

Produktspektrum

Komponenter og systemer
til at sikre, måle og styre gasser

Komponenter og systemer
til varmeregulering

Edition 11.08 · DK





Kuglehaner og filtre

Kuglehaner til manuel spærring, til gas, luft og vand. Samt kuglehaner med termisk armatur-sikring

Gasfiltre til at rense gas og luft



Trykregulatorer

Trykregulatorer til at holde et indstilleligt udgangstryk p_d konstant ved skiftende gasflow

Lige- og proportionaltrykregulatorer til at holde et gas-lufttrykforhold konstant

Sikkerhedsafspærrings- og aflastningsventiler til at sikre efterfølgende installation mod for højt gastryk



Ventiler og spjæld

Gas-magnet- og motorventiler til automatisk spærring af rørledninger, et- eller tottrins

valvario®

Trykregulatorer med magnetventil som pladsbesparende kombination af to funktioner

Drosselspjæld med aktuatorer med mængdeindstilling af volumenstrømme ved gasbrændere

Tæthedskontroller til at kontrollere sikkerhedsventiler/gasrampers tæthed



Trykvagter

Membrantrykvagter (Pressostater) med mikrokontakt til overvågning af gas- og lufttryk inden for industrien og ved fyrkedler, til biogas-, klima-, ventilations- og udsugningsanlæg, til overtryk, undertryk og differensstryk



Kompaktenheder

Minigasrampers med filter eller snavssamler, trykregulator, integreret trykvagt og to magnetventiler af klasse A til at sikre og styre atmosfæriske brændere, gasblæserbrændere og gasblæseluft understøttede kedler ved fyringsanlæg

Elektrisk flammeovervågning og styring

Brænderstyringer og gasfyringsautomater i huset eller 19"-teknik til at styre og overvåge gasbrændere, til konstant eller intermitterende drift, med ionisations- eller UV-overvågning, manuel/automatisk drift og visning af drifts- og fejltilstande, til dels indstilling af forskellige driftsmåder med separat software via optisk grænseflade



Tændbrændere og brændere

Modulært opbyggede brændere til gas i effektområdet fra 1,5 kW til 7,2 MW; med brændkammer af stål, SiC-keramik eller til indbygning i brændersten; anvendes bl.a. inden for jern-, metal-, keramik-, næringsmiddelindustrien; direkte tændt og ionovervågede, brænder-blandehoveder til forskellige flammeformer og gasarter



Varmeregulering Comfort Controls

Analoge og digitale fyringsregulatorer til vejro- og rumstyret regulering af kedlens temperatur eller fremløbstemperaturen

Regulatorer til varmegenerering, direkte og blandede varmekredse, varmtvandsbehandling, reservedrift og kaskadestyring

Differenstemperaturregulatorer til solcelle-, faststof- og akkumuleringsanlæg

Fjernstyring- og indstilling vha. Comfort Soft



Tilbehør

Flowmængdemålere til gas (bimåling af)

Turbinehjul- og ultralydmålere til måling af gasmængden ved gasforbrugende apparater, til indstilling af gasbrændere, til gas og luft

Rustfrie stålkompensatorer og rustfrie stålslangere til spændingsfri, fleksibel forbindelse af apparater og ledninger og til at undgå svingningsoverføringer, til gas, luft og vand

Manometre til at vise tryk, i gas- og luftanlæg (-rør)

Gastilbageslagssikringer til at forhindre snigende eller pludselig gastilbagestrømning



Tænd- og overvågningskomponenter

Tændtransformere med og uden kabinet til højspændingstænding af gas- og oliebrændere

UV-sonder til overvågning af gasbrændere i forbindelse med flammegavter og gasfyringsautomater, til konstant eller intermitterende drift

Termolektrisk tændsikring

til tænding og overvågning af gasbrandsteder af enhver art, uafhængigt af netspændingsforsyningen



Gasmålere

Bælggasmålere til såvel afregning som bimåling.



Systemer

Gas anlæg, brændersystemer og elektriske styringer til brug inden for forskellige brancher fra jern/stål, keramik og helt hen til miljøteknik. I forbindelse med den tekniske service, som arbejder over hele verden, leverer vi anlæg efter aktuelle direktiver og standarder lige fra projekteringen over fremstillingen og til ibrugtagningen.





Om Elster Group

Systemerne og løsningerne fra Elster, som er førende i verden, når det gælder AMI, integrerede målere og anvendelsesløsninger til gas-, strøm- og vandindustrien, genspejler de faglige kundskaber og erfaringer, som Elster har samlet i løbet af mere end 170 år ved måling af kostbare ressourcer og energiformer. Elster tilbyder energiproducenter løsninger og fremtidsorienterede teknologier og leverer dem intelligent måleteknik – bekvemme i anskaffelse og simple, effektive og pålidelige i betjening og brug. Fordelene for energiproducenterne: Forbedring af kundeservicen, forøgelse af firmaets ydeevne og større nytte for kunden. Med AMI-løsninger fra Elster kan energiproducenter omkostningseffektivt levere, administrere og bevare de livsvigtige ressourcer gas, strøm og vand. Elster har mere end 7500 ansatte medarbejdere og råder over agenturer i 38 lande i Nord- og Sydamerika, Europa og Asien. Yderligere informationer finder De under www.elster.com.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Tyskland

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

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

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

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

Kromschöder, a product
brand of the Elster Group

**krom
schroder**