

xylem



Solutions d'énergie solaire pour systèmes hydroniques

A-101Bfr-CA R4



Bell & Gossett
xylem

Nous investissons notre énergie dans la création de solutions intelligentes

Selon certaines estimations, l'industrie CVCA représente 20 % de la consommation d'énergie mondiale. En tant qu'entreprise mondiale disposant de ressources techniques inégalées, Xylem met tout en œuvre pour maximiser l'efficacité de nos produits. En fait, notre installation Bell & Gossett à Morton Grove, dans l'Illinois, est à l'avant-garde de la recherche solaire-hydronique depuis 1972. Notre engagement est de fournir les produits et de soutenir le besoin de nos clients de continuer à faire progresser les systèmes d'énergie renouvelable.

Aujourd'hui, Xylem est respectée dans le monde entier en tant que producteur de premier plan de produits et services écoénergétiques. Les produits Bell & Gossett sont conçus pour s'intégrer facilement dans les systèmes de chauffage solaire-hydronique et d'eau chaude domestique. Avec plus de 50 ans d'expérience dans l'application de la chaleur solaire aux systèmes hydroniques conventionnels, nous pouvons vous aider à fournir l'efficacité énergétique que vos clients exigent.



La terre reçoit plus d'énergie du soleil en seulement une heure que ce que le monde utilise en une année entière.

Source : solarbuzz.com



Dans de nombreux climats, un système de chauffage solaire peut fournir jusqu'à 85 % de l'énergie de l'eau chaude domestique.

Source : solarthermal.com



Soupapes de décharge de pression et de sécurité

Les soupapes de décharge de sécurité ASME bronze de Bell & Gossett offrent la plus haute classe BTUH disponible sur le marché pour les soupapes de leur taille. Disponible dans une large gamme de réglages de pression.



Vannes de contrôle du débit et événements d'air

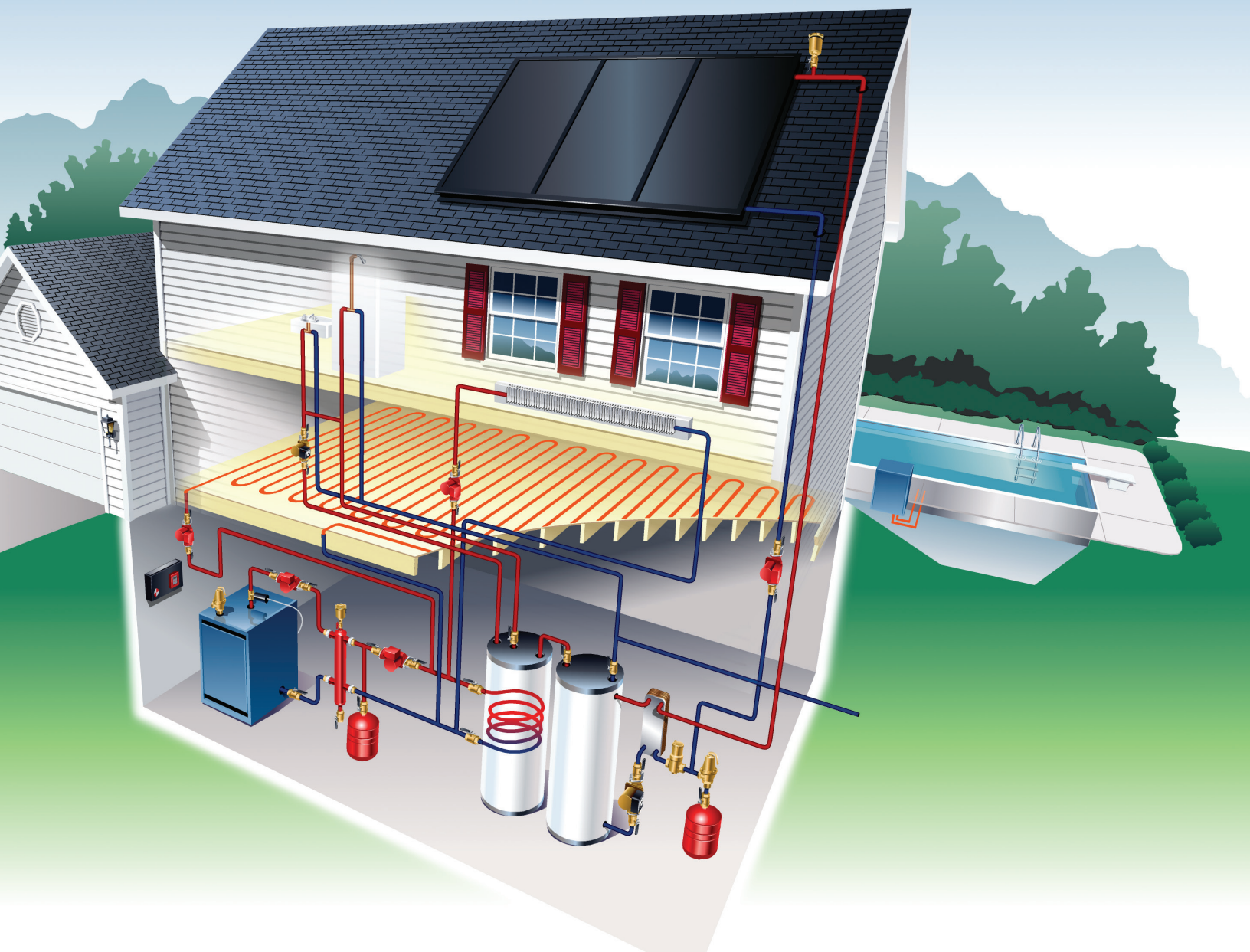
Les produits spécialisés hydroniques Bell & Gossett rendent les systèmes plus efficaces, fonctionnent plus silencieux et durent plus longtemps.

Check-Trol® est une vanne de contrôle de débit, une vanne d'isolation et une bride d'accompagnement, le tout dans une seule vanne compacte.



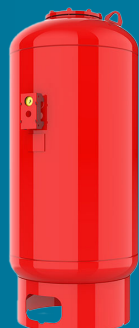
Les aérations automatiques sont conçues pour ventiler l'air gênant du système.





PSH – En-tête secondaire principal

Combinaison d'un séparateur d'air et d'un collecteur qui crée des circuits primaires et secondaires indépendants. Sépare et évacue l'air du système, et sépare et recueille les impuretés dans les circuits pour une meilleure efficacité et un meilleur fonctionnement.



Réservoirs d'expansion

Les réservoirs d'expansion Bell & Gossett sont conçus pour absorber la force de dilatation thermique pour le chauffage hydronique et les systèmes d'eau potable domestiques.

circulateurs ecocirc 20-18 et ecocirc XL

Circulateurs à haute efficacité énergétique et sans entretien avec des moteurs à vitesse variable de pointe et une connectivité sans fil.



Avec plus de 100 ans d'expérience dans les systèmes hydroniques et CVCA, Bell & Gossett vous apporte les connaissances dont vous avez besoin pour concevoir un système qui s'adapte à votre application. Nous pouvons fournir une gamme complète de composants hydroniques pour construire un système qui répond à vos spécifications uniques. Et comme nous faisons partie de Xylem, l'un des plus grands fabricants de pompes au monde, vous pouvez être sûr que vous obtiendrez des produits robustes et performants sur lesquels vous pouvez compter.



**En savoir plus sur la gamme
complète de solutions hydroniques
de Bell & Gossett**

Xylem
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Tél. +1 847.966.3700
Télécopieur : +1 847.965.8379
www.xylem.com/bellgossett

Tous les renseignements présentés dans le présent document sont considérés comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem ne donne aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces renseignements. Les utilisateurs sont responsables d'évaluer la pertinence d'un produit individuel pour des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation abusive de ses produits. Peut être modifié sans préavis.

© 2025 Xylem Inc. ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Bell & Gossett est une marque commerciale de Xylem ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

A-101Bfr-CA R5 8/2025

xylem