

Productspectrum

Componenten en systemen
voor het beveiligen, meten en regelen van gassen

Componenten en systemen
voor de verwarmingsregeling

Editie 11.08 · NL

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

elster
Kromschröder

www.kromschroeder.com



Kogelkranen en filters

Kogelkranen voor het handmatig afsluiten. Voor gas, lucht en water. Evenals kogelkranen met thermische beveiliging.

Gasfilters voor het reinigen van gas en lucht



Drukregelaars

Drukregelaars voor het constant houden van een instelbare uitlaatdruk p_a bij wisselend gasverbruik

Gelijk- en verhoudingsdrukregelaars voor het constant houden van een gas-luchtdrukverhouding

Afslag- en afblaasveiligheden voor het beveiligen van de navolgende apparatuur tegen een te hoge gasdruk



Kleppen

Gasmagneet- en -motorkleppen voor het automatisch afsluiten van leidingen, één- of tweetraps

valvario®

Drukregelaars met magneetklep als plaatsbesparende combinatie van twee functies

Gaskleppen met stelaandrijvingen voor de hoeveelheidsinstelling van volumestromen op gasbranders

Lektesters om de interne dichtheid van veiligheidskleppen te controleren



Drukschakelaars

Membraandrukschakelaars met microswitch voor het bewaken van gas- en luchtdrukken in de industrie en voor verwarmingsketels, voor biogas, klimaatregelaars, beluchtings- en afzuiginstallaties, voor overdruk, onderdruk of verschildruk



Compacteenheden

Kleine gasregel- en beveiligingscombinaties met filter of zeef, drukregelaar, geïntegreerde drukschakelaar en twee magneetkleppen, klasse A. Voor het beveiligen en regelen van atmosferische branders, ventilatorbranders of door een ventilator ondersteunde ketels van een verwarmingsinstallatie



Elektrische vlambewaking en besturing

Branderbesturingen en branderautomaten in de behuizing of 19"-techniek voor het besturen en bewaken van gasbranders, voor continubedrijf of intermitterend bedrijf,

met ionisatie- of UV-bewaking, handbedrijf/automatisch bedrijf en weergave van de bedrijfstoestand en van storingen, deel instelling van verschillende bedrijfsmodi met separate software via een optische interface

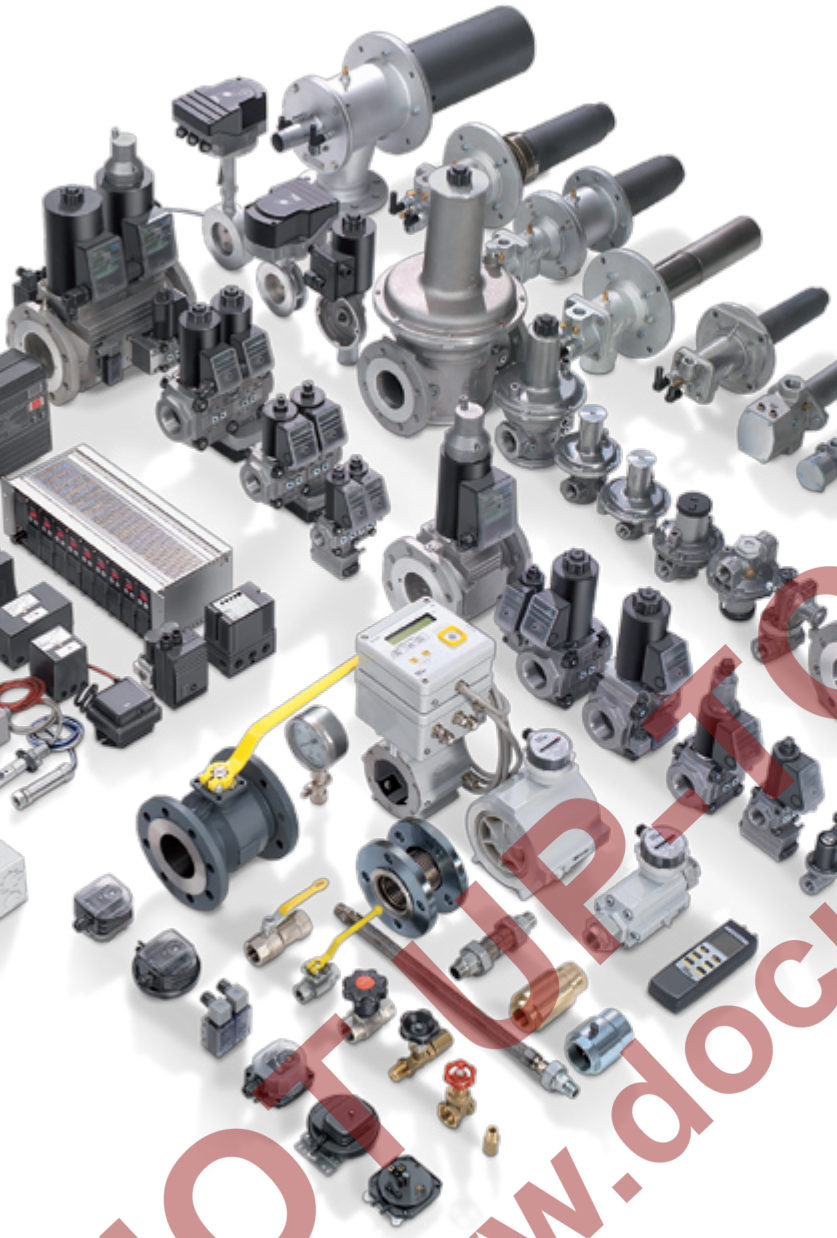


Aansteekbranders en branders

Modulair opgebouwde branders voor gas met een vermogensbereik van 1,5 kW tot 7,2 MW; met branderkamers van staal, SiC-keramiek of voor de inbouw in branderstenen; toepassing o.a. in de ijzer- en non-ferro-industrie, de keramische industrie en levensmiddelenindustrie; direct ontstoken en ionisch bewaakt, brandermengkoppen voor verschillende vlamvormen en gassoorten



NOT UP-TO-DATE
www.documentiek.com



Verwarmingsregeling Comfort Controls



Analoge en digitale verwarmingsregelaars voor een weersafhankelijke en d.m.v. een kamerthermostaat geregelde ketel- resp. aanvoertemperatuur

Regelaars voor warmteopwekkers, directe en gemengde verwarmingsgroepen, bereiding van warm water, bufferwerking, cascade-installaties

Verschiltemperatuurregelaars voor zonne-energie- en bufferinstallaties en installaties voor vaste stoffen

Parametrering op afstand door middel van Comfort Soft

Toebehoren



Quantometers voor niet aan ijkplicht onderworpen gasmetingen

Turbine- en ultrageluidsmeters voor het meten van de hoeveelheid gas op gastoestellen, voor het instellen van gasbranders, voor gas en lucht

Rvs compensatoren en rvs slangen voor een spanningsvrije, flexibele verbinding van apparaten en leidingen en om overdracht van trillingen te voorkomen, voor gas, lucht en water

Manometers voor de weergave van de druk, voor gas en lucht

Gasterugslagbeveiligingen om sluipende of plotselinge terugslag van gas te voorkomen

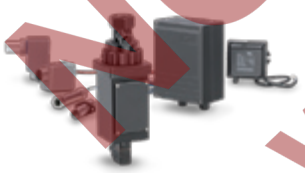
Gasmeters



Balggasmeters voor een aan de ijkwet onderworpen gasmeting

Systemen

Gasinstallaties, brandersystemen en elektrische besturingen voor de inzet in verschillende branches gaande van ijzer/staal, keramiek tot milieutechniek. Gecombineerd met de wereldwijd actieve technische service leveren wij installaties overeenkomstig de actuele richtlijnen en normen gaande van projectering en fabricage tot inbedrijfstelling.



Aansteek- en bewakingscomponenten

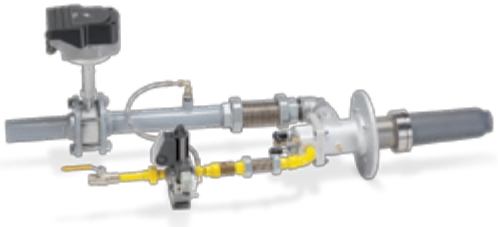
Ontstekingstransformatoren met en zonder behuizing voor de hoogspanningsontsteking van gas- en oliebranders

UV-sondes voor het bewaken van gasbranders in combinatie met vlamrelais en branderautomaten, voor continubedrijf of intermitterend bedrijf



Thermo-elektrische ontstekingsbeveiliging

voor het ontsteken en bewaken van allerlei soorten gasvuurhaarden, onafhankelijk van de netspanning



NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com



Over de Elster-Group

De systemen en oplossingen van Elster, een leider op de wereldmarkt voor AMI, geïntegreerde meters en toepassingen voor de gas-, stroom- en waterindustrie, weerspiegelen de vakkennis en ervaring die Elster in meer dan 170 jaar bij het meten van kostbare ressources en energievormen heeft opgedaan. Elster biedt oplossingen en vooruitstrevende technologieën voor energie leverende bedrijven en levert hun intelligente metertechniek – gemakkelijk in aanschaf en eenvoudig, efficiënt en betrouwbaar in bediening en gebruik. De voordelen voor de energieleveranciers: verbetering van de klantenservice, verhoging van het bedrijfsmatige prestatievermogen en verhoging van het profijt voor de klant. Met de AMI-oplossingen van Elster kunnen energieleveranciers de noodzakelijke ressources gas, stroom en water v.w.b. de kosten efficiënt leveren, beheren en bewaren. Elster verschaft werk aan meer dan 7500 medewerkers en heeft vestigingen in 38 landen, in Noord- en Zuid-Amerika, Europa en Azië. Meer informatie vindt u op www.elster.com.

NOT UP-TO-DATE
www.docuthek.com

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

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

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

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
Alle rechten voorbehouden.

03250367 F.T xx.xx x.xxx

Meer informatie over onze producten vindt u op www.docuthek.com.