

EcoTherm Plus WGB Chaudière murale gaz à condensation

BRÖTJE 
CHAUFFAGE
A BAXI GROUP company



ÉCONOMISEZ DAVANTAGE QUE DE LA PLACE

Les chaudières gaz à condensation écologiques
et économiques de BRÖTJE.
Avec des puissances de chauffe de 3,5 à 70 kW.



*/** selon la loi de finance 2006

... meilleur avec Brötje

EcoTherm Plus WGB

L'HOMME A BESOIN DE CHALEUR

2

Un bon chauffage est indispensable pour faire d'un appartement un bon appartement et d'une maison une bonne maison. Il est tout simplement là et fonctionne. De manière sûre, fiable, économique et sans polluer l'environnement. Discret et confortable. Si ses avantages sont nombreux, un bon chauffage doit avoir très peu d'exigences pour lui-même. A commencer par la place dont il a besoin. Ou bien encore l'attention qu'il réclame. Peu importe s'il se trouve dans votre appartement, dans votre maison ou dans une maison de location. Les chaudières gaz à condensation économiques de la série EcoTherm Plus WGB de BRÖTJE sont garantes d'une technique à la pointe du progrès pour presque chaque cas d'application. Le rapport prix/performances est excellent. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une mesure de modernisation: le moment est maintenant venu de faire mieux... meilleur avec BRÖTJE.





DE L'APPARTEMENT JUSQU'À LA MAISON FAMILIALE

4

Avec la technique gaz à condensation de BRÖTJE

La technique de la condensation est l'une des mises au point les plus importantes en technique de chauffage moderne: Les gaz qui se forment lors de la combustion refroidissent et la vapeur d'eau qu'ils contiennent condense. C'est sous l'effet de la condensation que l'énergie de chaleur est gagnée à partir de la vapeur d'eau et dirigée vers le circuit de chauffe. Les appareils gaz à condensation EcoTherm Plus WGB de BRÖTJE atteignent ainsi des degrés d'exploitation normés de 109 % et peuvent contribuer à économiser des coûts de chauffage de l'ordre de 10 à 14 % (ce qui peut même atteindre jusqu'à 30 % par comparaison à des installations anciennes). De plus, l'installation de systèmes de chauffage particulièrement compatibles avec l'environnement est subventionnée par l'état. Il est donc préférable de se renseigner avant d'acheter un chauffage.

Confort d'eau chaude élevé

Tous les modèles peuvent être individuellement complétés par des ballons au sol BRÖTJE séparés. La maison ou l'appartement offre toujours la place nécessaire à l'installation d'une EcoTherm Plus WGB de BRÖTJE. D'une part parce qu'elle peut être exploitée aussi bien indépendamment de l'air ambiant qu'en fonction de l'air ambiant. Et, d'autre part, parce qu'elle est compacte, extrêmement silencieuse et si esthétique qu'elle ne gêne certainement pas.

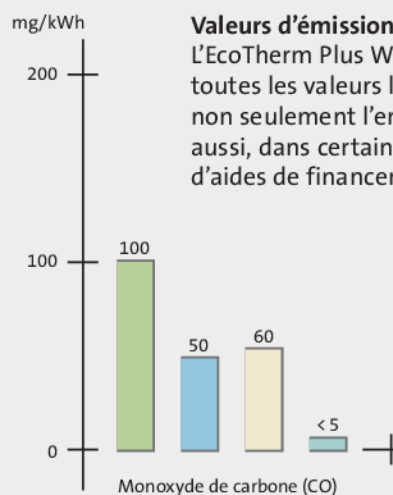
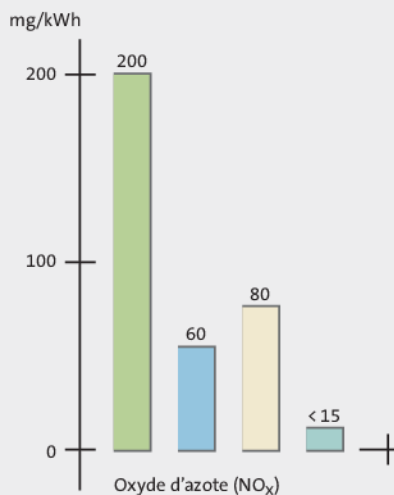
Perspectives ensoleillées. Egalement pour l'avenir.

La chaudière peut en plus accueillir un vase d'expansion (jusqu'à 20 kW), une pompe de charge ballon (jusqu'à 38 kW) et des extensions de régulation. Le système peut être complété par un ballon d'eau chaude mais aussi par des systèmes solaires (W et WH).

Le summum de la condensation Gaz:

EcoTherm Plus WGB

- Chauffage et préparation d'eau chaude selon vos désirs: 6 catégories de puissance avec ballon d'eau chaude ou au choix 6 ballons individuels au sol
- Puissance comprise entre 3,5 et 70 kW
- Vase d'expansion (jusqu'à 20 kW), pompe de charge ballon (jusqu'à 38 kW) et extensions de régulation intégrables dans la chaudière
- Fonctionnement extrêmement économique grâce à une exploitation efficace de l'énergie: degré d'exploitation normé 109 %
- Concept économique grâce à des émissions qui surpassent de loin les valeurs limites
- Confort de commande maximal
- Entretien particulièrement facilité
- Ligne compacte et esthétique
- Fonctionnement silencieux



Valeurs d'émission par comparaison

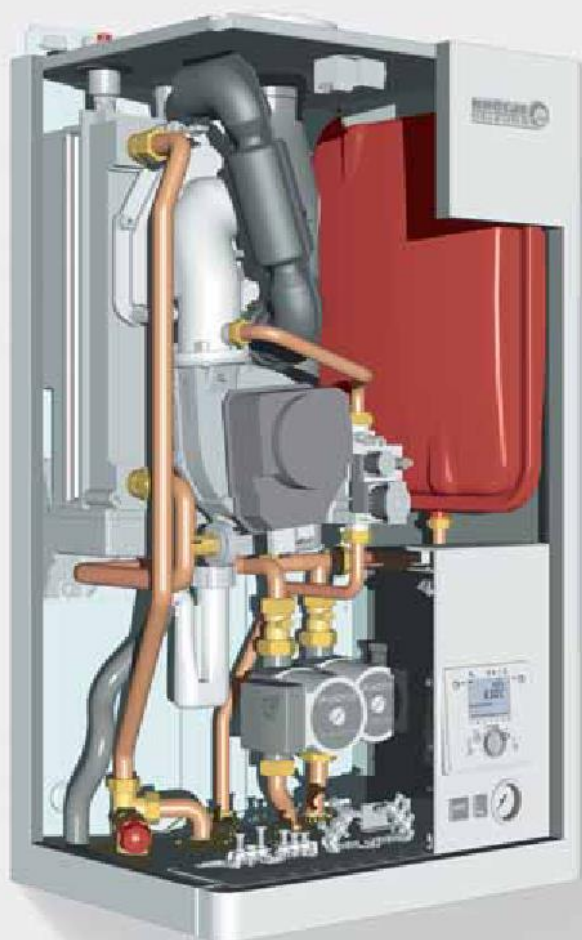
L'EcoTherm Plus WGB de BRÖTJE surpasse de loin toutes les valeurs limites. Un résultat dont profite non seulement l'environnement mais qui vous aide aussi, dans certaines circonstances, à bénéficier d'aides de financement publiques.

- Valeurs limites selon DIN 4702
- Valeurs limites pour le label «L'Ange Bleu» RAL-UZ 61
- Valeurs limites selon le décret LRV suisse
- Facteurs d'émission normé EcoTherm Plus WGB 15 C

3,5 à 70 kW

5

VALEURS INTÉRIEURES RÉELLEMENT CONVAINCANTES



EcoTherm Plus WGB 15 C avec accessoires



En tant que chauffage pur, l'EcoTherm Plus WGB économise de la place et peut être exploitée dans presque n'importe quelle pièce avec une arrivée et une sortie d'air adéquate

Particulièrement écologique: Les valeurs d'émissions de l'EcoTherm Plus WGB surpassent non seulement les valeurs limites légales mais aussi les exigences du label de protection de l'environnement «L'Ange Bleu».



La pompe du circuit de chauffe à débit variable, ici avec pompe de charge ballon (accessoire), contribue à diminuer le niveau de bruit et consomme moins de courant