

Solutions de production d'énergie pour l'industrie et les collectivités





Chaudière à vapeur haute pression

Sommaire



Vue d'ensemble de l'offre de services Les installations industrielles pour la vapeur, l'électricité, la chaleur et le froid sont conçues de façon exclusive pour chaque client à partir d'une seule et même cellule d'études et accompagnées Page 4



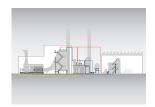
Générateurs d'énergie et systèmes modulaires Chaudières à vapeur jusqu'à 120 t/h, centrales électriques jusqu'à 50 MW, chaudières à eau chaude jusqu'à 116 MW et pompes à chaleur pour chauffage et refroidissement jusqu'à 2 MW.

d'une gamme complète de services.

Page 6



L'offre de services Viessmann : une seule et même source pour tout Du conseil à la conception, en passant par la maintenance, le cycle de vie complexe d'un système énergétique est au centre des préoccupations. Page 11



Penser systèmes : exemples d'applications pour les hôpitaux et l'industrie du papier Le renouvellement ou le remplacement d'une centrale de chauffe permet d'atteindre une économie de 30 %.

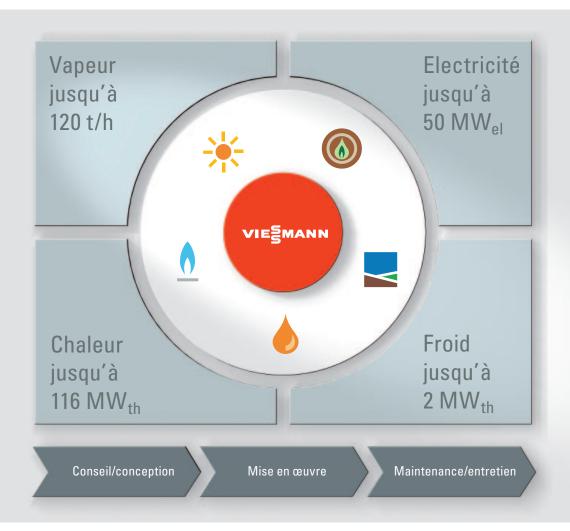
Page 12



Références internationales Les références internationales sont la preuve du savoir-faire Viessmann. Les six systèmes présentés ici peuvent être aussi bien monovalents que multivalents. Page 14



Toujours près de vous Avec des distributeurs et représentants dans 74 pays, il est possible et rapide d'accéder à Viessmann partout dans le monde. Page 20



Viessmann propose, dans les quatre domaines que sont la vapeur, l'électricité, la chaleur et le froid, une offre de produits et de services complète pour l'industrie et les collectivités.







Centrale de cogénération



Chaudière biomasse



Chaudière à tubes de fumées



Chaudière à double chambres de combustion



Chaudière spéciale



Chaudière à tube d'eau

Installations industrielles pour la vapeur, l'électricité, la chaleur et le froid

Un approvisionnement en énergie économe et peu polluant ainsi qu'une fiabilité et une disponibilité élevées sont les principales exigences liées aux installations de production énergétique pour l'industrie et les collectivités.

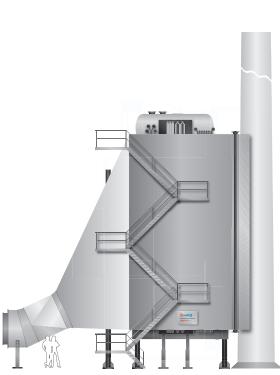
Viessmann est à l'avant-garde de la technologie pour les systèmes énergétiques efficaces. Les composants et systèmes compatibles entre eux sont conçus de façon exclusive pour chaque client depuis une seule et même cellule d'études et sont accompagnés d'une gamme de services complète.

La gamme de produits en bref

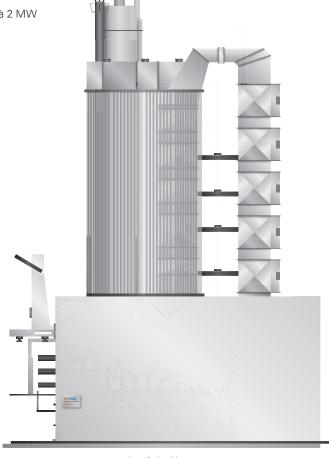
Les puissances unitaires suivantes sont liées à la limite technologique de construction d'une chaudière ou d'un générateur d'énergie. Des puissances supérieures sont obtenues en cascades.

- Installations industrielles pour : vapeur jusqu'à 120 t/h électricité jusqu'à 50 MW chaleur jusqu'à 116 MW
- Installations biomasse pour : vapeur jusqu'à 50 t/h électricité jusqu'à 15 MW chaleur jusqu'à 50 MW
- Centrales de cogénération pour : électricité jusqu'à 401 kW chaleur jusqu'à 549 kW

Pompes à chaleur pour : chaleur et froid jusqu'à 2 MW



Chaudière de récupération



Installation biomasse



Chaudière à vapeur à double chambres de combustion



Chaudière à vapeur avec combustion de biomasse



Chaudière à double foyers pour génération de vapeur

Production de vapeur jusqu'à 120 t/h avec des énergies renouvelables et fossiles ainsi que récupération de chaleur

Du fait de leurs équipements, les chaudières Viessmann offrent des conditions propices à diverses applications. Les chaudières sont durables et ne nécessitent qu'un entretien minimal.

Installations chaudières à vapeur

- Débit de vapeur jusqu'à 120 t/h par chaudière
- Pression de service jusqu'à 130 bars
- Températures de la vapeur surchauffée jusqu'à 485°C
- Installations avec chaudières à tubes de fumées ou à tubes d'eau
- Large éventail de sources d'énergie
- Chaudière de récupération pour utiliser la chaleur du processus et en combinaison avec des turbines à gaz et centrales de cogénération
- Conception modulaire

Système modulaire

Viessmann fournit tous les composants adaptés à chaque installation de chaudière à vapeur.

- Chaudière
- Installations de traitement chimique et thermique pour l'eau d'alimentation
- Echangeur de chaleur pour gaz de fumées
- Chambre de combustion avec stockage et alimentation de combustible solide
- Armoire de commande et de contrôle
- Dépoussiéreur des gaz de fumées
- Accumulateur de vapeur
- Plateforme de chaudière



Centrale de cogénération

Production d'électricité pour la consommation propre et pour l'alimentation du réseau public jusqu'à 50 MW

Viessmann propose quatre types d'installations pour la production industrielle d'électricité avec une plage de puissance étendue. Elles sont conçues pour un fonctionnement respectueux de l'environnement. L'utilisateur bénéficie d'une réduction des coûts d'électricité et de chaleur.

Centrale de cogénération

- Plage de puissance jusqu'à 401 kW_{el}
- Fonctionnement neutre en CO₂ avec du biogaz
- Equipée en série de l'alimentation de secours en cas de panne d'électricité (fonctionnement isolé)
- Répond aux conditions de connexion des opérateurs électriques

Centrale à turbines à vapeur

- Plage de puissance jusqu'à 30 MW_{el}
- Turbines à vapeur industrielles pour utilisation dans un processus de vapeur continu
- Adaptée à une production d'électricité efficace

Installation "cycle de Rankine" ORC

- Plage de puissance jusqu'à 2 MW_{el}
- Production d'électricité dans un processus thermique à base d'huile
- Utilisation dans des processus industriels de production chaleur
- Utilisation des émissions de chaleur de processus ORC jusqu'à 90°C

Centrale à turbines à gaz et à vapeur

- Plage de puissance jusqu'à 50 MW_{el}
- Rendement électrique de plus de 50 %
- Fonctionnement flexible par variation de charge rapide



Installation ORC pour production d'électricité



Chaudière à eau chaude avec brûleurs gaz



Chaudière biomasse

Production de chaleur jusqu'à 116 MW avec biomasse, huile, gaz et chaleur naturelle

Viessmann propose la solution adaptée avec ses installations énergétiques pour l'industrie et les collectivités. Des chaudières à eau chaude, des centrales de cogénération et des pompes à chaleur à haut rendement sont disponibles pour chaque utilisation.

En cas de demande de disponibilité rapide d'une installation, il existe des solutions en conteneurs prêts à être connectés pour tous types de générateurs d'énergie.

Générateur de chaleur

- Chaudière à eau chaude avec pression d'eau maximale de 50 bars
 - Combustion fioul et gaz jusqu'à 116 MW

- Combustion biomasse jusqu'à 50 MW
- Chaudière de récupération jusqu'à 116 MW pour utiliser la chaleur du processus et en combinaison avec des turbines à gaz et centrales de cogénération
- Centrale de cogénération jusqu'à 549 kW
- Pompe à chaleur jusqu'à 2 MW

Système modulaire

- Chaudière avec foyer
- Echangeur de chaleur pour gaz de fumées
- Pièce intermédiaire de départ pour organes de sécurité
- Armoire de commande et de contrôle
- Rehaussement des températures de retour
- Plateforme de chaudière



Pompe à chaleur de grande puissance pour chauffer et refroidir

Refroidir de façon économique avec des pompes à chaleur jusqu'à 2 MW

Des pompes à chaleur de grandes puissances personnalisées sont disponibles pour les industries, les grands immeubles résidentiels et administratifs ainsi que pour l'hôtellerie. Pour les utilisations industrielles et commerciales, en plus de la fonction de chauffage, la fonction de production de froid de la pompe à chaleur est requise - par exemple pour le refroidissement des entrepôts d'alimentation et pour la climatisation des zones de produc-

Ce système énergétique présente un avantage particulier : la possibilité de refroidir et chauffer en même temps.

Pompes à chaleur spéciales

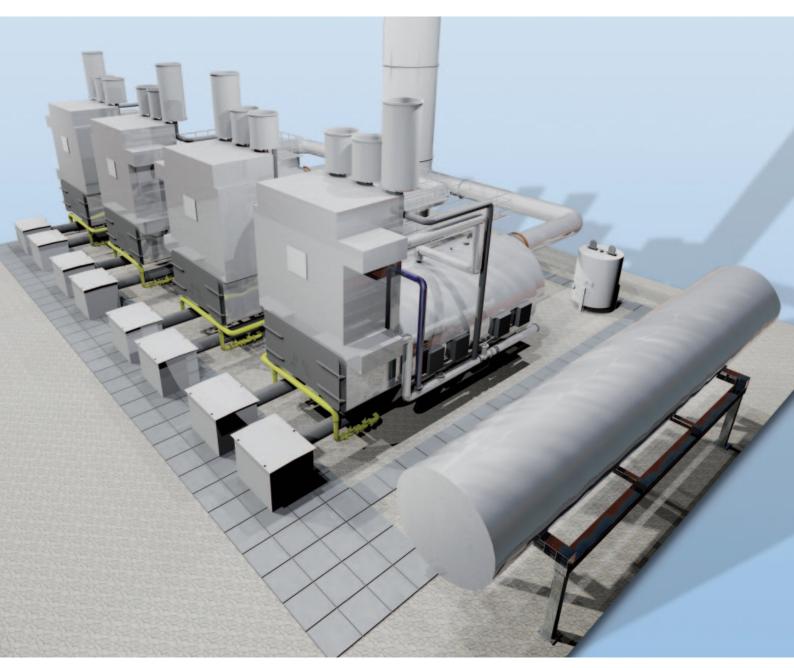
- Pompes à chaleur de conception individuelle avec puissances jusqu'à 2 MW/unité (cascadable)
- Installation possible même dans les endroits difficiles
- Réalisation d'installations de chauffage bivalentes en combinaison avec une chaudière à condensation fioul ou gaz pour les pics de consommation

Système modulaire

- Accumulateur de glace
- Aéroréfrigérant
- Collecteurs



Installation à accumulation de glace avec 1 800 m³ de capacité



Conception schématique d'une chaufferie en 3 D

L'offre de services Viessmann : une seule et même source pour tout

La gamme Viessmann offre une technologie innovante et efficace de grande qualité. Du conseil à la maintenance, en passant par la conception, le cycle de vie complet d'un système énergétique est au centre de nos préoccupations.

Conseil/conception

Une conception globale et efficace pour Viessmann vise évidemment à résoudre chaque tâche de façon individuelle :

- Conseils en matière de technologie et neutres par rapport au combustible
- Recommandation de la meilleure solution écologique et économique
- Informations relatives aux législations nationales et internationales
- Analyse fonctionnelle des installations

Mise en œuvre

La coordination avec tous les corps de métiers dans la phase de fabrication permet la livraison et le montage dans le respect des délais :

- Fabrication avec un haut degré de prémontage afin de réduire le temps de montage
- Mise en service
- Nombreux tests de fabrication
- Documentation



Conception compétente du projet



Haut degré de prémontage des composants

Maintenance/entretien/formations

Les concepts de services sur mesure incluant l'approvisionnement en pièces de rechange, des services d'entretien et des essais de chaudière réguliers, garantissent un fonctionnement fiable :

- Service client 24h/24, 7j/7
- Surveillance et diagnostic à distance
- Transformation et modernisation
- Chaudière de location
- Formations à l'Académie Viessmann



Maintenance et entretien des installations

Penser systèmes : exemples d'applications pour les hôpitaux et l'industrie du papier

La pression élevée du coût contraint de nombreuses entreprises à se pencher sur les questions essentielles liées à l'énergie et à la réalisation d'économies. Par le renouvellement ou le remplacement complet d'une centrale énergétique, il est possible d'atteindre une économie de 30 %.

Ainsi la nouvelle technologie est rapidement amortie et réduit les coûts d'exploitation.

Réseau d'électricité 1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 Silo pour bois déchiquetés
- 2 Chaudière biomasse Pyrotec
- Réservoir tampon eau chaude
- 4 Centrale de cogénération Vitobloc
- 5 Ballon d'eau chaude sanitaire
- 6 Bouteille de mélange
- Cascade avec deux Vitomax 200-LW avec échangeur de chaleur Vitotrans 300
- Chaudière à vapeur haute pression Vitomax 200-HS avec préparation thermique et chimique de l'eau

Compétence des systèmes de chauffage multivalents

La gamme Viessmann propose une technologie innovante qui s'adapte dans les moindres détails aux souhaits et exigences des utilisateurs.

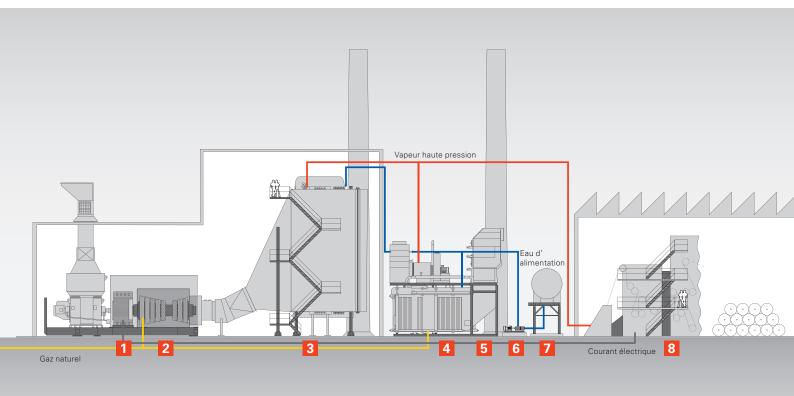
Pour les collectivités, des systèmes multivalents s'imposent de plus en plus : combinaison de combustibles renouvelables et fossiles. Viessmann propose l'expertise nécessaire à cela : la couverture de base est assurée par des chaudières biomasse, des pompes à chaleur ou des centrales de cogénération et les pics de consommation sont couverts par des chaudières fioul ou gaz.

Systèmes de chauffage combinés assurant performance et sécurité de l'approvisionnement

Le schéma à gauche illustre un exemple de solution :

dans un hôpital, une partie de l'électricité nécessaire est produite avec deux centrales de cogénération Vitobloc 200 (4). Pour la production d'eau de chauffage et de l'eau sanitaire, sont présentent une chaudière biomasse Pyrotec (2) et deux Vitomax 200-LW avec Vitotrans 300 (7). La vapeur utilisée à des fins cliniques, comme pour la stérilisation, est produite par la chaudière à vapeur haute pression Vitomax 200-HS (8).

Afin d'assurer un fonctionnement d'ensemble parfait et une efficacité maximale, Viessmann assemble tous les éléments de systèmes en fonction des besoins particuliers.



Des solutions efficientes pour la génération de vapeur et d'électricité

Les applications types pour la génération de vapeur en grandes quantités se trouvent dans les papeteries (ci-dessus). La centrale électrique produit de la vapeur et de l'électricité. L'une des turbines à gaz (2) du générateur (1) alimente l'usine en électricité. La chaleur des gaz de fumées est utilisée dans la chaudière de récupération (3) pour générer la vapeur surchauffée.

Une chaudière à vapeur haute pression (4) sert de chaudière de sécurité exigée par le processus de production et couvre les possibles pics de consommation. Le rendement de l'usine correspond à l'énergie nécessaire pour une ville de 50 000 habitants.

Les systèmes énergétiques à haut rendement Viessmann visent à réaliser des économies qui sont d'autant plus importantes que les besoins en énergie sont élevés.

Les références internationales prouvent le savoir-faire Viessmann en termes d'installations. Dans les pages suivantes, six installations sont présentées, elles sont aussi bien monovalentes que multivalentes.

- Générateur
- 2 Turbine à gaz
- Chaudière de récupération à tubes d'eau
- 4 Chaudière à vapeur haute pression
- 5 Economiseur
- 6 Pompes d'alimentation
- Bâche alimentaire avec dégazeur intégré
- 8 Usine à papier



Sembcorp Utilities, Wilton (Grande-Bretagne)

Production de vapeur pour l'industrie chimique

Sembcorp Utilities, Wilton (Grande-Bretagne)

La société internationale Sembcorp assure un débit de vapeur pouvant atteindre 60 t/h pour plusieurs usines chimiques au sein d'une zone industrielle.

L'entreprise HKB du groupe Viessmann, en tant qu'entrepreneur général, a construit à partir d'un cahier des charges, une installation de production de vapeur. En raison des exigences industrielles, l'installation compte quatre chaudières à double chambres de combustion Vitomax D HS d'un débit de vapeur de 30 t/h chacune, dont deux garantissent une disponibilité opérationnelle de sécurité. Les modules prémontés permettent de réduire le temps de montage sur site.

Caractéristiques techniques

Chaudière à double

chambres de combustion 4 Vitomax D HS
Energie Gaz naturel

Rendement vapeur/chaudière 30 t/h

Température vapeur

surchauffée 300°C
Pression de service 17 bars

Température eau

d'alimentation 105°C
Rendement chaudière 91 % (sans

économiseur)

Mise en service 2009

- Chaudières à vapeur haute pression
- Brûleurs
- Surchauffeur
- Bâche alimentaire
- Canalisation principale, châssis en acier et plateformes
- Cheminée
- Armoire de commande et de contrôle

Chaleur naturelle pour des concepts d'architecture modernes

Tour Lotte World à Séoul (Corée)

Le complexe "Lotte World II" atteint 555 mètres de hauteur. Une technologie respectueuse de l'environnement doit garantir l'approvisionnement en énergie. Douze pompes à chaleur KWT assurent ainsi la partie renouvelable de l'approvisionnement en chauffage et climatisation du bâtiment.

Six pompes à chaleur eau glycolée/eau avec chacune un rendement de 1,7 MW pour la chaleur et 1,9 MW pour le froid sont alimentées par 720 sondes géothermiques situées à 200 mètres de profondeur dans le sol. En plus, six pompes à chaleur eau/eau avec chacune un rendement de 2 MW pour la chaleur et 1,7 MW pour le froid ont été installées. Ces dernières utilisent l'eau de la rivière qui passe au pied de la tour. Les douze pompes à chaleur fonctionnent en cascade et sont contrôlées par une centrale de gestion technique du bâtiment.

Caractéristiques techniques

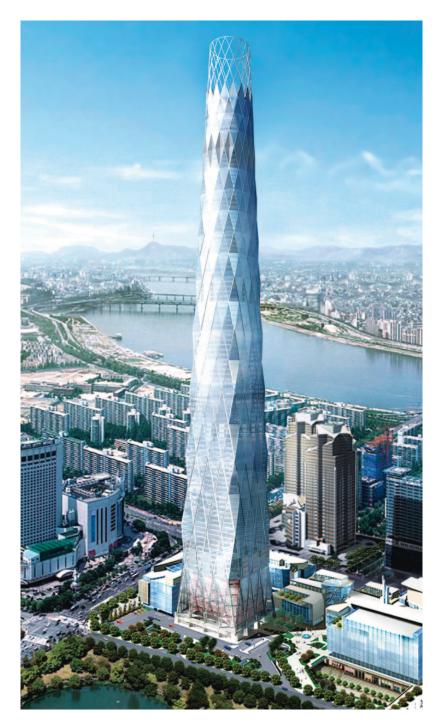
Type de pompes à chaleur 12 pompes à chaleur spéciales

Puissance de

refroidissement totale 20,4 MW Puissance de chauffage totale 22,2 MW Température de service jusqu'à 55°C jusqu'à 7°C Température eau froide Surface nécessaire 8 000 m² 2015 Mise en service

- Pompes à chaleur eau glycolée/eau
- Pompes à chaleur eau/eau





Tour Lotte World Séoul (achevée en 2015)



Centrale biomasse de la compagnie d'électricité Frastanz, Autriche

Biomasse pour l'approvisionnement énergétique régional

Compagnie d'électricité Frastanz (Autriche)

L'approvisionnement énergétique régional avec des ressources renouvelables dans la province autrichienne de Vorarlberg, ainsi que la stabilité du prix de la biomasse contrairement à celui du pétrole brut ont incité la compagnie Frastanz à investir dans une installation fonctionnant au bois. Elle approvisionne toute l'année des bâtiments privés, publics et commerciaux avec la chaleur naturelle du bois déchiqueté.

Le bois déchiqueté est transporté de façon automatique par un système d'extraction à vérins depuis le silo vers la chambre de combustion. Une grille mobile avec vitesse variable permet une combustion optimale des combustibles avec une humidité et une teneur en cendres élevées.

Caractéristiques techniques

Chaudière biomasse 2 Pyroflex FSB (1 100, 550 kW)

Energie Biomasse

Température eau 95°C

Rendement chaudière 85 %

Mise en service 2009

- Chaudières bois
- Fond coulissant
- Convoyeurs à chaînes
- Poussoir hydraulique
- Séparateur cyclonique multiple
- Electro filtre
- Couvercle du silo avec trémie
- Armoire de commande et de contrôle





Centrale de chauffage à Gräfelfing avec chaudière biomasse (à droite) et chaudière à eau chaude pour les pics de charge

Centrale de chauffage multivalente pour approvisionnement local

Biochaleur, Gräfelfing (Allemagne)

La centrale de chauffage biomasse de Gräfelfing GmbH répond à des exigences élevées en termes de qualité, d'efficacité et d'interaction optimale de tous les modules. La longévité et la facilité d'entretien font l'objet d'attentions particulières. Ces deux facteurs contribuent de façon significative à l'exploitation économique continue qui atteint plus de 8 000 heures par an.

La chaudière Pyroflex utilisée à cet effet se caractérise par une faible demande en combustible. Les matériaux avec une teneur en eau pouvant atteindre 60 % d'humidité relative (w60) peuvent être brûlés de manière fiable et avec de faibles volumes d'émissions polluantes. Son fonctionnement modulant ajuste la puissance de l'installation aux besoins réels. Si nécessaire, il est possible de raccorder une chaudière de charge de pointe Vitomax 200.

Pyroflex SRT Chaudière biomasse Chaudière à tubes de fumées Vitomax 200 Rendement total 3 650 kW Energie Biomasse, gaz

2012 Mise en service

Caractéristiques techniques

- Chaudière bois
- Poussoir hydraulique direct (transport combustible)
- Echelles racleuses (extraction combustible)
- Dépoussiérage gaz de combustion par séparateur cyclonique multiple
- Chaudière à eau chaude
- Armoire de commande et de contrôle



Aperçu de la maquette de l'usine



Ambiance tropicale à "Badeparadies Schwarzwald"



Centrale de cogénération (à gauche) à Badeparadies. Deux chaudières Vitoplex couvrent les besoins en cas de pics de consommation.

Solutions sur mesure pour les piscines

Badeparadies Schwarzwald, Titisee (Allemagne)

Pour l'approvisionnement en électricité et en chauffage à faible coût à Badeparadies Schwarzwald, une centrale de cogénération Vitobloc 200 a été installée. Avec 8 000 heures de service/an environ, elle produit principalement le courant utilisé par la clientèle.

La chaleur produite dans le même temps est utilisée pour le chauffage et l'eau chaude, ainsi la technologie de la centrale de cogénération a un rendement énergétique de plus de 90 %. La Vitobloc 200 offre la charge de base de chauffage nécessaire à l'année.

Dans les mois chauds de l'été, la centrale ne prend en charge que l'approvisionnement en électricité et en chaleur. Pendant la saison hivernale, une installation de chauffage à bois déchiqueté Pyroflex couvre les besoins en chauffage.

Pour la sécurité et les pics de consommation, deux chaudières basse température Vitoplex ont été installées.

Caractéristiques techniques

Centrale de cogénération Vitobloc 200 EM

(401 kW_{el}/ 549 kWth)

Chaudière basse température 2 Vitoplex 300

(3 200 kW)

Chaudière bois Pyroflex FSR

(2 100 kW)

Energie Gaz naturel,

fioul et biomasse

Mise en service 2010



La centrale énergétique de DGUV avec cinq centrales de cogénération à St Augustin

Centrale de cogénération pour l'approvisionnement en électricité et la climatisation des bureaux



Bâtiment administratif de DGUV

DGUV, St. Augustin (Allemagne)

Au siège des assurances allemandes (DGUV) à St Augustin à Bonn, cinq centrales de cogénération Vitobloc 200 produisent l'électricité utilisée dans le bâtiment. En cas de panne du réseau public, l'installation peut prendre en charge, en fonctionnement isolé, l'approvisionnement en électricité de secours et assurer les besoins en énergie nécessaires. La gestion du réseau auxiliaire est assurée par la gestion multi-module 300 Viessmann.

La chaleur créée par l'installation de centrale de cogénération est principalement utilisée pour le fonctionnement des machines d'absorption du froid et le chauffage du bâtiment. En cas de besoin, une chaudière basse température Vitoplex 300 fournit la chaleur supplémentaire.

Caractéristiques techniques

Centrale de cogénération 5 Vitobloc 200 EM

(238 kW_{el}/363 kW_{th})

Chaudière basse température Vitoplex 300

(1 250 kW)

Energie Biomasse, gaz naturel

Mise en service 2012

- Centrales de cogénération
- Système de gestion multi-module MMM 300 pour gérer le réseau auxiliaire y compris la répartition de charge
- Chaudière basse température

Brochures produits et programmes



Vous trouverez d'autres informations dans les brochures sur les produits et programmes.

Commandez facilement sur www.viessmann.fr/Industrie

Toutes les informations en un clic : sur www.viessmann.fr/Industrie

En quelques clics, nos partenaires (bureaux d'étude, exploitants, installateurs, ...) trouvent sur Internet toute la gamme de l'offre Viessmann pour l'industrie, les collectivités et les réseaux de chauffage urbain.

Exemples de système

L'industrie et les collectivités choisissent de plus en plus d'investir dans de nouveaux systèmes énergétiques pour des installations multivalentes.

De nombreux exemples avec une représentation graphique et une analyse de rentabilité montrent clairement les solutions individuelles.

Références Viessmann

Les systèmes énergétiques modernes et efficaces Viessmann sont utilisés dans de nombreux concepts de grande taille et apportent ainsi une contribution importante pour la préservation durable des ressources d'énergie.

Des informations détaillées sur les installations de référence au niveau mondial sont présentes dans la banque de données sur le site Internet de Viessmann.

Logiciel de planification

Vitodesk est un support logiciel complet pour les partenaires de marché et les planificateurs. Tous les programmes permettent l'échange de données automatique.

De plus amples détails sont disponibles dans la zone d'informations pour les partenaires de marché.



Des solutions innovantes pour des constructions à forts besoins énergétiques

Un approvisionnement en énergie économe et peu polluant ainsi qu'une fiabilité et une disponibilité élèvées sont les principales exigences liées aux installations de production énergétique pour l'industrie et le commerce. Viessmann est à l'avant-garde de la technologie pour les systèmes énergétiques efficaces.

Viessmann est à l'avant-garde de la technologie pour les systèmes énergétiques efficaces. Les composants et systèmes compatibles entre eux sont conçus de façon individuelle pour chaque client depuis une seule et même source et sont accompagnés d'une gamme de services



Le site Internet pour les systèmes énergétiques industriels informe sur l'ensemble des produits et présente des exemples de solutions de systèmes

Solutions de systèmes

Penner systèmes : exemples d'applications peux les hépitaux et l'industrie du papier.

La presion élevée du cost contrair d'encontraisses entreprises à se penche sur les apesties es de l'écespe et à viser la rélatation d'économies. Per le monocellement ou le remplacement complet d'une centrais émeglique, il est purable d'étiende une économie de su l'entre de l'écespe de l'exemple de l'écespe de l'écespe de l'écespe de l'écespe de l'écespe de l'écespe de l'économie de sur le contrais de l'écespe de l'écespe



Toujours près de vous

La proximité avec le client et la rapidité d'accès sont des facteurs importants pour la planification complète et la mise en œuvre des systèmes énergétiques pour l'industrie et les collectivités. Dans les grands pays industriels, Viessmann est présent avec ses propres succursales et des spécialistes expérimentés. Ils garantissent que chaque système énergétique est adapté à l'application souhaitée, que ce soit pour la vapeur, l'électricité, la chaleur ou le froid. Cela inclut le soutien continu après la mise en œuvre.

www.viessmann.com

Toutes les sociétés du groupe Viessmann disposent d'informations précises et offrent un aperçu rapide des différentes possibilités de technologies d'installations avec des systèmes énergétiques performants.

Europe

Belgique

Viessmann Belgium BVBA Hermesstraat 14 1930 Zaventem (Nossegem) Téléphone : +32 (0)2 712 06 66 info@viessmann.be

Bulgarie

Viessmann EOOD Bul. Bulgaria, 90 BG 1680 Sofia Téléphone : +359 2 9589 353

info-bg@viessmann.com

Danemark

Viessmann Danmark Guldalderen 2 2640 Hedehusene Téléphone: +45 46 55 95 10 info-dk@viessmann.com

Allemagne

Viessmann Industrie Deutschland GmbH Viessmannstraße 1 35108 Allendorf (Eder) Téléphone: +49 (0) 6452 70-38 07 00

Anlagentechnik_DE@viessmann.de

Estonie

Viessmann UAB Geležinio Vilko g. 6a 03150 Vilnius Téléphone: +372 53 269386 info@viessmann.ee

Finlande

Viessmann Oy Äyritie 8 A 01510 Vantaa

Téléphone : +358 (0) 9 685 1800 info@viessmann.fi

France

Viessmann Industrie France S.A.S. Parc des collines 2 6 avenue de Bruxelles Didenheim CS 22133 68060 Mulhouse Cedex Téléphone: +33 969 367 367 industriefrance@viessmann.com

Grande-Bretagne

Viessmann Limited Hortonwood 30 Telford TF1 7YP

Téléphone: +44 (0) 1952 675000

info-uk@viessmann.com

Italie Viessmann S.r.I.

Via Brennero, 56 37026 Balconi di Pescantina Verona

Téléphone: +39 045 6768999

info@viessmann.it

Croatie

Viessmann d.o.o. Dr. Luje Naletilića 29 10020 Zagreb Téléphone +385 (0)1 6593 650 info@viessmann.hr

Lettonie

Viessmann SIA Āraišu iela 37 Rīga, LV-1039

Téléphone: +371 67545292 info@viessmann.lv

Luxemboura

35. rue J.F. Kennedy 7327 Steinsel Téléphone : +352 2633621 info@viessmann.lu

Pays-Bas

Viessmann Nederland B.V. Lisbaan 8 2908 LN Capelle a/d LIssel Téléphone: +31 (0) 10 4584444 info-nl@viessmann.com

Autriche

Viessmann Ges.m.b.H. Viessmannstraße 1 4641 Steinhaus bei Wels Téléphone: +43 (0) 7242 62381-110 VN51-at@viessmann.com

Viessmann UAB Geležinio Vilko g. 6a LT-03150 Vilnius Téléphone : +370 5 236 43 33

info@viessmann.lt

Pologne

Viessmann Sp. z o.o. ul. Karkonoska 65 53-015 Wrocław Téléphone : +48 71 3607 100 info@viessmann.pl

Roumanie

Viessmann SRL DN 1 KM 174 + 941 Nr. 2 507075 Ghimbav, Judetul Brasov Téléphone: +40 268 4078-00 info-ro@viessmann.com

Russie

Viessmann 000 Jaroslawskoje Chaussee, 42 129337 Moskau Téléphone: +7 495 6632111 info@viessmann.ru

Suède

Viessmann Värmeteknik AB Gunnebogatan 34 163 53 Spanga Téléphone: +46 (0)8 - 474 88 00 info@viessmann.se

Suisse

Viessmann (Schweiz) AG Härdlistrasse 11 8957 Spreitenbach Téléphone: +41 (0)56 418 67 11 info@viessmann.ch

Viessmann (Svizzera) SA Via Carvina 2

6807 Taverne Téléphone: +41 (0)91 945 20 16 info@viessmann.ch

Viessmann (Suisse) SA rue du Jura 18 1373 Chavornav VD

Téléphone : +41 (0)24 442 84 00 info-ch@viessmann.com

Serbie

Viessmann d o o Srbija Tabanovačka 3 11010 Beograd Téléphone : +381 11 30 97 887 viessmann.srb@sbb.rs

République Slovaque

Viessmann s.r.o. Ivansá cesta 30 821 04 Bratislava Téléphone : +421 (2) 32 23 01 00 viessmann@viessmann.sk

Slovénie

Viessmann d.o.o. Cesta XIV. divizije 116a 2000 Maribor Téléphone: +386 (0)2 480 55 50 viessmann@viessmann.si

Espagne (continent)

Viessmann S.L Área Empresarial Andalucía C/ Sierra Nevada, 13 28320 Pinto (Madrid) Téléphone: +34 902 399 299 info@viessmann.es

Espagne (Baléares)

Viessmann S.L. Palma Pol. Ind. Son. Castelló Camí Vell de Bunyola, 37 Bajos 07009 Palma de Mallorca Téléphone: +34 97 143 43 40 info-palma@viessmann.com

République Tchèque

Viessmann, spol. s r.o. Chrášťany 189 252 19 Rudná Téléphone: +420 257 090 900 info@viessmann.cz

Turquie

Viessmann Isi Tek Tic A S Şerifali Mh. Söyleşi Sk. No:39 34775 Ümraniye - İstanbul Téléphone : +90 (0) 216 528 46 00 info@viessmann.tr

Ukraine

Viessmann Ukraine Dimitrova Straße 5, Gebäude 10A 03680. Kiew Tél.: +380 44 4619841 office@viessmann.ua

Hongrie

Viessmann Fűtéstechnika Kft H-2045 Törökbálint. Süssen u. 3.

Téléphone : +36 23 334 334 info@viessmann.hu

Biélorussie

000 "Vistar" ul. M.Bogdanovitcha 153b, Raum 302 220040 Minsk Téléphone : +375 17 293 39 90

info@viessmann.by

Afrique et Moyen-Orient

Dubaï

Viessmann Middle East FZE E-Wing, Office 603 HQ Building Dubai Silicon Oasis Vereinigte Emirate Téléphone : +971 4 3724240 info-me@viessmann.com

Amérique

USA

Viessmann Manufacturing Company (U.S.) Inc. 45 Access Road Warwick, RI 02886 Téléphone: +1 (401) 732-0667 Téléphone : (800) 288-0667 (Toll-Free)

info@viessmann-us.com

Canada

Viessmann Manufacturing Company Inc. 750 McMurray Boad Waterloo, ON N2V 2G5 Téléphone : +1 (519) 885-6300 Téléphone : (800) 387-7373 (numéro gratuit)

info@viessmann.ca

Asie

Chine

Viessmann Heating Technology Beijing Co., Ltd. Beijing Tianzhu Airport Industrial Zone B No. 26 Yumin Street, Shunyi District Beijing 101318 Téléphone: +86 (0)10-80490888 info@viessmann.cn

Hongkong

Viessmann China Ltd. Unit 16, 17th Floor, Millennium City 2 378 Kwun Tong Road Kwun Tong, Kowloon Téléphone : +852 25440807 info@viessmann.hk



Parc des collines 2
6 avenue de Bruxelles
Didenheim
CS 22133
68060 Mulhouse Cedex
www.viessmann.fr/industrie