

Program de fabricație

Echipamente şi sisteme
de siguranță, măsurare şi reglare pentru gaze

Echipamente şi sisteme
pentru reglarea încălzirii

Ediția 11.08 · RO

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

elster
Kromschröder

www.kromschroeder.com



Robinete manuale cu bilă

Robinete pentru închiderea manuală pentru gaz, aer şi apă. De asemenea robinete cu protecție termică.

Filtre pentru gaz şi aer.



Regulatoare de presiune

Regulatoare de presiune pentru menținerea unei presiuni constante la ieşire pa, în condițiile unui debit variabil de gaz.

Regulatoare de raport aer/gaz şi regulatoare variabile de raport aer/gaz pentru menținerea unui raport constant gaz/aer de combustie.

Ventile de siguranță de blocare şi supape de eşapare pentru protejarea armăturilor montate în aval împotriva unei presiuni prea mari a gazului.



Ventile şi clapete

Ventile electromagnetice şi servoventile pentru închiderea automată a gazului şi aerului, cu o treaptă sau cu două trepte.

valvario®

Regulatoare de presiune cu ventil electromagnetic – o soluție compactă: două aparate într-o singură carcasă pentru economie de spațiu.

Clapete fluture cu servomotoare pentru ajustarea debitului la arzătoarele cu gaz.

Controler-e de etanşeitate pentru verificarea etanşeității electroventilelor de siguranță.

Presostate

Elemente de control al presiunii cu membrană şi micro-întrerupător pentru supravegherea presiunilor gazului şi aerului la cuptoare şi cazane industriale, pentru instalațiile cu biogaz, instalații de climatizare şi ventilație. Variante constructive pentru presiuni pozitive, negative sau diferențiale.



Unități compacte

Rampe compacte pentru gaz cu filtru sau sistem de captare a impurităților, regulator de presiune, presostat încorporat şi două ventile electromagnetice clasa A pentru asigurarea normelor de siguranță şi reglarea arzătoarelor atmosferice şi a arzătoarelor cu tiraj forțat pentru cazane.



Supravegherea şi controlul flăcării

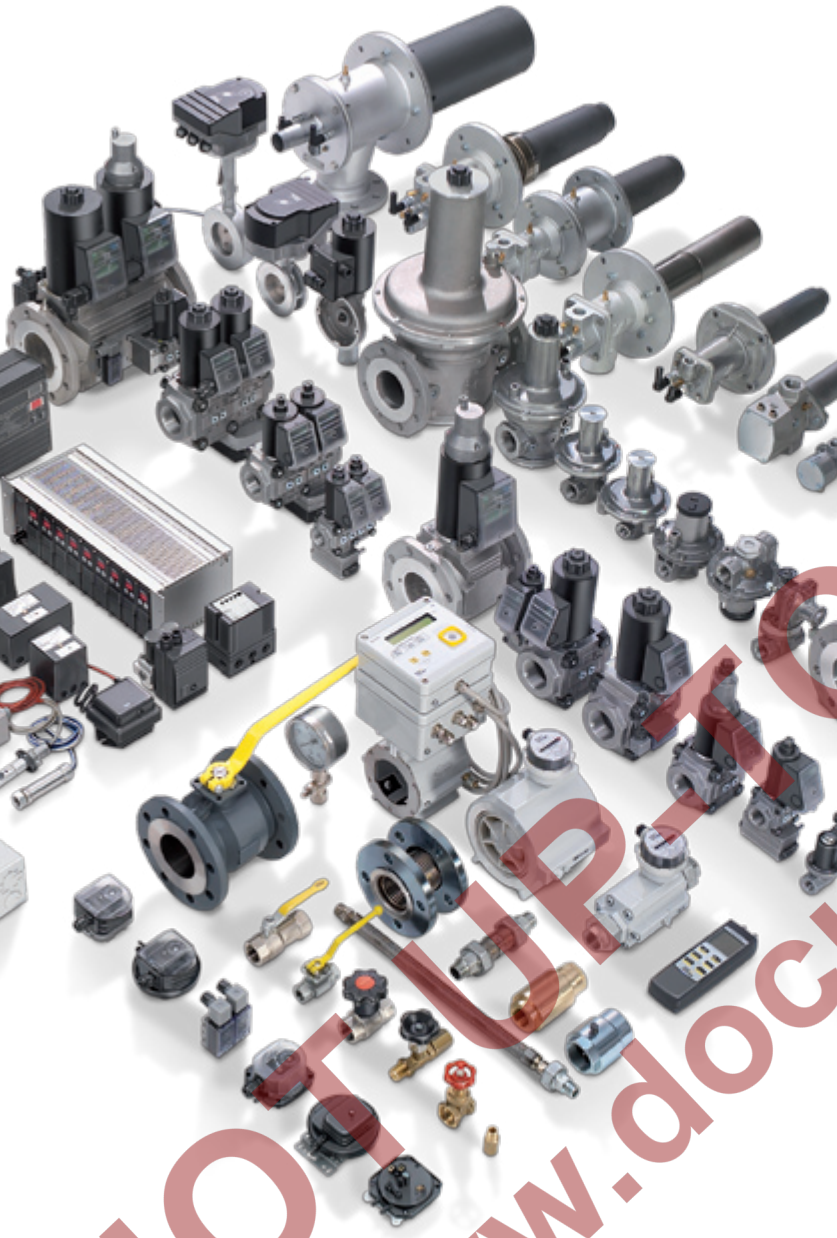
Unități pentru controlul arzătoarelor şi automate de ardere pentru controlul şi supravegherea arzătoarelor cu gaz, cu funcționare în regim intermitent sau continuu, cu supraveghere prin tijă de ionizare sau cu celulă UV, cu operare manuală/automată şi afişaj al stării de funcționare sau defecțiunilor. Sunt disponibile şi variante constructive pentru montarea in rack de 19”. Pentru anumite modele setarea parametrilor de funcționare se poate realiza prin software.

Arzătoare pilot şi arzătoare



Arzătoare modulare în domeniul cu puteri de 1,5 kW până la 7,2 MW; cu camere de ardere din oțel, ceramică (SiC) sau pentru montajul în pietre de arzător; utilizate în prelucrarea metalelor feroase şi neferoase, ceramică, industria alimentară; aprindere directă şi supraveghere prin tijă de ionizare. Sunt disponibile diverse capete de amestec aer-gaz ale arzătorului pentru diferite forme ale flăcării şi tipuri de gaz.

NOT UP-TO-DATE
www.docutiek.com



Regulatoare pentru controlul încălzirii Comfort Controls



Regulatoare analogice şi digitale pentru reglarea centralelor termice în funcție de temperatura exterioară şi temperatura interioară, respectiv in funcție de temperatura turului.

Regulatoare pentru generatoare de căldură, circuite de încălzire directe sau mixte, pregătirea apei calde, funcționare in regim tampon, sisteme cascadate.

Regulatoare de temperatură diferențiale pentru instalații solare, cu combustibili solizi şi pentru sisteme tampon de stocare.

Posibilitatea stabilirii parametrilor de la distanță cu ajutorul Comfort Soft.

Accesorii



Debimetre pentru contorizarea consumurilor de gaz.

Contoare cu turbină sau cu ultrasunete pentru măsurarea debitului si consumului de gaz sau aer la utilajele ce funcționează cu combustibili gazoşi.

Compensatoare de dilatare şi racorduri flexibile din oțel inox pentru conectarea flexibilă a aparatelor şi conductelor şi pentru evitarea transmiterii oscilațiilor (pentru gaz, aer şi apă).

Manometre pentru afişajul presiunilor (pentru gaz şi aer).

Supape uni-sens pentru evitarea scurgerilor sau a întoarcerii gazelor în amonte.

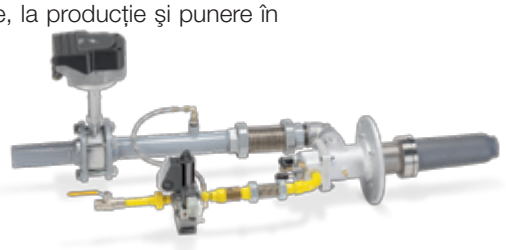
Contoare de gaz



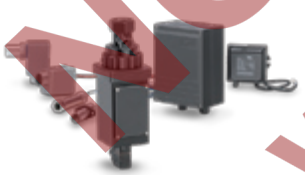
Contoare de gaz cu diafragmă pentru contorizarea fiscală a gazului.

Sisteme

Instalații de gaz, sisteme cu arzător şi comenzi electrice pentru utilizarea în diferite domenii, de la fier/oțel, ceramică până la tehnologia mediului înconjurător. În combinație cu servicii tehnice internaționale, livrăm instalații conforme directivelor şi normelor actuale, de la proiectare, la producție şi punere în funcțiune.



Componente de aprindere şi supraveghere



Transformatoare de aprindere cu şi fără carcasă pentru aprinderea cu scânteie de înaltă tensiune a arzătoarelor cu gaz sau combustibili lichizi.

Celule UV pentru supravegherea arzătoarelor în combinație cu supraveghetoare de flacără şi automate de ardere, pentru funcționare intermitentă sau continuă.

Dispozitive de siguranță termo-electrice



pentru aprinderea şi supravegherea stațiilor de ardere cu diferite tipuri de gaz, chiar şi in absența alimentării cu energie electrică.

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com



Despre Elster Group

Sistemele şi soluţiile grupului Elster, lider mondial în domeniul Advanced Metering Infrastructure (AMI - Infrastructura Avansate pentru Contorizare), contorizării integrate şi aplicaţiilor pentru gazului, energie electrica şi apă, reflectă cunoştinţele şi experienţa acumulate de Elster în peste 170 de ani de măsurare a diferitelor forme de energie. Elster oferă furnizorilor si consumatorilor de energie soluţii de vârf şi tehnologii avansate, tehnici inteligente de contorizare cu operare şi utilizare eficiente şi sigure. Toate acestea conduc la îmbunătăţirea serviciilor oferite clienţilor şi creşterea eficienţei. Cu ajutorul soluţiilor AMI ale grupului Elster, se pot livra, administra şi economisi resursele vitale de gaz, energie electrică şi apă. Grupul are peste 7.500 de angajaţi şi dispune de filiale în 38 de ţări în America de Nord şi Sud, Europa şi Asia. Informaţii suplimentare găsiţi la www.elster.com.

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

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

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

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

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

Informaţii suplimentare referitoare la produsele noastre pe pagina noastră de internet www.docuthek.com.

Copyright © 2007 Elster Group
Toate drepturile rezervate.

03250349