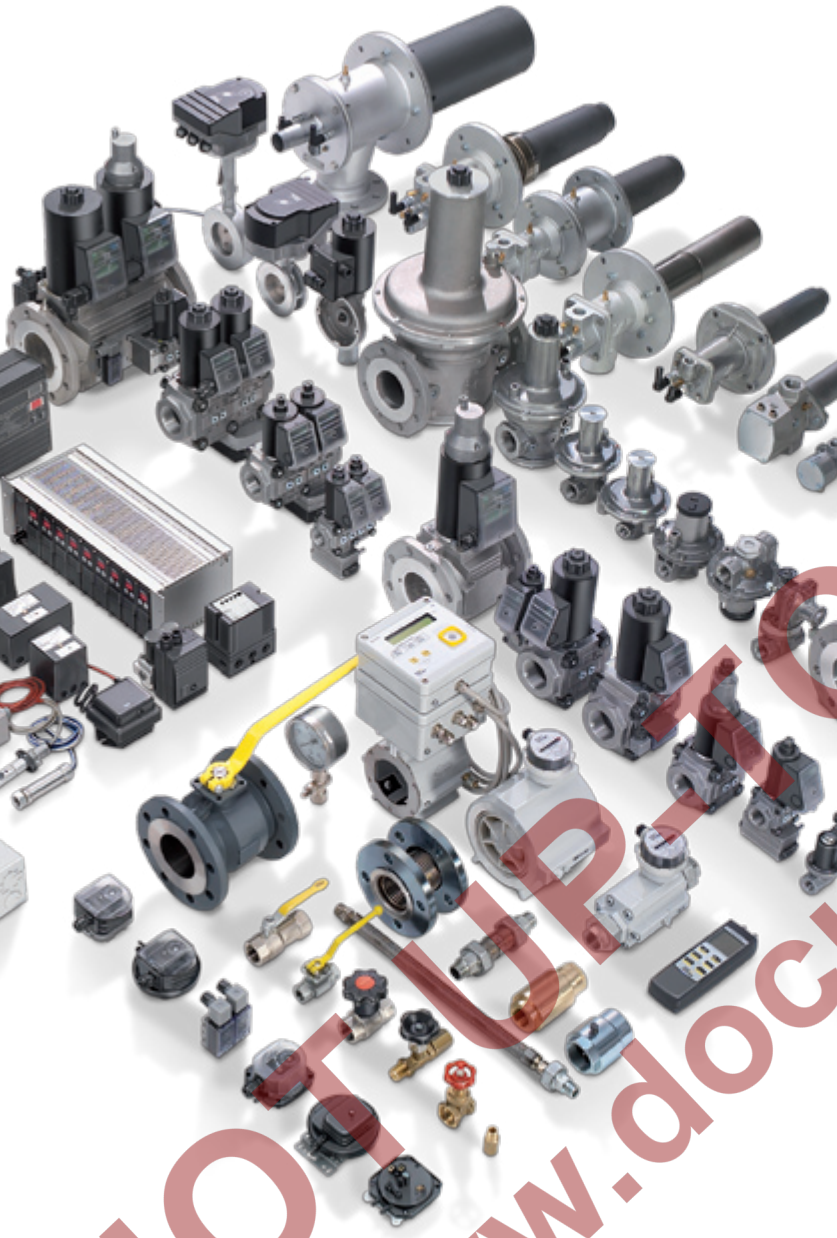


Pilotbekler ve Brülörler

1,5 kW ile 7,2 MW arası performans alanları için modüler yapıya sahip gaz brülörleri; çelikten, SiC seramikten veya bek taşlarına montaja mahsus yanma hücreleri; başlıca demir, demir dışı maddeler, seramik ve gıda maddeleri sanayiinde kullanılır; doğrudan ateşlenir ve iyonik denetlenir, farklı alev şekilleri ve gaz türleri için brülör karıştırma kafaları



NOT-UP-TO-DATE
www.documentek.com



Kalorifer Sistemlerinin Reglajı Comfort Controls



Kazan veya gidiş hattı sıcaklığının hava veya mekân güdümlü olarak reglajı için analog ve dijital kalorifer regülatörleri

Isı oluşturucular, doğrudan ve karışık ısıtma devreleri, su ısıtma sistemleri, tampon işletim, kaskad sistemleri için regülatörler

Solar, katı madde ve tampon muhafaza sistemleri için ısı farkı regülatörleri

Comfort Soft yardımıyla uzaktan parametrelendirme

Aksesuarlar



Ödemeye esas olmayan gaz miktarı sayımı için gaz sayaçları.

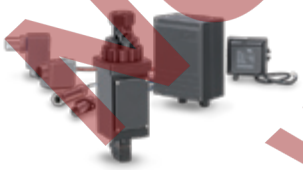
Gaz yakma sistemlerinde gaz miktarının ölçümü, gaz brülörlerinin ayarı için türbinmetreler ve ultrasonik sayaçlar; gaz ve hava için.

Cihazların ve hatların gerilimsiz ve esnek bağlanmalarına yarayan, titreşimin aktarılmasını önleyen paslanmaz çelikten kompansatörler ve paslanmaz çelikten hortumlar; gaz, hava ve su için.

Gaz ve hava için basınç göstergeli manometreler.

Yavaş yavaş veya aniden gaz geri tepmesini önlemeye yarayan gaz ve alev geri tepme emniyet ventilleri.

Ateşleme Trafoları ve Alev Sensörleri



Gaz ve sıvı yakıt brülörlerinin yüksek voltajlı ateşlenmesine mahsus kutulu veya kutusuz ateşleme trafoları.

Sürekli işletim veya fasılalı işletim için alev denetçileri ve gaz yakma otomatlarıyla birlikte gaz brülörlerinin denetimine yarayan UV sondaları.

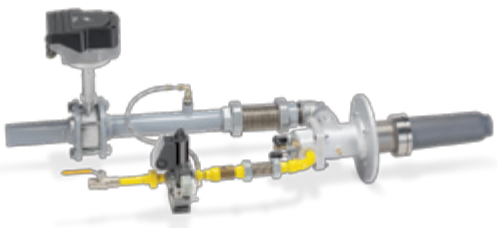
Termoelektrik Ateşleme Emniyeti



Şebeke voltajı beslemesinden bağımsız olarak her türlü gaz yakma yerlerinin ateşlenmesi ve denetimi.

Sistemler

Demir/Çelik, seramik ve çevre tekniği gibi farklı sektörlerde kullanılmak üzere gaz yakma sistemleri, brülör sistemleri ve elektrikli kontrol üniteleri. Dünya genelinde faaliyet gösteren teknik servisimizle birlikte, projelendirme aşamasından üretim ve işletime alma aşamasına kadar yürürlükte olan direktif ve standartlara uygun sistemler teslim ediyoruz.



NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com



Elster Group Hakkında

Gaz, elektrik ve su sanayiinde AMI, entegre sayaçlar ve uygulama çözümleri alanında dünya lideri olan Elster firmasının sistemleri ve çözümleri, Elster'in değerli ham madde kaynaklarının ve enerji türlerinin ölçümü alanında 170 yılı aşkın zaman içerisinde edindiği tecrübe ve bilgilere dayanmaktadır. Elster firması, enerji tedarikçilerine edinmesi rahat ve kolay, kumandası ve kullanımı güvenilir ve etkili olan çözümler ve ileri teknolojinin yanı sıra akıllı sayaç tekniği de sunmaktadır. Enerji tedarikçileri için avantajlar: Müşteri hizmetlerinin iyileştirilmesi, işletme performasının ve müşteri yararının arttırılması. Elster firmasının AMI çözümleriyle enerji tedarikçileri gaz, elektrik ve su gibi hayati önem taşıyan kaynakları uygun maliyetle teslim, idare ve muhafaza edebilmektedirler. 7500 civarında çalışanı olan Elster Grubu, Kuzey ve Güney Amerika, Avrupa ve Asya olmak üzere 38 ülkede temsilciliklere sahiptir. Daha ayrıntılı bilgi için www.elster.com internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Alamanya

T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
info@kromschroeder.com

Elster GmbH
Geschäftssegment Comfort Controls
Kuhbrückenstraße 2 – 4
31785 Hameln
Alamanya

T +49 5151 9572-0
F +49 5151 9572-100
vertrieb.cc@kromschroeder.com

www.kromschroeder.com
www.comfort-controls.de
www.elster.com

Kromschröder, a product brand of the Elster Group

Copyright © 2007 Elster Group

Tüm hakları saklıdır.

03250360 F.T 04.08 1.00

Ürünlerimiz hakkında daha ayrıntılı bilgiyi www.docuthek.com internet sitesinde bulabilirsiniz.