

CTC

GiegaBloc 200

Chaudière gaz à condensation à poser au sol
93-217 kW

Technique innovante et puissance
Installation facile
Qualité premium
Commande intelligente



**ENERGY
FLEX**

Notre chaudière gaz à condensation à poser au sol GiegeBloc 200 est une chaudière de pointe grâce à sa puissance de combustion modulable.

CTC -

Pionniers de la thermotechnique

Nos origines remontent jusqu'à l'année 1923, époque où nous avons commencé à apporter de la chaleur dans les foyers suédois. Nous avons lancé sur le marché les premières chaudières avec production d'eau chaude intégrée et avons été des précurseurs dans le domaine des pompes à chaleur air-eau. C'est donc en toute légitimité que nous occupons le rôle de pionnier de la technologie thermique.

Rentabilité élevée

La puissance calorifique de la chaudière s'adapte précisément au besoin en chauffage. Ainsi les chaudières ne fonctionnent que lorsque cela est absolument nécessaire. Les brûleurs modulables permettent un ajustement précis aux besoins en chauffage réels.

Sécurité de fonctionnement maximale

Si une chaudière vient à tomber à panne, les autres prennent le relais.

Installation facile

Le faible poids permet une installation par ex. dans des centrales de chauffage installées dans des combles sans problème de nature statique. Le montage est facilité grâce à des accessoires bien pensés.

Commande intelligente

La cascade Giematic se charge de la régulation de l'ensemble des chaudières et circuits de chauffage. En modifiant la chaudière principale au fil du temps, les heures de fonctionnement sont réparties sur l'ensemble des chaudières.

Évolutive: Lorsque le besoin en chauffage augmente, il est possible de rajouter des chaudières supplémentaires.

Puissance de combustion modulable

de 20 à 100% permettant d'atteindre un facteur d'efficacité plus élevé, des émissions plus faibles et un minimum de démarrages pour un confort accru.

Facteur d'efficacité maximal pouvant atteindre 109.6%

L'énergie consommée est utilisée de façon optimale par l'échangeur de chaleur haute performance. Ceci engendre une consommation de combustible plus faible et un temps de fonctionnement du brûleur plus long.

Mise en œuvre universelle

Fonctionnement dépendant ou non de l'air ambiant: La chaudière GiegeBloc 200 bénéficie d'un encombrement réduit.

Pompe de circulation à faible consommation électrique

La pompe de circulation à régulation de pression électronique optimise le débit en fonction des besoins. Aucune circulation d'eau minimale n'est nécessaire. Il en résulte une consommation électrique réduite et un moindre investissement.

Des émissions réduites au minimum

Le brûleur plan moderne garantit de faibles émissions de NOx. Le bruit de fonctionnement à peine perceptible permet une utilisation à proximité des pièces d'habitation.

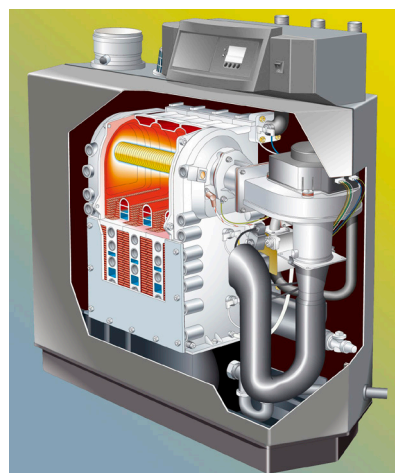
Nouvelle gestion des chaudières

La nouvelle commande numérique et automatique du brûleur adapte le fonctionnement à chaque situation. Ainsi les anomalies de l'installation sont immédiatement détectées et peuvent être localisées facilement.

Qualité premium

Tous les échangeurs de chaleur en fonte sont réalisés en matériau «Al-Si 11» à forte teneur en silicium. Ce matériau garantit une résistance maximale et une longue durée de vie.

- > **Une technique de combustion parmi les plus efficaces**
- > **Puissance de combustion modulable pour un ajustement optimal de la puissance**
- > **Qualité premium**
- > **Fonctionnement silencieux du brûleur**
- > **Des émissions réduites au minimum**
- > **Régulation intelligente**



En achetant un dispositif de chauffage CTC, toutes les options sont comprises dans le prix.

«Régulation» Giematic

Avec une régulation Giematic, vous n'avez plus besoin de vous soucier de votre chauffage. De la chaleur dans toutes les pièces, de l'eau chaude dans tous les robinets: la régulation selon la température extérieure s'en charge pour vous. Une fois la programmation en fonction des spécificités de l'environnement intérieur et de vos habitudes de chauffage réalisée, vous n'avez plus rien à faire. Un programme de régulation étendu, notamment pour les circuits mélangeurs, les cascades et les raccordements solaires



Les chaudières GiegeBloc 200 sont des chaudières à condensation au gaz à poser au sol à haut rendement et à construction modulaire.

L'échangeur de chaleur est composé de fonte aluminium-silicium éprouvée avec transmission optimisée de la chaleur et forte résistance à la corrosion.

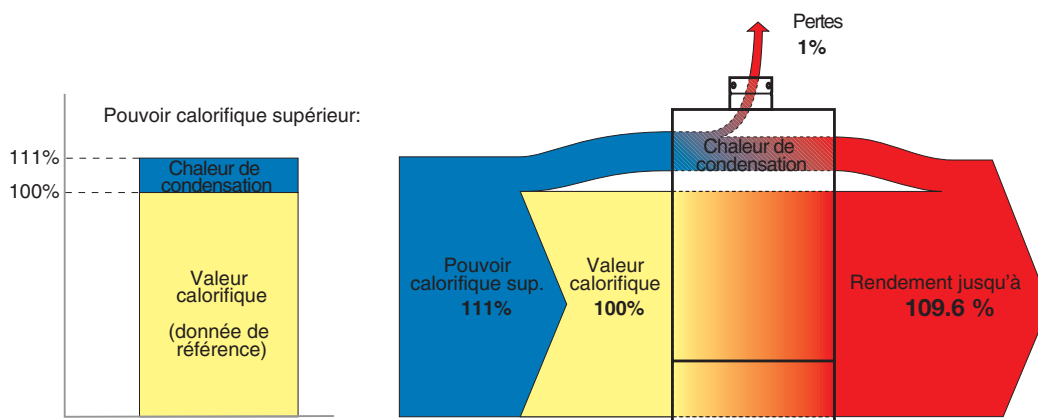
Le concept de la chaudière convient tout particulièrement aux installations en cascade et permet un fonctionnement dépendant ou non de l'air ambiant.

La combustion du gaz naturel à faible émission de bruit et de polluants est d'une importance extrême dans ce domaine d'application.

Grâce à l'accessibilité de tous les composants de la chaudière, l'entretien et la maintenance sont particulièrement faciles à réaliser.

Facteur d'efficacité pouvant atteindre 109.6 %

Le chauffage à combustion est souvent présenté comme compliqué. Et pourtant, il suffit de savoir la chose suivante: Lors de la combustion du gaz naturel, des gaz chauds à forte teneur en vapeur d'eau sont générés. Sur les chaudières classiques, l'énergie de la vapeur d'eau s'échappe avec les évacuations par la cheminée. Ce n'est pas le cas avec le chauffage à condensation. La chaudière GiegeBloc 200 refroidit les gaz chauds et utilise cette énergie supplémentaire.



Caractéristiques techniques

Type	Unité	200-3	200-4	200-5	200-6
N° SSIGE:		14-034-4	14-034-4	14-034-4	14-034-4
Charge calorifique nominale 50/30°C	kW	18 - 93 kW	24 - 129 kW	33 - 179 kW	44 - 217 kW
Charge calorifique nominale 80/60°C	kW	16 - 87 kW	22 - 120 kW	29 - 166 kW	39 - 200 kW
Facteur d'efficacité normé 50/30°C		105.7%	105.7%	105.7%	105.7%
Divers					
Dimensions H/L/P	mm	1190/450/1309			1190/450/1324
Poids	kg	115	135	165	188
STB gaz échappement		Oui	Oui	Oui	Oui
Gaz naturel / Gaz liquide		Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui

Schéma d'encombrement

Dimensions en mm (schéma pas à l'échelle)

