



## Paleta proizvoda

Komponente i sistemi za obezbeđenje, merenje i regulisanje gasova

Komponente i sistemi za regulisanje grejanja



## Loptaste slavine i filteri

Loptaste slavine za manuelno zatvaranje, za gas, vazduh i vodu, kao i loptaste slavine sa termičkim osiguračem armature

Gasni filteri za pročišćavanje gasa i vazduha



## Regulatori pritiska



Regulatori pritiska za održavanje konstantnog podesivog izlaznog pritiska pizl pri promenjivim protocima gasa

Regulatori odnosa vazduh/gas za održavanje konstantnog odnosa pritiska gasa i vazduha

Bezbednosni blokadni i odušni ventili za obezbeđivanje priključnih armatura od previsokog pritiska gasa

## Ventili i klapne



Gasni elektromagnetni i motorni ventili za automatsko zatvaranje cevovoda, jedno- ili dvostepeni

Regulatori pritiska sa elektromagnetnim ventilom kao kombinacija dve funkcije uz štednju prostora *valVario*<sup>®</sup>

Klapne sa postavnim pogonom za podešavanje količine protoka na gasnim gorionicima

Kontrole zaptivenosti za nadgledanje unutrašnjeg zaptivanja bezbednosnih ventila

## Presostati



Membranski presostati sa mikroprekidačem za nadgledanje pritisaka gasa i vazduha u industriji i na kotlovima za grejanje, za postrojenja na biogas, postrojenja za klimatizaciju, ventilaciju i usisavanje, za nadpritisak, podpritisak i razliku pritisaka

## Kombinovane jedinice



Kompaktne gasne stanice sa filterom ili prihvatnikom nečistoća, regulatorom pritiska, integrisanim kontrolnikom pritiska i dva magnetna ventila klase A za osiguranje i regulisanje atmosferskih gorionika, ventilatorskih gorionika i ventilatorski podržvanih kotlova u postrojenjima grejanja



## Električno nadgledanje plamena i upravljanje

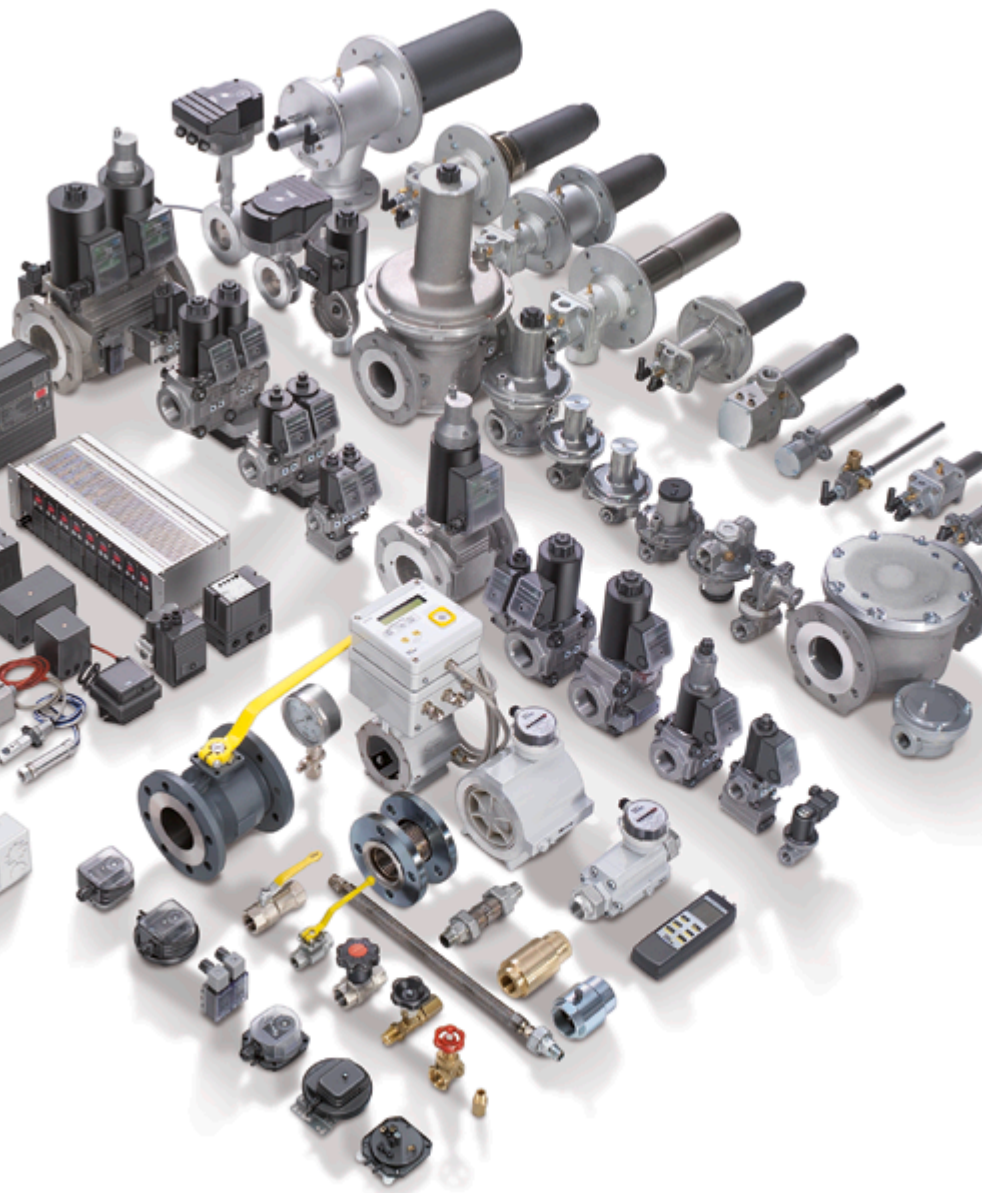


Upravljanja gorionicima i gorionički automati za loženje gasom u kućištu ili 19"-reku za upravljanje i nadgledanje gasnih gorionika, za kontinualno i impulsno upravljanje, sa jonizacionim ili UV-nadzorom, ručni/automatski način rada i pokazivač stanja pogona i smetnji, delimično podešavanje različitih načina rada zasebnim software-om preko optičkog interfejsa

## Gorionici za paljenje i gorionici

Modularno sastavljeni gorionici za gas u području snage od 1,5 kW do 7,2 MW; sa komorama za sagorevanje od čelika, SiC-keramike ili za ugradnju u betonske gorioničke kamene; primena između ostalog u metaloprerađivačkoj industriji, preradi nemetala, keramike, prehrambenih proizvoda; sa direktnim paljenjem i jonizacionim nadgledanjem, gorioničke glave za mešanje za različite oblike plamena i vrste gasova





## Pribor



Merači protoka za gas bez obaveze baždarenja  
Turbinski i ultrazvučni merači protoka gasa na uređajima koji troše gas, za podešavanje gasnih gorionika, za gas i vazduh

Čelični kompenzatori i fleksibilne cevi za nenapregnuto, fleksibilno spajanje uređaja i vodova i za izbegavanje prenosa vibracija, za gas, vazduh i vodu

Manometri za prikaz vrednosti pritiska, za gas i vazduh

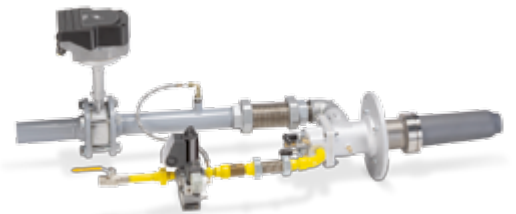
Nepovratni ventili za sprečavanje polaganog ili udarnog povratka gasa

## Gasna brojila



Membranski merači protoka za gas sa obavezom baždarenja

## Sistemi



Gasna postrojenja, sistemi gorionika i električna upravljanja za upotrebu u različitim branšama od železa/čelika, keramike sve do tehnike za zaštitu okoline. Povezano sa tehničkim servisom koji deluje širom sveta mi isporučujemo postrojenja prema aktuelnim smernicama i normama od projektovanja preko proizvodnje sve do puštanja u pogon

## Komponente za paljenje i nadzor

Transformatori za paljenje sa i bez kućišta sa visokonaponskom varnicom za paljenje gasnih i uljnih gorionika

UV senzori za nadzor rada gasnih gorionika u kombinaciji sa detektorima plamena i uređajima za automatsku kontrolu rada gorionika, za rad sa prekidima ili trajni rad

## Termoelektrični osigurač paljenja

za paljenje i nadgledanje gasnih ložišta svih vrsta, nezavisno od snabdevanja mrežnim naponom

## Regulatori grejanja Comfort Controls

Analogni i digitalni regulatori grejanja za regulisanje temperature kotla odn. polaznog voda vodeni vremenskim prilikama i sobnom temperaturom

Regulatori za izvore toplote, direktne i mešajuće krugove grejanja, pripremu tople vode, pogon sa međurezervoarima, kaskadna postrojenja

Diferencijalni regulatori temperature za solarna postrojenja, postrojenja sa međurezervoarima i postrojenja na čvrsta goriva

Daljinsko parametrisanje pomoću Comfort Soft programa



Elster GmbH  
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück  
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)  
Deutschland  
T +49 541 1214-0  
F +49 541 1214-370  
hts.lotte@honeywell.com

Elster GmbH  
Kuhbrückenstraße 2 – 4  
31785 Hameln  
Deutschland  
T +49 5151 9572-0  
F +49 5151 9572-100  
info.cc@honeywell.com  
ThermalSolutions.honeywell.com

Ostale informacije o našim  
proizvodima naći ćete na  
[www.docuthek.com](http://www.docuthek.com).

Copyright © 2017 Elster GmbH  
Sva prava zadržana.

**Honeywell**

03250756