

Produktspekter

Komponenter og systemer
til sikring, måling og regulering av gasser

Komponenter og systemer til
regulering av oppvarming

Utgave 11.08 · N





Kuleventiler og filter

Kuleventiler til manuell avsperring, for gass, luft og vann. Samt kuleventiler med termisk armatursikring

Gassfilter til rengjøring av gass og luft



Trykkregulatorer

Trykkregulatorer for konstant innstillingstrykk p_a ved skiftende gassgjennomstrømning

Like- og forholdstrykkregulatorer for konstant forhold mellom gass- og lufttrykk

Sikkerhetssperre- og -avlastningsventiler til sikring av nedstrøms armaturer mot for høyt gasstrykk



Ventiler og spjeld

Gass-magnet- og motorventiler til automatisk sperring av rørledninger, ett- og totrinns

valvario®

Trykkregulatorer med magnetventil som plasssparende kombinasjon av to funksjoner

Spjeldventiler med aktuatorer til mengdeinnstilling av volumstrømmer på gassbrennere

Tetthetskontroller til kontroll av sikkerhetsventilers innvendige tetthet



Trykkvakter

Membrantrykkvakter med mikrobryter til overvåking av gass- og lufttrykk i industri og på fyrkjeler, for biogass-, klima-, luftings- og avsugningsanlegg, for overtrykk, undertrykk og differansetrykk



Kompaktenheter

Små gassreguleringsstrekninger med filter eller smussfanger, trykkregulator, integrert trykkvakt og to magnetventiler i klasse A til sikring og regulering av atmosfæriske brennere, viftebrennere og kjeler med vifte på varmelegger



Elektrisk flammeovervåking og styring

Brennerstyringen og gassfyringsautomaten i huset eller 19"-teknikk til styring og overvåking av gassbrennere, for kontinuerlig eller intermitterende drift, med ioniserings- eller UV-overvåking, manuell/automatisk drift og indikering av drifts- og feiltilstander, tildels innstilling av forskjellige driftsmodi med separat programvare via optisk grensesnitt



Pilotbrennere og brennere

Modulært oppbygde brennere for gass i effektområdet fra 1,5 kW til 7,2 MW; med brennkamre av stål, SiC keramikk eller til installasjon i brennersteiner, anvendelse bl.a. i jern-, ikke-jern-, keramikk-, næringsmiddelindustrien, direkte tent og ionisk overvåket, brennerblander for forskjellige flammeformer og gass typer



Varmeregulering Comfort Controls

Analoge og digitale varmeregulatorer til vær- og romstyrt regulering av kjel- eller forløps-temperaturen

Regulatorer for varmegeneratorer, direkte og blandede varmekretser, varmtvannsberedning, bufferdrift, kaskadeanlegg

Differensialtemperaturregulatorer for solar-, faststoff- og bufferlageranlegg

Fjernparametring vha. Comfort Soft



Tilbehør

Gjennomstrømningsmengdemålere til ikke-kalibreringspliktig gassmengdemåling

Turbinhjul- og ultralydteller til måling av gassmengden på gassforbrukerinnretninger, til innstilling av gassbrennere, for gass og luft

Edelstålkompensatorer og edelstålslanger til spenningsfri, elastisk forbindelse mellom apparater og ledninger og til forhindring av vibrasjonsoverføringer, for gass, luft og vann

Manometer til visning av trykk, for gass og luft

Gasstilbakestrømningssikringer til forhindring av snikende eller slagartig gasstilbakestrømning

Gassmålere

Belggassmålere for kalibreringspliktig gassmåling



Systemer

Gassanlegg, brennersystemer og elektriske styringer til anvendelse innen de forskjellige bransjer, fra jern/stål, keramikk og frem til miljøteknikk. I tilknytning til vår vernensoms spennende tekniske service leverer vi anlegg i samsvar med aktuelle direktiver og normer, fra prosjekteringen via produksjonen og frem til igangsetting.



Tenn- og overvåkningskomponenter

Tenningstransformatorer med og uten hus til høyspenningstenning av gass- og oljebrennere

UV-sonder til overvåkning av gassbrennere i forbindelse med flammevakter og gassfyringsautomater, for kontinuerlig eller intermitterende drift

Termoelektrisk tennsikring

til tenning og overvåkning av gassfyringssteder av alle typer, uavhengig av nominell spenningsforsyning





Om Elster gruppen

Systemene og løsningene fra Elster, en av de ledende konserner for AMI på verdensmarkedet, integrerte tellerverk og applikasjonsløsninger for gass-, strøm- og vannindustrien, gjenspeiler de fagkunnskaper og erfaringer som Elster har samlet i løpet av over 170 år med måling av kostbare ressurser og energiformer. Elster tilbyr løsninger og avanserte teknologier for energiforsyningselskaper og leverer dem intelligent tellerteknikk – lettvinnt i anskaffelse og enkel, effektiv og pålitelig når det gjelder betjening og bruk. Fordelene for energileverandørene: Forbedring av servicen som ytes kundene, stigning av bedriftens ytelsesevne og en økning av kundens fordeler. Med AMI løsningene fra Elster kan energileverandører levere, administrere og ivareta de livsviktige ressursene gass, strøm og vann på en kostnadseffektiv måte. Elster har over 7500 ansatte og har filialer i 38 land i Nord- og Sør-Amerika, Europa og Asia. Ytterligere informasjon finner du på 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**

Copyright © 2007 Elster Group
Alle rettigheter forbeholdes.

Ytterligere informasjon om våre produkter finner du på www.docuthek.com.