

Honeywell

**krom
schroder**



Gamme de produits

Composants et systèmes pour assurer la sécurité,
la mesure et la régulation gaz

Composants et systèmes pour la régulation de
chauffage



Robinetts à boisseau sphérique et filtres

Robinetts à boisseau sphérique pour arrêt manuel, pour gaz, air et eau. Ainsi que des robinets à boisseau sphérique avec protection thermique de robinetterie
Filtres gaz pour la purification du gaz et de l'air

Régulateurs de pression



Régulateurs de pression pour maintenir constante une pression aval p_a réglée pour différents débits de gaz
Régulateurs de proportion ou de proportion variable pour maintenir constant un rapport de pression gaz/air
Clapets de sécurité et soupapes d'échappement pour la protection de conduites en aval contre tout excès de pression gaz

Vannes et clapets



Electrovannes et vannes motorisées gaz pour la fermeture automatique de conduites, à un ou deux étages

Régulateurs de pression avec électrovanne en combinaison peu encombrante de deux fonctions *valvario*[®]

Vannes papillon avec servomoteurs pour l'ajustement des débits sur les brûleurs gaz
Contrôleurs d'étanchéité pour le contrôle de l'étanchéité interne des vannes de sécurité

Pressostats



Pressostats à membrane avec microrupteur pour le contrôle des pressions de gaz et d'air dans l'industrie et sur les chaudières, pour les installations de biogaz, de climatisation, de ventilation et d'extraction, pour la surpression, la dépression et la pression différentielle

Blocs-combinés



Lignes de gaz compactes avec filtre ou purgeur, régulateur de pression, pressostat intégré et deux électrovannes de classe A pour assurer la sécurité et la régulation de brûleurs atmosphériques, de brûleurs à air soufflé et de chaudières assistées par ventilateur dans les installations de chauffage



Détection de flamme et commande électriques



Commandes de brûleurs et boîtiers de sécurité dans le boîtier ou pour rack 19" pour la commande et la surveillance de brûleurs gaz, pour fonctionnement continu ou intermittent, avec contrôle par ionisation ou par cellule UV, fonctionnement manuel/automatique et affichage des états de service et de défaut, en partie réglage de différents modes de fonctionnement à l'aide d'un logiciel indépendant et d'un port optique

Brûleurs d'allumage et brûleurs

Brûleurs modulaires pour gaz pour des puissances de 1,5 kW à 7,2 MW ; avec chambres de combustion en acier, céramique SiC ou pour le montage dans des ouvrages réfractaires ; utilisation entre autres dans l'industrie de l'acier, des métaux non ferreux, de la céramique, dans l'industrie alimentaire ; à allumage direct et contrôle par ionisation, têtes mélangeuses pour différentes formes de flammes et différents types de gaz





Accessoires



Débitmètres pour la mesure non transactionnelle du débit de gaz

Débitmètres à turbine et compteurs à ultrasons pour la mesure du débit de gaz sur les équipements consommant du gaz, pour le réglage des brûleurs gaz, pour gaz et air

Compensateurs et tuyaux flexibles en acier spécial pour le raccordement flexible et sans tension des appareils et des conduites, et pour éviter les transmissions de vibrations, pour gaz, air et eau

Manomètres pour l'affichage des pressions, pour gaz et air

Clapets anti-retour gaz pour empêcher les retours de gaz progressifs ou brusques

Compteurs de gaz



Compteurs de gaz à membranes pour la mesure de gaz transactionnelle

Composants d'allumage et de contrôle

Transformateurs d'allumage avec et sans boîtier pour l'allumage haute tension de brûleurs gaz ou mazout

Cellules UV pour le contrôle de brûleurs gaz en combinaison avec des détecteurs de flamme et des boîtiers de sécurité, pour fonctionnement continu ou intermittent



Sécurité à thermocouple

Pour l'allumage et la surveillance de foyers à gaz de tout type, indépendamment de l'alimentation en tension secteur



Régulation de chauffage Comfort Controls

Régulateurs de chauffage analogiques et numériques pour la régulation de la température de chaudière ou de la température de départ en fonction des conditions extérieures avec compensation de l'ambiance

Régulateurs pour générateurs de chaleur, circuits de chauffage directs et circuits vannes, régulation circuit E.C.S., ballons accumulateurs, installations en cascade

Régulateurs différentiels pour installations intégrant des panneaux solaires, des chaudières à combustibles solides et des ballons accumulateurs
Paramétrage à distance à l'aide de Comfort Soft



Systemes



Installations de gaz, systèmes de brûleurs et commandes électriques pour des applications dans différentes branches du fer/de l'acier, de la céramique jusque dans la technique environnementale. En liaison avec le service technique présent dans le monde entier, nous livrons des installations conformes aux directives et normes en vigueur, allant de l'étude de projet jusqu'à la mise en service, en passant par la fabrication.

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strotheweg 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

Vous trouverez
davantage
d'informations sur nos
produits sur
www.docuthek.com

Copyright © 2017 Elster GmbH
Tous droits réservés.

Honeywell

03250352