

Nos chaudières à bois, gaz et fioul

Nous contacter

01 85 53 45 25

www.ujard.fr

Aujard

Une société HomeServe

[Nous contacter](#)
 01 85 53 45 25

Nos chaudières à bois

Les chaudières à bois nouvelle génération ont tout pour vous satisfaire. Que vous optiez pour une chaudière mixte, une chaudière à granulés de bois, une chaudière à bûches, ou une chaudière à agro-combustibles, vous pourrez chauffer votre habitation et produire de l'eau chaude sanitaire, très simplement.

Les différents types de chaudières à bois :

Vous souhaitez faire l'acquisition d'une chaudière à bois, mais ne savez pas quel genre de chaudière prendre ?

Voyons ensemble les différentes sortes de chaudières à bois qu'il existe :

> **Les chaudières à bûches** : Comme leur nom l'indique, les chaudières à bûches n'acceptent que les bûches en guise de combustible.

> **Les chaudières à granulés de bois** : Les chaudières à granulés de bois quant à elles, fonctionnent avec des granulés de bois.

> **Les chaudières mixtes** : Les chaudières mixtes peuvent être approvisionnées avec du bois déchiqueté, des granulés de bois, des copeaux de bois, des briquettes ou des sciures de bois.

> **Les chaudières à agro-combustibles** : Les chaudières à agro-combustibles acceptent plusieurs combustibles tels que le bois, la paille, le miscanthus, et autres agro-combustibles sous la forme déchiquetée, de granulés, de grains, de noyaux, de briquettes, de copeaux, ou encore de sciures.

Toutes ont les mêmes fonctions : la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Ainsi, vous pourrez facilement réguler le chauffage émis par la chaudière au sein de votre habitation, et celle-ci chauffera l'eau qui vous permettra de laver votre vaisselle, et de vous laver.

Nos chaudières à gaz

Les chaudières à gaz, qu'elles soient standards ou à condensation, constituent une bonne solution de chauffage si vous êtes raccordé au réseau de gaz naturel.

Chaudières à gaz ou chaudières à gaz condensation ?

> **Les chaudières à gaz traditionnelles** sont bien connues de tout le monde. Le gaz est brûlé (combustion) au sein de la chaudière, à l'aide d'un corps de chauffe, qui comme son nom l'indique, chauffe de l'eau. Cette eau est ensuite distribuée dans votre habitation, permettant ainsi d'alimenter vos radiateurs, vos tuyaux...

> **Les chaudières à gaz condensation** quant à elles, fonctionnent légèrement différemment des chaudières à gaz traditionnelles, mais sont tout aussi efficaces que ces dernières.

La vapeur d'eau émise lors de la combustion est récupérée, puis se refroidit et cède sa chaleur à l'eau de la chaudière grâce aux surfaces d'échanges, en se condensant.

L'eau liquide est ensuite évacuée par le conduit d'évacuation dans les eaux usées, pendant que l'eau chauffée est alors distribuée dans votre installation de chauffage (radiateurs, tuyaux..).

Les chaudières à condensation récupérant la chaleur issue des vapeurs de combustion, elles sont beaucoup plus performantes que les chaudières à gaz standards, consomment moins de gaz et permettent donc de faire des économies.

Nos chaudières au fioul

La chaudière au fioul, bien que subissant de plein fouet la hausse du cours du pétrole, reste un moyen de chauffage sûr, et performant.

Chaudières au fioul ou chaudières au fioul à condensation ?

> **Les chaudières au fioul traditionnelles** sont et resteront une valeur sûre en termes de rendement, d'autonomie, et d'entretien. Le fioul est brûlé au sein de la chaudière, ce qui permet ensuite de chauffer l'eau qui sera ensuite conduite dans les canalisations de votre habitation pour approvisionner vos radiateurs, douches, lavabos... en eau chaude.

> **Les chaudières au fioul à condensation** quant à elles, fonctionnent différemment des chaudières au fioul traditionnelles, et sont par ailleurs plus performantes que ces dernières.

Une chaudière au fioul condensation fonctionne de telle manière que les vapeurs d'eau contenues dans les fumées de combustion, vont être récupérées et refroidies afin de transférer leur énergie à l'eau de la chaudière en se condensant, grâce à un échangeur thermique.



Bois

La chaudière mixte ECOHK 110

Les **chaudières mixtes EcoHK** se destinent à un large public grâce à leur plage de fonctionnement allant de 20 à 330 Kw. Elles permettent aussi bien de chauffer une maison que des bâtiments dédiés au tertiaire, des bureaux d'entreprise ou des collectivités.

Les chaudières mixtes ont la particularité de pouvoir utiliser plusieurs sources d'approvisionnement. Vous pouvez ainsi utiliser avec ces modèles du bois déchiqueté, des granulés ou encore du miscanthus. Il s'agit d'une plante herbacée reconnue pour ses propriétés énergétiques. Ainsi, vous pouvez adapter votre consommation à vos opportunités. Si les **chaudières mixtes EcoHK** sont celles de demain, c'est aussi parce qu'elles répondent déjà aux normes les plus sévères et aux futures réglementations du domaine du chauffage bois. Vous avez donc la certitude d'un produit Hargassner performant et optimisé de la meilleure des façons.

La sonde Lambda pour une mesure optimale de la combustion, le contrôle des braises, la géométrie du foyer, le nouveau concept d'allumeur, là encore la marque n'a pas fait d'économie avec les innovations. Le but affiché avec cette gamme EcoHK : limiter encore plus que sur n'importe quelle autre chaudière l'émission de particules fines ainsi que la consommation électrique. Conçue aujourd'hui, mais pour répondre aux exigences de demain, la EcoHK est la démonstration des technologies Hargassner.

Caractéristiques techniques :

- Poids : 890 kg
- Dimensions (HxLxP) : 1610x745x1235 mm
- Hauteur sous plafond mini : 2220 mm
- Rendement : 94,7



Zoom sur...

Depuis maintenant 35 ans, la société Autrichienne **Hargassner**, produit des chaudières à bois automatiques allant des chaudières à bûches, jusqu'aux chaudières à agro-combustibles, en passant par les chaudières à granulés de bois et les chaudières mixtes. La technologie

Hargassner est respectueuse de l'environnement. En effet, elle est neutre en CO2 et est supérieure au label Flamme verte.



Bois

La chaudière à bois NANOPK 9

La **chaudière Nano PK**, comme le laisse entendre son nom, a été pensée pour les espaces restreints, lorsque le besoin en énergie correspond à celui d'une maison mais que l'espace disponible est faible. C'est pourquoi son emprise au sol ne dépasse pas les 48 cm². On apprécie aussi que tous les raccords et tuyaux de circulation d'air soient situés sur le dessus de la chaudière.

La taille réduite de la chaudière ne s'est pas faite au détriment du savoir-faire de la marque. C'est ainsi que ce modèle est conçu pour fonctionner sur des températures faibles, dès 38° et jusqu'à 75°, permettant ainsi une limitation maximale de la perte d'énergie et un rendement allant jusqu'à 95%. Une efficacité exceptionnelle appuyée par une sonde Lambda qui assure une distribution optimale du bois dans la chaudière. De plus, la chamotte est employée comme matériau réfractaire afin d'obtenir les meilleures performances en terme de rendement et de longévité sur la plage de température de la chaudière. Vous contrôlez ainsi votre chauffage et votre consommation énergétique avec une grande finesse.

La performance d'une chaudière est capitale, mais si vous ne savez pas vous en servir en raison d'un tableau de contrôle illisible ou trop complexe, toute cette technologie ne sert à rien. C'est pourquoi la **chaudière Nano PK** se contrôle à l'aide d'un écran tactile composé de pictogrammes clairs. Elle est ainsi facile à utiliser et à régler pour une utilisation au quotidien.



Caractéristiques techniques :

- Poids : 220 kg
- Dimensions (HxLxP) : 1350x780x580 mm
- Classe Efficacité Énergétique : A+
- Rendement : 93,6 %



Bois



La chaudière à bois NEOHV

La **chaudière NeoHV** est pensée pour un usage domestique, afin de chauffer une maison, même de grande taille. Avec une puissance de 20 à 30 kw, elle peut même chauffer un ensemble plus conséquent comme un établissement agricole. Elle fonctionne avec des bûches de bois de 50 cm de longueur, 60 cm maximum. Cela ne l'empêche pas d'avoir un encombrement réduit, notamment grâce aux extracteurs de fumées intégrés.

Votre chaudière n'est pas votre priorité quotidienne. Si vous en attendez un chauffage efficace, vous n'avez pas l'intention de passer votre temps à vous en occuper. C'est pourquoi elle offre un allumage immédiat ou différé, un grand volume de chargement de 166 litres, une large porte d'accès, le nettoyage automatique et bien d'autres points encore.

La meilleure des chaudières ne serait rien sans un contrôle facile et intuitif des différents réglages de la machine. C'est pourquoi cette chaudière est compatible avec l'application de la marque pour Apple ou Android pour un contrôle optimisé.

La **NeoHV** est équipée d'un foyer réfractaire haute température ainsi que d'une sonde Lambda qui permet un contrôle précis de la combustion. La **chaudière à bois NeoHV** est compatible avec les différents modèles NanoPK. Différentes options, comme l'éclairage de la porte à l'ouverture ou d'autres plus techniques, peuvent être choisies afin d'améliorer les performances de votre chaudière ou de la personnaliser en fonction de vos besoins. C'est ainsi que la NeoHV se choisit exactement en fonction de vos besoins

Caractéristiques techniques :

- Poids : 700 kg
- Capacité de chargement : 166 L
- Dimensions (HxLxP) : 1665x660x1125 mm
- Hauteur sous plafond mini : 1990 mm
- Classe Efficacité Énergétique : A+
- Rendement : 93,7 %

La chaudière à granulés de bois VITOLIGNO 300-P



Granulés

Soucieux d'imaginer des produits adaptés à chaque cas de figures, Viessmann a conçu ses modèles **Vitoligno 300-P** pour qu'ils puissent intégrer toutes sortes de lieux : des maisons individuelles à basse consommation aux bâtiments à grands besoins énergétiques.

Dotée d'une régulation de combustion avec la sonde Lambda et d'une sonde de température, la **chaudière à granulés de bois Vitoligno 300-P** vous surprendra tant par son rendement élevé que par ses faibles émissions de poussières et de CO₂.

Viessmann vous propose de profiter pleinement de votre système de chauffage sans endurer les affres d'un nettoyage fastidieux. En effet, les surfaces d'échange lisses et inoxydables offriront un nettoyage automatique pendant que la grille à lamelles motorisées facilitera le décentrage du foyer.

Avec des travaux d'entretien moindres et un nettoyage réduit à son strict minimum, vous profiterez pleinement des bienfaits de votre chaudière à granulés de bois **Vitoligno 300-P**.

Equipée d'une toute nouvelle régulation Vitotronic, cette chaudière vous apparaîtra d'une grande simplicité grâce à son affichage clair et intuitif.

Vitoligno 300-P de Viessmann peut contenir selon votre souhait deux circuits avec vannes mélangeuses ou un circuit avec vanne mélangeuse et un circuit solaire ; un ballon tampon et un ballon d'eau chaude sanitaire seront alors régulés.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 485 mm
- Hauteur avec réservoir de granulés : 1 780 mm
- Largeur : 680 mm
- Largeur avec réservoir de granulés : 1 160 mm
- Largeur avec unité d'alimentation : 1 030 mm
- Profondeur : 1 065 mm
- Poids : 355 kg
- Poids avec réservoir : 453 kg
- Poids avec unité d'alimentation : 387 kg
- Capacité : 100 L
- Classe selon EN 303-5 : 3
- Buse de fumée : 130 mm





Gaz

La chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300

Avec une adaptation dans le neuf, la **chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300** vous offre la garantie d'un système de chauffage optimal en assurant une condensation élevée grâce aux températures de retour basses.

Le brûleur MatriX associé aux surfaces d'échange Inox-Crossal vous permettra d'effectuer de réelles économies de chauffage tout en préservant la planète du fait de ses faibles émissions polluantes. Dans un souci d'efficacité, Viessmann a prévu pour sa chaudière **Vitocrossal 300** la possibilité de fonctionner avec du gaz ou du propane grâce à son brûleur gaz MatriX équipé d'une régulation de combustion Lambda Pro Control. Avec un rendement global annuel de 109 % sur PCI, la chaudière gaz à condensation **Vitocrossal 300** vous surprendra par sa forte condensation qui fera office d'auto-nettoyage, augmentera la durée de vie de votre appareil tout en vous réduisant les travaux d'entretien.

Livrée avec une régulation Vitotronic d'une grande simplicité d'utilisation, vous découvrirez le fonctionnement de votre machine sur un écran éclairé où apparaîtront les courbes de chauffe tout comme l'apport solaire. Afin de vous offrir une entière satisfaction, tous les modèles **Vitocrossal 300** jusqu'à 60 KW peuvent fonctionner avec une ventouse pour être installés où bon vous semblera.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 562 mm
- Largeur : 660 mm
- Profondeur : 801 mm
- Poids : 155 kg
- Capacité : 86 l



Gaz

La chaudière à gaz Vitodens 222

Les chaudières **Vitodens 222-F FR2B** sont équipées d'un réservoir de stockage d'ECS en acier émaillé à serpentin ou à système de charge d'une capacité de 100 ou 130L. Compactes et adaptables, ces chaudières trouveront facilement leurs places dans votre espace en remplacement d'un ancien système de chauffage.

Munies d'une pompe à haute efficacité énergétique à asservissement de vitesse, les chaudières **Vitodens 222-F FR2B** ont un fonctionnement fortement économe et agréablement silencieux. Dans un souci de faciliter la rénovation de votre système de chauffage, Viessmann a équipé ses modèles d'une régulation de combustion Lambda Pro Control qui s'adapte automatiquement aux différentes qualités de gaz tout en garantissant un rendement élevé constant de 98%. Les chaudières Vitodens 222-F FR2B possèdent un brûleur MatriX cylindrique et un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable qui sont tous deux conçus et fabriqués par Viessmann. Avec sa régulation Vitotronic, vous gèrerez avec simplicité le réglage de votre chaudière grâce à un affichage rétroéclairé des courbes de chauffe.



Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 625 mm
- Largeur : 600 mm
- Profondeur : 595 mm
- Poids : 139 kg
- Capacité échangeur de chaleur : 1,8 L
- Capacité ballon ECS : 130 L
- Débit spécifique ECS : 20 L/min

La chaudière fioul à condensation Vitoladens 300-C

Moins consommatrice de fioul que d'autres machines plus anciennes, la chaudière fioul à condensation **Vitoladens 300-C** de Viessmann vous fera faire des économies dès les premières années de son achat tout en préservant l'environnement grâce à sa faible émission de CO₂. Son format résolument compact vous permettra une installation aisée sans restriction d'espace. Viessmann a conçu son modèle **Vitoladens 300-C** selon 3 niveaux de puissance allant de 12,9 KW à 28,9 KW afin de subvenir aux besoins en chauffage de toutes les superficies de maisons individuelles.

Dotée d'un brûleur compact à flamme bleue et d'un piège à sons intégré, **Vitoladens 300-C** assurera une efficacité énergétique maximale adaptée à vos besoins calorifiques. Issue d'une technologie avancée, la chaudière fioul à condensation **Vitoladens 300-C** possède un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable qui transformera l'énergie en chaleur avec un minimum de déperdition. Les produits de combustion entrant en condensation participent à l'auto nettoyage des surfaces d'échange tout en portant le rendement global annuel jusqu'à 104% sur PCI.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 062 mm
- Largeur : 638 mm
- Profondeur : 958 mm
- Poids : 148 kg
- Capacité : 42,5 l





**Votre confort,
notre sourire en plus.**



INNOVATION



QUALITÉ



SATISFACTION
CLIENT



PROXIMITE

Aujard, votre chauffagiste spécialisé en Seine-et-Marne (77)

Faites appel à nos professionnels certifiés pour l'[entretien](#), le [dépannage](#) et l'[installation](#) de vos solutions de chauffage dans les villes de Melun, Savigny-le-Temple, Provins, Fontainebleau, Nemours ...

Nous contacter

01 85 53 45 25

www.aujard.fr


Une société HomeServe