

BROEN

VALVE TECHNOLOGIES

ROBINETTERIES DE SECTIONNEMENT ET ACCESSOIRES POUR RESEAUX D'ENERGIES

Notre reponse au changement climatique





BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

Le changement climatique : notre défi commun

L'efficacité énergétique est l'un des plus grands challenges de notre temps. BROEN propose des solutions pour le chauffage urbain capables de répondre aux demandes actuelles et à venir pour l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Basé sur un passé innovant du chauffage urbain danois, BROEN BALLOMAX® offre la gamme la plus complète de robinets à tournants sphériques pour la distribution et la transmission d'énergie dans les réseaux de chauffages urbains résidentiels et commerciaux ainsi que dans les applications industrielles. Les robinets BROEN BALLOMAX® sont aujourd'hui un élément clé pour le chauffage et les réseaux de refroidissement urbains dans le monde entier.

L'entreprise BROEN est certifiée ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015.

Notre marque est notre devise.

L'ENTREPRISE BROEN

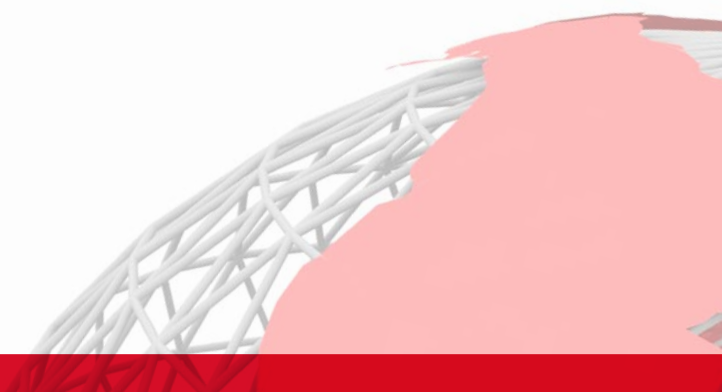
En 1948, Poul Broen crée l'entreprise BROEN, un pionnier, lorsque le marché du chauffage urbain a décollé au Danemark. C'est en 1982, que le robinet à boisseau sphérique BROEN BALLOMAX® pour le chauffage urbain à été lancé. Depuis, nous nous efforçons de développer et améliorer les produits qui utilisent les ressources naturelles le plus efficacement possible.

NOS VALEURS ET PERSPECTIVES

Notre vision est simple: être les meilleurs dans les technologies de robinets. Des valeurs fortes sont la base de notre activité. Une vision partagée nous lie comme une seule entité à travers les frontières et fuseaux horaires sur 3 continents.

VERS DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS BROEN A ACQUIS DZT VALVES (PL) EN 1997 ET ZAWGAZ ET AMATURA EN 2008.

Nous nous efforçons de développer des robinets avec les meilleures performances et nous améliorons les technologies de production grâce au smart engineering. Notre savoir-faire est notre brillant héritage.



BROEN BALLOMAX® – notre réponse

Depuis plus de 30 ans, la conception fiable de BROEN BALLOMAX® a fait ses preuves et reste le meilleur choix dans le chauffage urbain aujourd'hui.

Ainsi, BROEN BALLOMAX® est compétitif lorsqu'il s'agit d'économie: le robinet dure aussi longtemps que le réseau de chauffage urbain.

BROEN propose des solutions complètes pour le chauffage urbain: robinets, actionneurs, réducteurs, outillage de percement en charge, extension de commande.

La maîtrise de la technologie de la robinetterie n'est pas seulement ce que nous revendiquons, c'est notre raison d'être.

Pour nous, la qualité n'est pas seulement une porte d'accès au marché, cela va bien au-delà.

BROEN BALLOMAX® est la certitude de l'efficacité énergétique, de la fiabilité et des économies d'exploitation.

La performance énergétique BROEN BALLOMAX®: conçu pour durer.

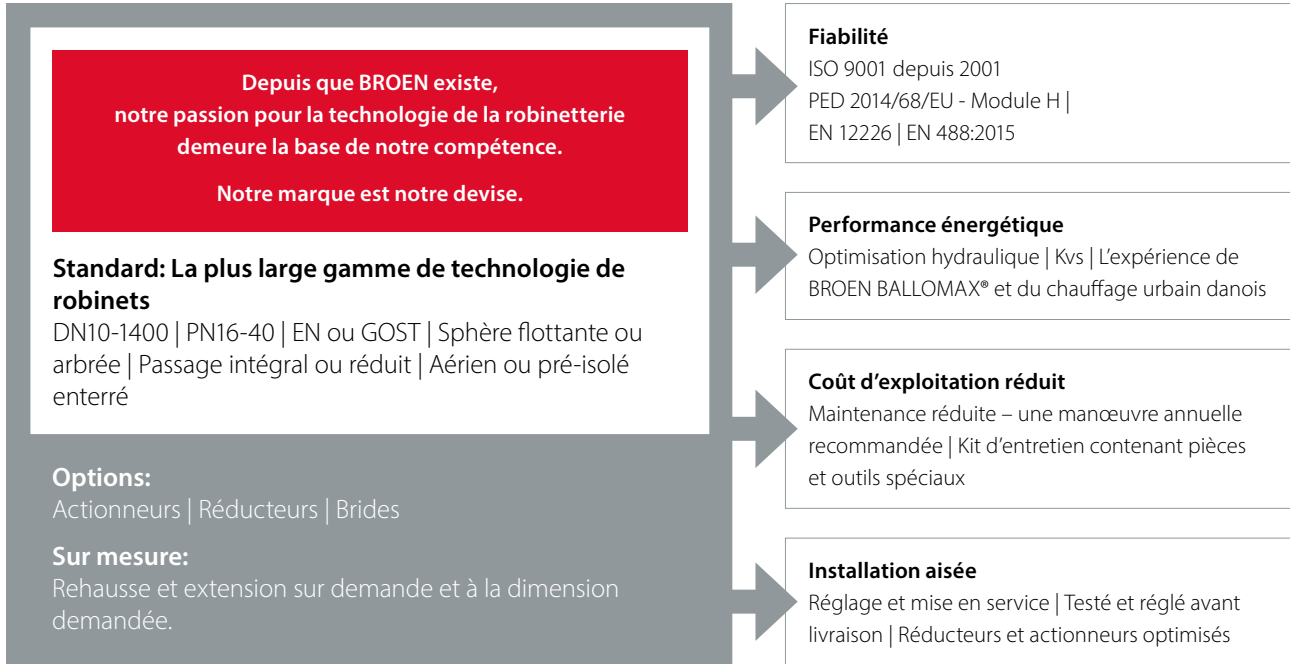
- PED 2014/68/EU - Module H
- Etanchéité classe A selon EN12266-1
- EN 488:2015



La performance énergétique – Conçu pour durer

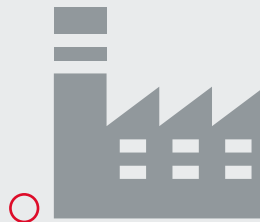
BROEN BALLOMAX® présente des avantages inégalés dans le secteur de l'énergie urbaine avec un catalogue rassemblant une large gamme de robinets.

BROEN offre une performance énergétique éprouvée – Conçu pour durer.

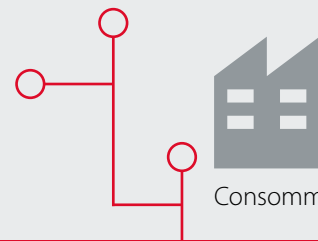


TRANSPORT

DISTRIB



Production



Consommateur

Réseau énergétique urbain



Robinetts à sphère arbrée
DN150 à 1400 - PN16 à PN40



Vannes papillons triple excentration
DN80 à 2000 - PN6 à PN40



Robinetts à sphère arbrée
EN488:2015 DN150 à 1400 PN25 pour pré-isolation



Twin valve selon
EN488:2015



Robinetts à sphère flottante
EN488:2015 DN10 à 500 - PN25 pour pré-isolation



Robinetts à tournant sphérique (sphère arbrée ou flottante)
EN488-2015 - Avec pré isolation class 1-2-3



Robinetts à sphère flottante
DN50 à 400 - PN25/40

Vue d'ensemble des technologies BROEN

DN10-1400 | Passage intégral - passage réduit
 Sphère flottante | Sphère arbrée | PN16-PN25-PN40
 Eau chaude - Eau surchauffée - Eau glacée - Vapeur | -20°C to +250°C

Technologie:

- Robinet à sphère flottante
- Robinet à sphère arbrée
- Robinet d'arrêt client particulier
- Robinet sphérique pour vapeur
- Robinet sphérique de piquage en charge
- Robinet sphérique de dérivation
- Robinet sphérique monobloc et compact
- Vanne papillon triple excentration
- Robinet sphérique pré-isolé (EN488:2015)

Options:

- Réducteur et actionneur
- Outils de piquage en charge
- Extensions flexibles
- Brides
- Outillages et supports
- Certificats

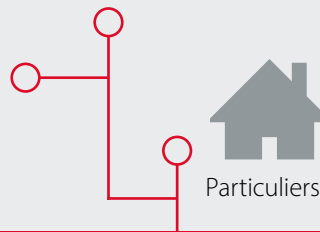
Testé et réglé avant la livraison

DISTRIBUTION



Grands consommateurs

RACCORDEMENT ET INSTALLATION



Particuliers



Robinet à sphère flottante nx modèle DN200 à 500 - PN16/25



Robinet sphériques compacts et monoblocs DN15 à 200 - PN16/40



Robinet de piquage DN15 à 200 - PN25/40



Robinet de sectionnement client particulier DN20 à 25 - PN16



Outillage de piquage en charge



Extension flexible



Robinet à sphère flottante n'vllle génération DN10 à 50 - PN25



Robinet sphérique de piquage en charge



Réducteur à renvoi d'angle BROEN



Actionneurs électriques



BROEN

VALVE TECHNOLOGIES

BROEN BALLOMAX® – La performance énergétique conçue pour durer

Robinet BALLOMAX® – Robinet à sphère arbrée et flottante

Robinet standard BROEN pour réseaux de chauffage, chauffage urbain, climatisation et usages industriels.

- Eau et vapeur
- Durée de vie améliorée et maintenance réduite
- Plein débit et débit réduit | Passage intégral et réduit
- Sécurité et fiabilité
- DN10-1400
- PN16-25-40
- Haute étanchéité de classe A - EN12266-1



Robinet pré-isolé pour installation enterrée – Robinet à sphère arbrée et flottante

Robinet enterré BROEN pour installations de chauffage, chauffage urbain, climatisation et usages industriels.

- Eau chaude – eau glacée
- Durée de vie améliorée et maintenance réduite
- Sécurité et fiabilité
- Manchette en acier inoxydable pour une qualité et une durée de vie améliorées
- DN25-1400
- EN 488: 2015
- PN25
- Haute étanchéité de classe A - EN 12266-1



Robinet sphérique série courte et monobloc

Les robinets série courte et monobloc BROEN BALLOMAX® offrent une construction moderne et plus sûre pour les réseaux de chauffage urbain, de climatisation et les installations industrielles.

- Eau, air, vapeur et gaz
- Haute étanchéité de classe A - EN 12266-1
- DN15-DN200
- PN16-40



Nouvelle technologie de robinet

Le nouveau robinet à boisseau sphérique BROEN BALLOMAX® établit de nouveaux standards et présente un large éventail d'avantages.

- Efficacité énergétique - conçu pour durer!
- Design compact
- Robinet à passage intégral optimisée
- Traçabilité - identification individuelle des vannes
- Design danois breveté - fabrication danoise
- DN10-50
- PN25
- Raccordement: BW / bride / taraudé ou fileté / mixte
- Haute étanchéité de classe A - EN 12266-1



Vanne papillon triple excentration

Les vannes papillon BROEN peuvent être utilisées pour l'isolement et la régulation

- Réseaux de distribution de chaleur et gestion de l'énergie
- Gaz et pétrole
- Vapeur
- Produits corrosifs
- DN80-2000
- PN16-25-40
- Haute étanchéité de classe A - EN 12266-1



Les options:

Réducteur à renvoi d'angle BROEN

Un équipement manuel robuste et solide de haute qualité.



Actionneurs électriques

Les robinets à boisseau sphérique peuvent être réalisés spécifiquement à la demande en intégrant un actionneur des meilleurs spécialistes.



Depuis que BROEN existe,
notre passion pour la technologie de la robinetterie
demeure la base de notre compétence.

Notre marque est notre devise.

Our brand is our promise

BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

BROEN Valve Technologies

Depuis plus de 75 ans, BROEN est leader dans le développement et la production de robinets pour le contrôle de l'eau, de l'air, du gaz et du pétrole. BROEN fournit des solutions complètes pour les installations de bâtiment CVC et est un fournisseur majeur de robinets de chauffage urbain.

Nous maîtrisons en profondeur la technologie des applications et des robinets et en étroite collaboration avec nos clients et partenaires dans le monde entier, nous créons de la valeur et de la fiabilité avec des robinets éprouvés offrant la meilleure assurance qualité.

Le groupe BROEN a son siège social à Assens, au Danemark, ainsi que les marques haut de gamme d'ingénierie et de fabrication que sont BROEN et Clorius Control, toutes appartenant au groupe BROEN.

En savoir plus: www.broen.com

Commercial - et sites de production ●

BROEN A/S, Assens (DK)
BROEN POLAND, Dzierżoniów (PL)
BROEN POLAND, Rogoźno (PL)
BROEN INC., Houston (US)
BROEN Clorius, Dzierżoniów (PL)

Bureaux et sociétés commerciales ○

BROEN Assens (DK)
BROEN Helsinki (FI)
BROEN SEI, Bucharest (RO)
BROEN Beijing (CN)
BROEN Clorius, Shanghai (CN)

