



Hoval Primo
Chaudière compacte
à basse température
avec chauffe-eau
16 à 20 kW.

Hoval

Dans le jardin enneigé, Max, le bonhomme de neige est heureux. Il regarde la neige s'accumuler sur son nez en carotte et entend les enfants qui jouent dans le salon bien douillet. Et sous leurs pieds, la chaudière Hoval Primo travaille: efficace, fiable, écologique...

La chaudière Hoval Primo



Hoval Primo. Sa principale caractéristique: la modestie.

Ses exigences pour le montage: modestes. Ses dimensions: modestes. Ses émissions: modestes. Et son prix? Eh bien! Devinez...

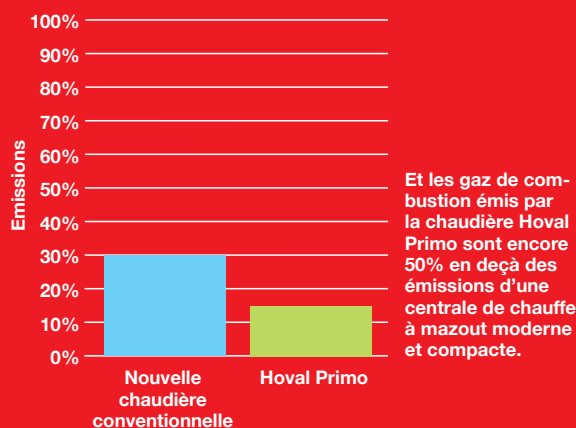
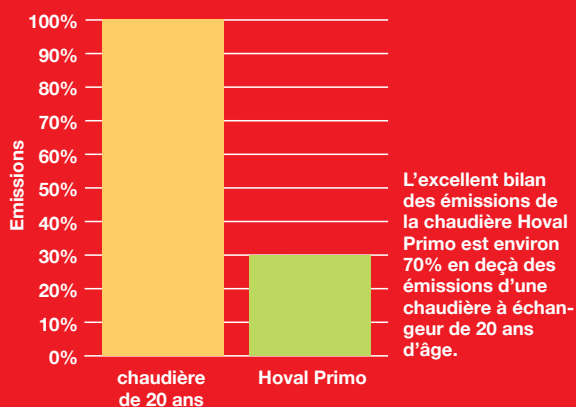
Elle s'adapte aux endroits les plus exigus. La surface d'installation requise par la chaudière compacte Hoval Primo n'est que de 0,6 m² et sa hauteur n'est que de 1640 mm. Toute sa technique de chauffe est comprise dans ces dimensions réduites, y compris le chauffe-eau et l'accumulateur d'une capacité équivalente à celle d'un chauffe-eau de 160 litres. Et moins d'espace pour la chaudière... signifie plus d'espace utile pour vous!

Elle s'adapte au planning le plus strict. Montage, raccordement: c'est tout et c'est si simple! La conception intégrée de la Hoval Primo fait qu'elle est livrée prête au raccordement. En règle générale, même le remplacement d'une chaudière complète ne dure pas plus d'un jour. Le travail du chauffagiste est simplifié et accéléré; la facture d'installation est plus légère pour le client.

Elle s'adapte à tous les budgets. La chaudière Hoval Primo dispose d'une technologie fiable et vous offre le niveau de confort le plus élevé, à un prix qui vous fera sourire. Comparez les offres et vous serez convaincu!

...Elle s'adapte parfaitement aux impératifs de protection de l'environnement. L'efficacité de son système de combustion lui permet de mieux exploiter l'énergie primaire; la Hoval Primo est même le premier choix pour le chauffage des maisons «basse énergie». Sa consommation est modeste, mais grâce à sa combustion plus complète, elle produit également environ 50% d'émissions de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures en moins qu'une chaudière au mazout conventionnelle.

Comparaison des émissions de la chaudière Hoval Primo



Hoval Primo.

Un maître en matière d'économies!



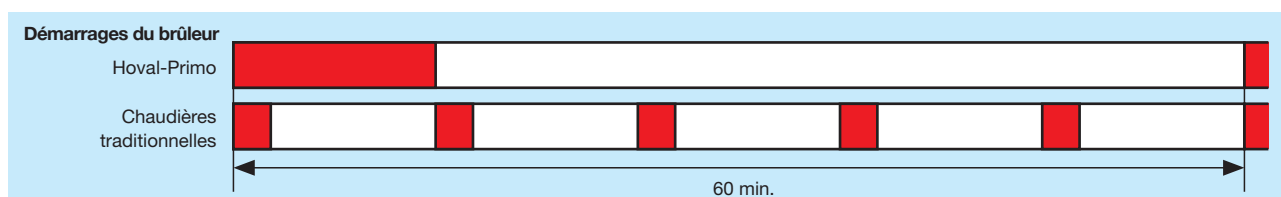
Groupe d'armatures de chauffage intégré et précâblé d'origine, avec mélangeur à 4 voies et pompe du circuit de chauffage.

Système électronique ultra-moderne Hoval TopTronic® de régulation du circuit de chauffage, pour un confort de chauffage élevé et une économie maximale des sources d'énergie.

Chauffe-eau en acier inox.

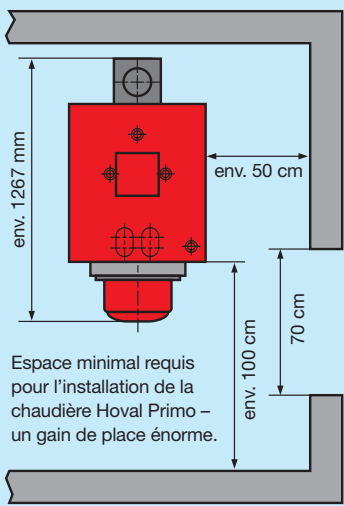
Chambre de combustion avec surfaces de chauffe thermolytiques à effet autonettoyant.

Brûleur LowNOx à 1 allure entièrement automatique, précâblé d'origine avec capot de protection.



La chaudière Hoval Primo réduit les émissions dans l'environnement. La chaudière Hoval Primo génère 50 % de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures en moins que les chaudières à mazout conventionnelles. Cela est dû à l'utilisation de la technique LowNOx à trois tirages ainsi qu'à la conception particulière de la chaudière assurant une capacité de stockage thermique extrêmement élevée,

grâce à laquelle les démarrages du brûleur sont nettement moins nombreux. Et si le brûleur démarre moins souvent, cela signifie que la combustion est plus efficace, sans résidus nuisibles et avec nettement moins d'émissions, comme le prouvent les mesures. Autres effets secondaires d'un brûleur qui démarre moins souvent: une économie supplémentaire d'énergie et une espérance de vie allongée.



Hoval Primo – un gain de temps. On sort l'ancienne chaudière et on installe la nouvelle. En règle générale, la chaudière Hoval Primo peut être installée en un jour, car elle est livrée assemblée, précâblée et prête à être raccordée. Son chariot de transport spécial permet de passer les escaliers les plus étroits et les plus

raides. Votre chaudière Hoval Primo est montée et prête à fonctionner en quelques étapes. Son encombrement réduit (0,6 m³) permet de l'installer facilement dans les locaux les plus exigus.



Hoval Primo – un gain d'espace. «Et où est le chauffe-eau?» Il n'est pas rare que le client pose cette question après l'installation. Et la réponse, difficile à croire, est pourtant vraie: «Il est dedans!». L'armoire de la chaudière contient tout ce que le client exigeant et avide de confort peut désirer. Y compris l'accumulateur inox d'une capacité correspondant à un chauffe-eau de 160 litres.

Malgré son encombrement réduit, la chaudière Hoval Primo comble tous les vœux: le raffinement de sa conception, jusqu'au moindre détail, permet de réduire les frais d'entretien. La chambre de combustion est facile d'accès; ses parois lisses autorisent un nettoyage rapide et efficace, et aucun danger de corrosion dans des parties inaccessibles n'est à craindre.



Der Hoval Primo – un gain d'argent. La chaudière Hoval Primo offre un rendement optimal et donc une rentabilité élevée, que vous pouvez encore améliorer grâce à la station d'ambiance du régulateur Hoval TopTronic®, qui vous permet de réguler la température de manière extrêmement précise, selon la pièce et en fonction de vos besoins. Il suffit d'appuyer sur une

touche pour avoir un degré de plus ou deux degrés de moins, ou pour enclencher le mode «économie». Le petit investissement supplémentaire pour la commande d'ambiance augmente considérablement le confort tout en réduisant considérablement les frais de chauffage.

Hoval Primo – un gain d'énergie. Les surfaces de chauffe thermolytiques brevetées Hoval préviennent les dépôts de suie, qui empêchent la transmission efficace de la chaleur. La superficie cannelée permet l'obtention de températures élevées et la décomposition thermique de toutes les particules de rouille. Il s'ensuit un rendement

dépassant nettement les 90%, et résistant à l'usure des ans grâce à l'effet autonettoyant des surfaces de chauffe thermolytiques, même en conditions de service non-stop. Ceci n'est pas sans conséquence au niveau du portefeuille au vu de l'économie réalisée en termes de frais de fonctionnement et de coûts de l'énergie.

Données techniques Hoval Primo

Type	Puissance kW	Débit d'eau chaude à 45 °C dm ³ /10 min	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Poids kg
Hoval-Primo b-i (20)	16-20	158	654	1267	1640	200

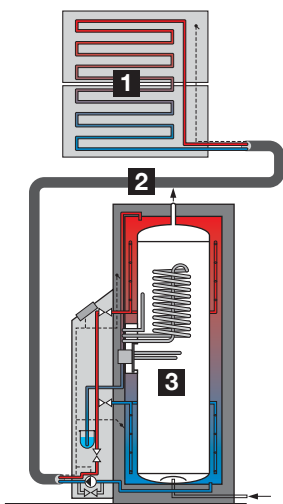
Sous réserve de modifications

Comment réaliser des économies supplémentaires grâce au soleil ou au bois?

Approchez-vous du soleil. Vous souhaitez exploiter l'énergie gratuite et naturelle du soleil chez vous? Rien de plus facile: le système Hoval SolKit® vous permet d'utiliser le soleil pour chauffer votre eau. Ce système complet comprend:

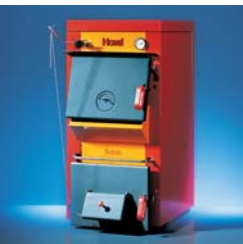


Capteur et chauffe-eau solaires du système Hoval SolKit®.



1. Un capteur solaire dont la qualité et l'efficacité ont été testées quelle qu'en soit la version (montage dans le toit, sur le toit ou pour toits plats)
2. Un système de conduites spécial, pré-isolé d'usine
3. Un chauffe-eau solaire à régulation intégrée

...ou prenez une bûche. Une alternative économiquement intéressante est la combinaison de la chaudière Hoval Primo avec la chaudière à bois Hoval Solido, la chaudière Hoval Primo pouvant servir d'accumulateur-tampon pour la chaudière à bois.



Chaudière à bois Hoval Solido.

Les systèmes SolKit® et Solido peuvent également être ajoutés par la suite à peu de frais en complément à votre chaudière Hoval Primo, de manière à constituer une combinaison idéale tant en matière de rentabilité que de protection de l'environnement. Demandez notre conseil.

Le service Hoval compétent. Un centre régional Hoval se trouve tout près de chez vous. Une équipe de professionnels se tient à votre disposition pour la maintenance experte et régulière de votre installation de chauffage Hoval. Elle assure la sécurité de fonctionnement, le meilleur rendement et une longue durée de vie de votre installation. 24 heures sur 24, 365 jours par an.



Votre bureau technique/installateur

Centres régionaux Hoval Herzog SA

Suisse romande

Case postale, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
crissier@hoval.ch

Ticino

Via Cantonale 34A, 6928 Manno
Tél. 0848 848 969
Fax 091 610 43 61
manno@hoval.ch

Basel

Schneckelerstrasse 9, 4414 Füllinsdorf
Tél. 0848 640 640
Fax 0848 640 641
kc.basel@hoval.ch

Bern

Aemmenmattstrasse 43, 3123 Belp
Tél. 031 818 66 30
Fax 031 818 66 31
kc.bern@hoval.ch

Zürich

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 30
Fax 0848 81 19 31
kc.zuerich@hoval.ch

Zentralschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 40
Fax 0848 81 19 41
kc.zent.schweiz@hoval.ch

Ostschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 20
Fax 0848 81 19 21
kc.ostschweiz@hoval.ch

Vaduz

Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Tél. 00423 399 28 00
Fax 00423 399 28 01
kc.vaduz@hoval.ch

Techniques de ventilation et systèmes

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 50
Fax 0848 81 19 51
kc.systemtechnik@hoval.ch

www.hoval.ch

Hoval

Economie d'énergie – protection de l'environnement