

Hoval

Hoval BioLyt

La chaudière à granulés,
idéale pour la rénovation.

Confortable | Respectueuse du climat | Variable



Hoval BioLyt

Chaudière à granulés.

Chauffez de manière durable avec des granulés de bois. Les déchets de bois, tels que les copeaux de bois et la sciure sont pressés sous haute pression pour former des granulés. Ils sont donc à 100% non traités et contiennent de l'énergie dérivée du bois «compactée».

Plus-values pour vous:

- Chaleur confortable issue du bois
- Chauffage neutre en CO₂
- Parfait pour remplacer une chaudière
- Consommation minimale
- Longs intervalles de nettoyage



A⁺⁺

Chaudière à granulés de bois pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Modulaire, avec régulation Hoval TopTronic® E.

Domaine d'application: maisons individuelles et locatives, crèches, écoles ou bâtiments commerciaux de petite à moyenne taille - pour la rénovation et la construction neuve.





Confortable

La BioLyt fournit une chaleur confortable de manière fiable pour vos pièces et votre eau chaude sanitaire. Et ce, avec un excellent rendement de jusqu'à 95 %, même à des températures de chauffage élevées. Pour un confort de chauffage élevé, la BioLyt tient compte de la température extérieure et, sur demande, des prévisions météorologiques. Exploiter la BioLyt s'avère tout aussi simple que d'adapter la chaleur. Vous n'avez pas à allumer ni à réapprovisionner le bois vous-même. La BioLyt gère ces tâches de manière entièrement automatique pour vous.

Respectueuse du climat

Pour le chauffage avec le combustible bois renouvelable, la BioLyt fixe de nouvelles références. La combustion des combustibles fossiles génère du CO₂ néfaste pour le climat. Le bois est neutre en CO₂, car, lors de sa combustion, il génère autant de dioxyde de carbone que l'arbre en a prélevé dans l'atmosphère par photosynthèse tout au long de sa croissance. Si le bois pourrissait, il dégagerait la même quantité de CO₂ que lors de la combustion. Souvent, le bois pousse juste devant notre porte. En cas d'utilisation de granulés, la dépense énergétique liée à la collecte et au transport est faible. En temps de crise aussi,

l'approvisionnement en granulés reste sûr.

En achetant une BioLyt, vous optez pour une solution énergétique respectueuse du climat. Faites un pas de plus pour façonner un avenir sain.

Variable

De série, la chaudière BioLyt dispose d'un réservoir à granulés. De plus, en fonction des besoins individuels et de l'espace disponible, la BioLyt peut être combinée avec les systèmes les plus divers de stockage et d'alimentation automatique en granulés. Hoval a la solution qu'il vous faut.

La BioLyt s'intègre très facilement dans les systèmes de chauffage, car elle est équipée d'une sécurité de démarrage de chaudière permettant de minimiser les coûts lors de la planification et de l'installation. La régulation TopTronic® E permet de combiner aisément la BioLyt à d'autres produits de la maison Hoval. La BioLyt se révèle donc le candidat idéal, tant pour la construction neuve que pour la rénovation. Et dans ce dernier cas, elle se démarque surtout par sa livraison en paquets séparés facilitant le transport et l'installation dans des caves étroites.

Hoval BioLyt

La chaleur issue des granulés.

Exploitation efficace

Le technologie de combustion de la BioLyt est optimisée au maximum. Elle produit autant de chaleur que nécessaire; dans notre jargon, on parle alors de modulation. Cela augmente l'efficacité tout en réduisant les émissions. Les connaissances de Hoval relatives à l'interaction parfaite de tous les composants lors du processus de combustion ne profitent pas seulement à l'environnement mais aussi au porte-monnaie.

Réservoir à granulés

Le grand réservoir à granulés de série de la BioLyt se remplit à la main en cas d'utilisation exclusive. En option, le réservoir peut être rempli depuis le local de stockage de manière entièrement automatique en combinaison avec le système d'approvisionnement en granulés. Le remplissage s'effectue de manière programmée et en fonction des besoins en l'espace de quelques minutes, généralement deux fois par jour.

Élimination confortable des cendres

Un système à vis sans fin extrait de manière entièrement automatique les cendres générées dans le bac à cendres. En règle générale, grâce à la combustion quasiment sans résidus, ce dernier n'a besoin d'être vidé qu'une seule fois par an, bien moins souvent que pour les installations traditionnelles. Il suffit de tirer sur la poignée et d'évacuer les cendres dans le bac à roulettes pour les jeter avec les ordures ménagères.



Local de stockage des granulés

Pour une maison individuelle moyenne, un local de stockage des granulés représente env. 6–8 m³, c'est-à-dire l'espace qu'occupe une citerne. Un local transformé au sol incliné, un silo en textile ou un réservoir en béton encastré dans le sol peut servir de local de stockage. Renseignez-vous sur l'assortiment complet de Hoval.

Mise en place facile et montage rapide

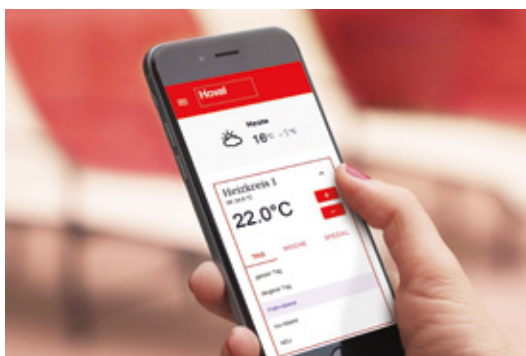
Le temps c'est de l'argent, les constructeurs en ont tenu compte et mis au point une structure modulaire pour la BioLyt. L'appareil est livré en différents paquets faciles à porter et est rapidement assemblé sur place selon le principe de modularité. Un avantage crucial surtout en cas d'espace restreint et pour la rénovation.





Hoval TopTronic® E

Aussi peu de régulation que nécessaire.



Simple

Une seule régulation pour tout. Vous n'avez à vous soucier de rien. Une fois réglée, la régulation système TopTronic® E fournit automatiquement la bonne température dans vos pièces, pour l'eau chaude sanitaire et même pour l'agréable entrée d'air frais.

Confortable

Commandez votre installation Hoval de partout avec le service en ligne HovalConnect. L'appli vous permet d'adapter spontanément les températures, de sélectionner les programmes souhaités ou de sortir votre installation du mode vacances avant votre retour. HovalConnect tient même compte des prévisions météorologiques et évite ainsi la surchauffe des pièces pour économiser la précieuse énergie de chauffage.



Informative

Le grand écran du module de commande d'ambiance vous montre les informations les plus importantes sur l'installation, jusqu'aux prévisions météorologiques. De plus, le tableau de commande HovalConnect vous permet de vérifier les données de puissance et de consommation de votre installation. Et peu importe l'appareil: votre chauffage se manifeste automatiquement en cas de besoin de maintenance ou de pannes.

Hoval TopTronic® E

est la régulation système uniforme pour les générateurs de chaleur et l'aération douce de Hoval ainsi que pour d'autres composants tels qu'une installation solaire ou un chauffe-eau. Elle relie les différents composants et garantit une interaction efficace en énergie. Tous les composants reliés se règlent avec le même module de commande. Le service en ligne HovalConnect permet d'accéder au système de régulation Hoval TopTronic® E par navigateur ou appli pour smartphone.

Hoval BioLyt

Technique et systèmes.

Hoval BioLyt		(13)	(15)	(23)	(25)	(31)	(36)	(43)
Classe d'efficacité énergétique de l'installation mixte avec régulation		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique de l'installation mixte avec régulation, module de commande d'ambiance compris		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Rendement de chaudière à puissance thermique nominale	%	>93	>93	>95	>95	>95	>95	>93
Puissance thermique nominale	kW	13,0	14,9	23,0	24,9	31,0	36,0	43,0
Puissance calorifique min.	kW	3,9	4,4	6,5	7,3	8,7	9,8	11,1
Pression de service max.	bar	3	3	3	3	3	3	3
Contenance du réservoir à granulés	kg	90	90	90	110	110	110	110
Bac à cendres	Liter	28	28	28	28	28	28	28

Un système à toute épreuve

Hoval livre tous les composants pour un système de chauffage et d'aération douce. La régulation système Hoval TopTronic® E relie tous les composants pour constituer un système global efficace. Pour vous, cela est synonyme de commande uniforme et de composants adaptés les uns aux autres.



Hoval
Générateurs de chaleur



Hoval
Installation solaire



Hoval
Accumulateur



Hoval
Aération douce

Nous sommes là pour vous

A votre service depuis plusieurs générations.



Conseils à la clientèle et planification

Qu'il soit question de chauffage, de refroidissement ou d'aération, qu'il s'agisse de construction neuve ou de rénovation: Hoval vous aide avec son savoir-faire. Vous êtes planificateur, installateur ou exploitant? Ou encore investisseur? Nous parlons votre langue. Des conseillers Hoval expérimentés étudient vos besoins dans le moindre détail afin de vous proposer des solutions appropriées.

Service après-vente compétent

Besoin d'une mise en service ou d'une maintenance? Les techniciens de service après-vente Hoval sont à votre disposition. Une maintenance régulière prolonge la durée de vie de votre installation. La valeur de votre investissement est préservée durant de nombreuses années et l'exploitation est aussi économique que possible.



La qualité Hoval. Vous pouvez vous y fier.

En tant que spécialiste des techniques de chauffage et de climatisation, Hoval est votre partenaire expérimenté en solutions de systèmes. Vous pouvez, par exemple, chauffer l'eau avec l'énergie solaire et les pièces au mazout, au gaz, au bois ou avec une pompe à chaleur. Hoval associe différentes technologies et intègre aussi votre ventilation ambiante à ce système. Il est ainsi possible de faire des économies d'énergie en respectant l'environnement et en connaissance des coûts – avec un maximum de confort.

Hoval compte parmi les leaders internationaux dans le domaine des solutions de climat ambiant. Plus de 75 ans d'expérience sont une excellente motivation pour trouver des solutions novatrices. Les systèmes complets pour le chauffage, le refroidissement et la ventilation sont exportés dans plus de 50 pays.

Nous prenons au sérieux notre responsabilité à l'égard de l'environnement. L'efficacité énergétique est au cœur du développement de nos systèmes de chauffage et de ventilation.

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement

Allemagne

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
hoval.de

Autriche

Hoval Gesellschaft m.b.H.
4614 Marchtrenk
hoval.at

Suisse

Hoval AG
8706 Feldmeilen
hoval.ch

Votre partenaire Hoval