- Les réponses Biomasse Viessmann
- Nouvelle gamme de pompes à chaleur Vitocal 2XX-S au fluide R32
- Vitodens 200 : une solution de chaudière au sol gaz auto-adaptative à condensation qui se place partout
- Vitocharge : la nouvelle génération de batteries domestiques Viessmann
- Viessmann Energy Management
- Formule Confort+ : une offre tout compris pour faire rimer tranquillité et pérennité
- Plate-forme One Base
- Nouveau site Viessmann.fr

Viessmann : une offre exhaustive, produits et services, répondant parfaitement à la transition énergétique et aux besoins de confort comme d'économies d'énergie

Leader de solutions de confort thermique pour tous les espaces de vie, Viessmann dispose d'un large éventail de réponses basées sur les énergies renouvelables et sur une exigence d'efficacité maximale. Une offre large qui se complète régulièrement d'innovations comme c'est encore le cas en 2022 avec l'arrivée d'une nouvelle référence de chaudière bois (Vitoligno 200-C), d'une nouvelle pompe à chaleur (Vitocal 2xx au R32), d'une nouvelle série de chaudières au sol gaz à condensation Vitodens 200-W, ou encore d'un système de batteries domestiques 100 % fabriqué en France (Vitocharge VX3). Tour d'horizon des dernières innovations produits et services Viessmann…

Les réponses Biomasse Viessmann

Segment de marché porteur, la biomasse revendique en effet des arguments forts pour son développement en France comme dans le reste de l'Union européenne, avec une croissance attendue de 20 à 25 % par an jusqu'en 2025 !

Si les bûches et les pellets s'avèrent presque neutres en CO_2 et totalement indépendants du gaz et du pétrole russes, la biomasse propose un excellent complément aux pompes à chaleur dans les bâtiments à forte demande de chaleur (> 16 kW). Combustible naturel et régional, il est souvent issu de sous-produit des scieries (comme 40 % des pellets). C'est logiquement que Viessmann complète sa gamme de solutions biomasse (pellets et bûches) avec l'arrivée d'une nouvelle référence de chaudière à pellets : la Vitoligno 200-C et d'une nouvelle version pour la Vitoligno 100-C. Ainsi, la nouvelle Vitoligno 100-C (pour pellets, plage de puissances allant de 20 à 47 kW) se présente comme une solution optimale pour les petits budgets. Compacte, prête au raccordement, elle est idéale en remplacement d'une chaudière fioul et peut-être, dans certains cas, utilisée sans réservoir tampon, ni kit de réhausse.

Elle affiche une classe de performances Flamme Verte de 7 étoiles et un rendement annuel pouvant atteindre 92 %. Proposée en chargement manuel, elle dispose d'une régulation de chauffage en fonction de la température extérieure intégrée pour le pilotage de 2 circuits vannes, d'un réservoir tampon et de l'eau chaude sanitaire).

Vitoligno 200-C, quant à elle, est disponible sur une plage de puissances allant de 20 à 44 kW. En cours de labélisation Flamme Verte classe 7 étoiles, la Vitoligno 200-C est équipée de série de la même régulation tactile couleur que sa consoeur la Vitoligno 100-C. Arborant un design Vitographite, elle bénéficie de série d'un système de décendrage automatique, ainsi que d'un cendrier, lui permettant de répondre au mieux aux exigences du marché. Avec un rendement annuel jusqu'à 94 %, la Vitoligno 200-C est la solution idéale en rénovation en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul. Elle est commercialisée à partir de 11 471 euros HT hors accessoires, pose et mise en service.

Doc. Viessmann

Nouvelle gamme de pompes à chaleur Vitocal 2XX-S au fluide R32

Le principal intérêt de cette nouvelle offre Viessmann réside dans le fait qu'elle s'implante partout, puisque se branchant quasiment en plug and play, quel que soit le débit de l'installation en place et sans ballon tampon, à la différence des autres solutions du secteur... Conçue tant pour le marché du neuf que celui de la rénovation (plage de puissances de 4/6 et 8/10 KW), cette série de pompes à chaleur propose une température de départ allant jusqu'à 60° C, donc compatible avec les radiateurs existants. La gamme est complétée par une génération de PAC monobloc disponible depuis début 2022 couvrant le reste de la gamme

de puissance jusqu'à 13 kW tout en dispensant des attestations requises (certificat d'aptitude) pour la manipulation des fluides frigorigènes puisque seules les liaisons hydrauliques sont à effectuer. Avec une empreinte au sol de 50 % inférieure à la précédente gamme, la nouvelle série 2xx-S revendique un temps d'installation record avec jusqu' à 90 minutes en moins, grâce notamment sa fonction HydroControl brevetée mais aussi grâce à 50 % de composants à installer en moins et à l'intégration d'un tampon de dégivrage et à la fonction bypass dynamique. Pilotables via un écran tactile couleur 7" de série sur toutes les unités, les pompes à chaleur 2XX-S, sont connectées et connectables. Ainsi, même si l'utilisateur ne les connecte pas au réseau Wi-Fi, elles intègrent le service Link (carte SIM intégrée assurant un dialogue sur un réseau spécifique). Un avantage certain en ce qui concerne la maintenance puisque, grâce à la technologie sans fil, les PAC sont connectées en permanence au Service d'assistance Viessmann, et ce, sans frais supplémentaires.

Doc. Viessmann

Vitodens 200 : une solution de chaudière au sol gaz auto-adaptative à condensation qui se place partout

Avec 7 modèles proposant une page de puissances allant de 3,2 à 32 kW pour répondre à tous les besoins, déclinés en simple et double service (pour la production d'ECS - Eau Chaude Sanitaire avec ballons de 120 à 300 litres), Viessmann innove encore avec les Vitodens 200, des chaudières au sol gaz, auto-adaptatives, à condensation, de faible encombrement (410 mm de profondeur par 460 mm de large). Revendiquant un grand confort d'eau chaude sanitaire (jusqu'à 17 litres/mn), les Vitodens 200 de Viessmann sont éligibles aux aides financières (selon la loi de finances en vigueur) et Eau Chaude Sanitaire 3 étoiles selon la norme EN 13203. Livrées en système complet (avec robinetterie, vanne gaz, ensemble disconnecteur, tubulures…), équipées d'un réhausseur de condensats, les Vitodens 200 affichent des rendements annuels jusqu'à 98 % sur PCS (EtaS jusqu'à 94 %). Sources d'économies d'énergie, ces rendements s'accompagnent d'ailleurs d'une plage de modulation de puissance jusqu'à 1 : 17 % de puissance nominale 1,9 kW. Labellisées H2 Ready (20 % d'hydrogène), Gaz Vert (compatible biométhane réseau gaz), les Vitodens 200 sont aussi Internet Inside (Wi-Fi et radiofréquence intégrés). Elles répondent parfaitement aux énergies de demain et aux attentes futures de l'utilisateur. Précisons que le changement gaz naturel/propane se réalise sans intervention sur le bloc gaz, grâce à une régulation de combustion Lambda Pro Plus.

Mentionnons de plus que, côté SAV, Viessmann l'a simplifié avec l'ensemble des composants démontables par l'avant, sans nécessiter de place sur les côtés. Longévité et fiabilité caractérisent également les Vitodens 200 grâce notamment à l'échangeur Inox-Radial et au brûleur MatriX Plus en acier et une adaptation automatique de la turbine air à la ventouse et aux conditions climatiques. Affichant une puissance acoustique de seulement 32,8 dB(A) à charge partielle, les Vitodens 200 peuvent aisément être installées dans les pièces à vivre. Des ensembles de raccordements droites ou gauches existent aussi en accessoires. Les chaudières sols Vitodens 200 sont commercialisées à partir de 4 127 euros HT, hors accessoires, pose et mise en service.

Doc. Viessmann

Vitocharge : la nouvelle génération de batteries domestiques Viessmann

La production décentralisée d'électricité liée au besoin d'autonomie se développe et Viessmann accompagne une fois de plus le marché avec Vitocharge.

La batterie de stockage électrique modulaire Vitocharge VX3 est idéale pour les nouvelles constructions et les extensions d'installations. Il s'intègre parfaitement dans l'offre de solutions globales de Viessmann. Vitocharge VX3 optimise la consommation d'électricité et réduit les coûts énergétiques.

Les différentes consommations d'électricité dans les maisons individuelles nécessitent un système facile à planifier avec des tailles de batteries flexibles. C'est précisément pour cela que le système de stockage d'électricité photovoltaïque compact Vitocharge VX3 a été conçu. Il dispose d'un onduleur hybride pour le raccordement de modules photovoltaïques et/ou de batteries.

Doc. Viessmann

L'onduleur peut accueillir jusqu'à trois unités de batterie de 4 kWh chacune. De cette manière, on obtient une capacité de stockage maximale utilisable allant jusqu'à 12 kWh.
Cette solution complète permet de stocker l'électricité autogénérée afin de l'utiliser ultérieurement de différentes manières (alimentation pompe à chaleur, ballon thermodynamique, recharge de véhicule électrique ou hybride). Cette nouvelle gamme de batteries domestiques, au format particulièrement compact (600 x 500 x 250 mm), est à 100 % conçue et réalisée par Viessmann en France sur son site de Faulquement (57). Précisons que l'utilisation des cellules en lithium-phosphate de fer (sûres, durables et respectueuses de l'environnement), associée à un système intelligent de gestion de la batterie, assure une longue durée de vie au système ainsi qu'un fonctionnement performant et efficace. Vitocharge revendique un rendement élevé grâce aux étapes de conversion faible pour la recharge PV et Viessmann a même prévu la recharge de la batterie en courant alternatif pour une compatibilité avec la pile à combustible. Par ailleurs, Vitocharge VX3 dispose d'un concept de sécurité à plusieurs niveaux et de batteries Li-ion à sécurité intrinsèque, mais également d'une protection intégrée contre les courts-circuits et l'inversion polaire lors de la connexion des batteries. Le système intègre un onduleur hybride (permettant le raccordement d'installations photovoltaïques) qui peut accueillir jusqu'à trois unités de batteries de respectivement 4 kWh, en fournissant une capacité maximale d'accumulation utilisable de 12 kWh. Avec seulement trois unités et une structure modulaire, toutes les applications de stockage d'électricité PV pour les maisons individuelles sont couvertes, il peut être utilisé de manière polyvalente. Vitocharge VX3 combine donc un onduleur hybride pour le photovoltaïque et le stockage avec un module de batterie dans un seul appareil. En fonction de la connectivité choisie et du paramétrage, Vitocharge VX3 peut être utilisé comme système de stockage hybride pour une nouvelle installation photovoltaïque lors du raccordement, comme onduleur du système photovoltaïque existant ou encore comme un onduleur purement photovoltaïque. Grâce à sa structure modulaire, l'installation se veut particulièrement simple et peut s'effectuer par une seule personne (moins de 32 kg par unité) notamment grâce aux fonctionnalités de ViSart intégrées à la nouvelle version de Viguide. Qu'il s'agisse d'un système mural ou au sol avec un pied d'appui, le système garantit une adaptabilité exemplaire pour couvrir un large éventail de lieux et de conditions d'installation. Si sa mise en service par un installateur est guidée via Viguide, indiquons que, côté pilotage, l'écran noir de 3,5 pouces de l'unité de commande indique l'état de charge de la batterie.

Mentionnons également que Vitocharge propose, en option, une fonction d'alimentation de secours automatique en cas de panne électrique et un système intégré de gestion énergétique pour une transparence totale grâce à une surveillance complète de l'énergie et optimisation de l'autoconsommation.

Enfin, Vitocharge grâce à la supervision "Viessmann Energy Management" peut être contrôlé via l'application de gestion énergétique ViCare. Cette supervision est déjà disponible dans la gamme Vitocal 25x-A et sera intégrée d'office dans les futurs développements produits. Son utilisation se rapproche d'ailleurs des outils de mise en service et de suivi déjà connus des installateurs Viessmann. Les utilisateurs finaux bénéficient également de cet outil pour visualiser et réguler parfaitement leur installation via l'application ViCare. Source d'un pilotage au doigt et à l'oeil, cette gestion via l'application Viessmann génère aussi des économies puisque maîtrisant la mise sous tension ou hors tension de l'alimentation des postes consommateurs, en fonction du tarif.

Doc. Viessmann

Viessmann Energy Management

Préserver les ressources et économiser grâce à un fonctionnement énergétiquement efficace et optimisé de tous les systèmes énergétiques électriques et thermo-électriques de la maison ?

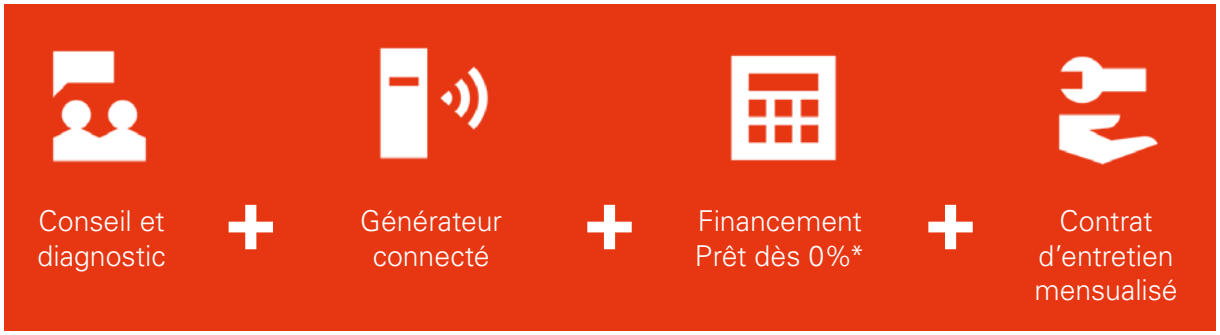
Vitocharge ainsi que les ballons d'eau chaude et les autres postes consommateurs d'énergie, en un système global. Il s'avère ainsi possible de piloter de nombreux composants du système de la maison en préservant les ressources et en améliorant l'efficacité énergétique. Viessmann Energy Management affiche en temps réel les flux d'énergie sur smartphone ou la tablette. Viessmann Energy Management met notamment ces fonctions à disposition pour le système

Doc. Viessmann

Le nouveau système de gestion de l'énergie Viessmann Energy Management y répond puisqu'il est intégré dans la nouvelle plateforme Viessmann One Base, mise à la disposition du client via l'application ViCare. Au-delà de la gestion des équipements, Viessmann Energy Management regroupe les appareils connectés comme les pompes à chaleur Vitocal, le système de stockage d'électricité de stockage d'électricité Vitocharge, les pompes à chaleur de la nouvelle série Vitocal 25x-A ainsi que les pompes à chaleur existantes avec Vitoconnect à partir de 2016. Pouvant facilement être mis en service et activé par le professionnel à l'aide de ViGuide, le particulier conserve toujours la main sur le pilotage de son installation afin de l'optimiser et l'affiner en fonction de ses propres besoins.

Formule Confort+ : une offre tout compris pour faire rimer tranquillité et pérennité

Cette offre répond à une double demande : moins de consommation énergétique et plus de durabilité de l'installation. Cette formule garantit la sérénité du particulier grâce à un contrat d'entretien Viessmann tout compris (pièces, main d'œuvre et déplacement) venant en complément d'une offre de financement attractive (à partir de 0 %), déclinable en fonction des modèles de pompe à chaleur air/eau et du type de contrat prestation de services. Du diagnostic à l'entretien en passant par le financement, l'installateur Proactif Viessmann accompagne ainsi le particulier durant toutes les étapes, lui assurant une totale tranquillité avec une offre globale, un budget maîtrisé et une sécurité d'un matériel fiable, connecté et entretenu… Rappelons également que les pompes à chaleur Viessmann s'avèrent prêtes pour l'autoconsommation, avec des panneaux photovoltaïques sur le toit, couplables aux batteries Vitocharge pour gagner encore en indépendance énergétique, en décarbonation. Enfin, le particulier conserve la main en permanence sur le pilotage de son système de chauffage grâce à l'application ViCare, source de confort optimisé et d'économies d'énergie.



Doc. Viessmann

Plate-forme One Base

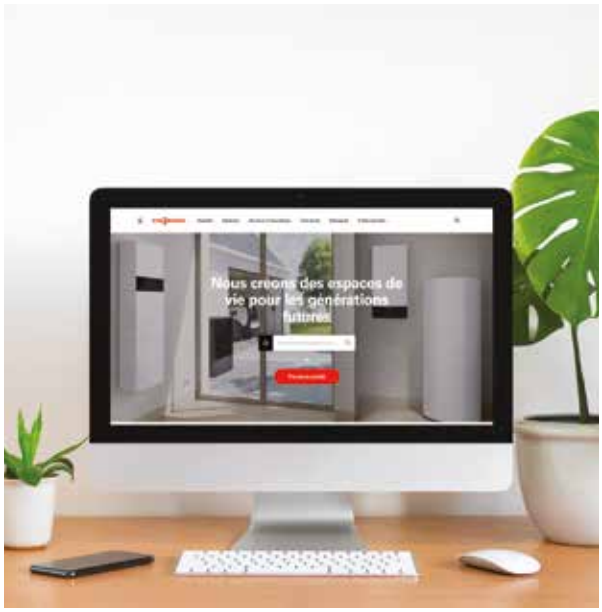
La nouvelle plateforme One Base de Viessmann permet, grâce à une unique application, de former simplement un système intelligent avec la pompe à chaleur, la ventilation, l'installation photovoltaïque, le système de stockage d'électricité et le générateur de chaleur éventuellement présent. Grâce à l'application ViCare, les générateurs de chaleur peuvent être contrôlés depuis n'importe où et à tout moment. L'écran 7 pouces disponible sur les appareils fournit à l'utilisateur les informations sur sa consommation, ses rendements, etc. L'écran offre aussi la possibilité de visualiser l'état de charge du ballon ECS ainsi qu'un histogramme avec les valeurs par jour, semaine, mois et année…

Doc. Viessmann

Nouveau site Viessmann.fr

À l'image de ses références produits, prônant qualité et performances, Viessmann propose une nouvelle vitrine digitale, responsive et développée tant à destination des consommateurs grand public que des professionnels. Et le programme des innovations de cette nouvelle version ne s'arrête pas là ! Outre un site aisément consultable de partout et depuis n'importe quel terminal, cette version pensée plus conviviale se veut également plus moderne, plus intuitive et plus complète. Si les nouvelles pages se concentrent encore davantage sur les solutions d'énergie renouvelable Viessmann, le site revendique l'expertise de l'industriel en matière de pompes à chaleur, mais aussi sa volonté d'offrir toujours plus d'outils et de services afin d'informer et d'interagir avec les clients finaux comme avec ses partenaires professionnels.

Mentionnons, de plus, que d'autres améliorations seront à découvrir prochainement sur le site www.viessmann.fr. Citons ainsi, par exemple, le futur "chatbot" qui guidera et permettra aux internautes de s'orienter plus facilement et de trouver en quelques clics seulement la réponse à leurs questions.



Doc. Viessmann

Nous créons des espaces de vie
pour les générations futures

Pour toute information complémentaire :
Viessmann France SAS Service Communication - BP 33 - Avenue André Gouy - 57380 Faulquemont - **www.viessmann.fr**