

## **CHAPITRE 2**

A propos de BROEN et  
BROEN BALLOMAX®

**BROEN**  
BALLOMAX®

*Designed to last*

## BROEN en bref

BROEN est l'un des principaux fabricants internationaux de technologie de vannes et nous opérons sur trois continents à travers le monde avec des marchés clés en Europe, en Chine et aux États-Unis. BROEN a son siège social à Assens, au Danemark.

Depuis plus de 30 ans, la conception fiable de BROEN BALLOMAX® a fait ses preuves et il reste aujourd'hui le meilleur choix en matière de chauffage urbain. Les applications et la technologie des vannes n'ont plus de secret pour nous et, en dialogue étroit avec nos clients et partenaires du monde entier, nous créons de la valeur et de la fiabilité avec des vannes éprouvées offrant une assurance qualité complète.

Pour nous, la qualité n'est pas seulement un moyen d'accès à un marché : elle va bien au-delà. C'est le fondement même de notre activité. BROEN est certifiée ISO 9001 depuis 2001 et est aujourd'hui certifiée ISO 9001:2015 et ISO 14001.



## BROEN – Gestion de la qualité

BROEN District Energy chez BROEN A/S à Assens produit des robinets à tournant sphérique et des accessoires pour le chauffage urbain et les applications industrielles dans le monde entier. BROEN A/S est une entreprise certifiée ISO 9001. Les robinets à tournant sphérique en acier BROEN BALLOMAX® ont été homologués conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP) 2014/68/UE – Module H. Le module H est celui de l'assurance qualité complète.

Les homologations comprennent les types 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 72, 82, 85, 86, 87, 88 et 97 dans les dimensions DN 40 - 500 ainsi que PN 40, PN 25 et PN 16. Les vannes jusqu'à DN32 inclus sont produites conformément à la section 3.3 de la directive et ne doivent pas être marqués CE.

Normes spécifiques appliquées :

Directive DESP 2014/68/UE – Module H, EN 488:2015 EHP 003, EN 10 204, EN 287-1, EN 1418, EN 288-8, EN 288-3, EN 12266. Tous les produits sont testés conformément à la norme EN 12266 parties 1 et 2, garantissant que toutes les vannes sont testées avant de quitter l'usine.

## Efficacité énergétique BROEN BALLOMAX® – conçue pour durer

Héritières d'innovations de pointe dans le domaine du chauffage urbain danois, les vannes BROEN BALLOMAX® offrent la gamme la plus complète de robinets à tournant sphérique éprouvées pour la distribution et le transport d'énergie urbaine dans les applications résidentielles, commerciales et industrielles et sont aujourd'hui un élément clé du chauffage urbain et des réseaux de froid urbain à travers le monde.

La sécurité est au cœur de la conception de BROEN BALLOMAX®. L'énorme énergie qui circule dans un système de chauffage et de refroidissement urbain exerce une forte pression sur les composants. Par conséquent, tous les composants de BROEN BALLOMAX® ont été homologués. La broche est montée de l'intérieur et ne peut pas être éjectée, et la peinture à l'eau est inoffensive en cas de soudure.

L'entretien de BROEN BALLOMAX® est réduit au minimum et aucune pièce ne nécessite un remplacement ou une lubrification. Toute la fabrication fait appel aux meilleures matières premières et une activation annuelle de la sphère suffit pour garantir qu'elle ne reste pas coincée dans le dispositif de retenue. Pour le client, BROEN BALLOMAX® est synonyme d'un minimum de travail.

La longue durée de vie est une caractéristique très importante de BROEN BALLOMAX®. Nous savons que le remplacement d'une vanne défectueuse entraîne d'importants inconvénients et coûts, et lorsque vous choisissez un produit tel que BROEN BALLOMAX®, vous n'avez plus ce souci. Nous fabriquons selon les normes de qualité les plus élevées du marché dans des installations de production ultramodernes.

BROEN BALLOMAX® est pour vous la certitude de l'efficacité énergétique, de la fiabilité et des faibles coûts d'exploitation.

Vous trouverez des informations produit mises à jour et pertinentes dans notre catalogue de produits en ligne sur [www.BROEN.com](http://www.BROEN.com).

N'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance technique interne si vous ne trouvez pas ce que vous recherchez dans le catalogue ou si vous avez d'autres questions. Les dessins, mesures et spécifications techniques ne sont pas contractuels et peuvent être modifiés sans préavis.

