

UltraSource®

La nouvelle génération de pompes à chaleur efficaces.

Compactes
Silencieuses
Modernes

Informations



Hoval

Source

La nature: source d'innovation.

Air, terre, eau – les éléments de la nature.

La nature, un lieu de repos et de détente, réelle source d'innovation pour les ingénieurs de Hoval. L'air, la terre et l'eau servent de sources d'énergie aux pompes à chaleur. Utiliser ces sources d'énergie avec la même technologie, tel était l'objectif pour développer la toute nouvelle génération de pompes à chaleur. Celle-ci devait être encore plus efficace et plus silencieuse, et c'est le cas. Une protection efficace du climat, une chaleur agréable et une haute rentabilité ont ainsi reçu un nom: UltraSource®.



Hoval UltraSource® B

Economiser de l'argent grâce à l'énergie de l'air.



UltraSource® B compact (11/200)

UltraSource® B confort (11)

 Accumulateur d'eau chaude intégré de 200 litres

 CleverCool inside

 CleverCool inside



Pompe à chaleur air/eau en système split avec unités intérieure et extérieure, spécialement adaptée aux maisons individuelles. UltraSource® B chauffe, produit de l'eau chaude et refroidit en été. Un accumulateur d'eau chaude est, de plus, intégré dans la version Compact.

Economies d'argent grâce à la meilleure efficacité.

L'adaptation progressive de la puissance aux besoins, appelée modulation, garantit les meilleures valeurs d'efficacité toute l'année.

Construction compacte = gain de place.

UltraSource® nécessite peu de place au montage. Et si un accumulateur d'eau chaude est contenu dans l'unité intérieure, cela signifie encore plus de place.

Fonctionnement silencieux.

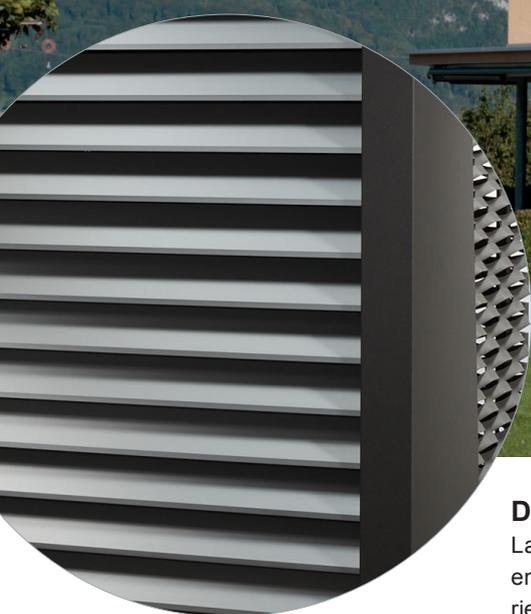
Le dimensionnement généreux de l'unité extérieure et l'adaptation progressive de la puissance aux besoins veillent à un fonctionnement particulièrement silencieux.

Design moderne.

Le design d'UltraSource® a tout pour plaire. En particulier l'unité extérieure avec ses lamelles qui ressemble à un élément de façade.



Plage de puissance modulante pour A2W35: 2,8 à 10,2 kW
Coefficient de performance COP pour A2W35 et plage nominale: 4,4
Niveau de puissance acoustique EN 12102 unité extérieure: 49,8 dB(A)



Design moderne pour les unités intérieure et extérieure.

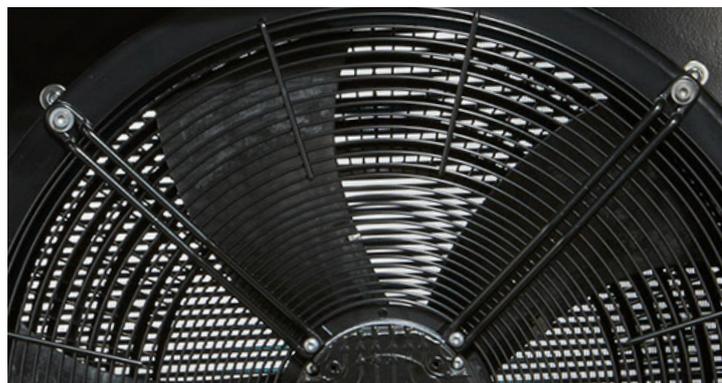
La face avant de l'unité intérieure est en métal de haute qualité. Elle semble encore plus mince grâce à ses éléments élaborés. Le design de l'unité extérieure avec ses lamelles ressemble ainsi à un élément de façade ou à un meuble de jardin moderne. La surélévation, dont les pompes à chaleur air/eau ont besoin pour protéger leur aspiration d'air de la neige par ex., est déjà intégrée et cachée avec élégance par le coffrage.

Economies d'argent grâce à la meilleure efficacité.

L'adaptation de la puissance aux besoins, appelée modulation, garantit les meilleures valeurs d'efficacité toute l'année. La construction optimale et l'emploi de composants de haute qualité et économes en énergie vous permettent de faire des économies supplémentaires en coûts d'énergie.

Gain de place grâce au design compact.

Installée dans la maison, UltraSource® ne nécessite que peu de place. La répartition en unités intérieure et extérieure constitue un gain de place supplémentaire dans la maison. Et si un accumulateur d'eau chaude est contenu dans l'unité intérieure, un accumulateur d'eau chaude externe devient inutile, ce qui signifie encore plus de place. UltraSource® est tellement silencieuse qu'il est aussi possible de l'installer dans l'atelier de bricolage s'il n'y a pas de place dans le local technique.



Silencieuse grâce à sa construction et à ses dimensions.

Les solutions intelligentes de nos ingénieurs en termes d'adaptation de la puissance, de fonctionnement de nuit, d'agencement et de boîtier à isolation optimisée garantissent ainsi un fonctionnement silencieux et un sommeil paisible. Dans l'unité extérieure, l'évaporateur et le ventilateur ont été dimensionnés de façon plus grande afin que plus d'air, et donc plus d'énergie, soit transporté silencieusement.

Hoval UltraSource® T

Economiser de l'argent avec l'énergie de la terre et de l'eau.



UltraSource® T compact (13/200)

 Accumulateur d'eau chaude intégré, contenu 200 l

 CleverCool en option

UltraSource® T confort (13)

 CleverCool en option



La pompe à chaleur eau glycolée/eau ou eau/eau pour un montage à l'intérieur de la maison, spécialement adaptée aux maisons individuelles. UltraSource® T chauffe et produit de l'eau chaude. Un accumulateur d'eau chaude est, de plus, intégré dans la version Compact. La fonction de refroidissement CleverCool est fournie sur demande en option.

Economies d'argent grâce à la meilleure efficacité.

L'adaptation progressive de la puissance aux besoins, appelée modulation, garantit les meilleures valeurs d'efficacité toute l'année.

Construction compacte = gain de place.

UltraSource® nécessite peu de place au montage. Son design compact constitue également un atout en termes de transport.

Fonctionnement silencieux.

L'adaptation progressive de la puissance aux besoins et la construction à isolation optimisée veillent à un fonctionnement particulièrement silencieux.

Design moderne.

Le design d'UltraSource® a tout pour plaire. De par son aspect visuel esthétique, elle peut également être placée dans l'atelier de bricolage.



Plage de puissance modulante pour B0W35: 2,9 à 13,3 kW
Coefficient de performance COP pour B0W35 et plage nominale: 5,0
Niveau de puissance sonore EN 12102: 40,7 dB(A)

Les principaux atouts de tous nos modèles.

Placement en angle.

Les raccords ont été positionnés de sorte que la pompe à chaleur puisse être placée à gauche dans l'angle, économisant ainsi de la place.

Mise en place.

Au transport aussi, l'UltraSource® se fait toute petite. Lorsque la place fait défaut, la version Compact avec accumulateur d'eau chaude intégrée peut tout simplement être divisée.

Eau chaude intégrée au système.

La production d'eau chaude est déjà intégrée à la version Compact. Les légionelles n'ont aucune chance grâce à la fonction de désinfection thermique. Il est possible de renoncer au montage d'un accumulateur séparé. Mais la version Comfort est, elle aussi, prête pour la production d'eau chaude et, de cette manière, raccordée plus rapidement.

Refroidissement avec CleverCool.

En été, la pompe à chaleur refroidit les pièces, garantissant ainsi un climat ambiant agréable. En guise d'atout supplémentaire, cette fonction est déjà préinstallée dans la version air/eau. Quant à UltraSource® T, cette fonction peut être commandée en option.

Régulation de système extensible.

La famille de produits Hoval utilise une stratégie de régulation homogène, la régulation de système TopTronic® E. Les produits peuvent ainsi être facilement combinés pour former quasiment n'importe quel système. Utilisation avec HovalApp ou installation solaire supplémentaire, une extension est possible ultérieurement sans difficulté.



Une toute nouvelle génération. UltraSource® et TopTronic® E.



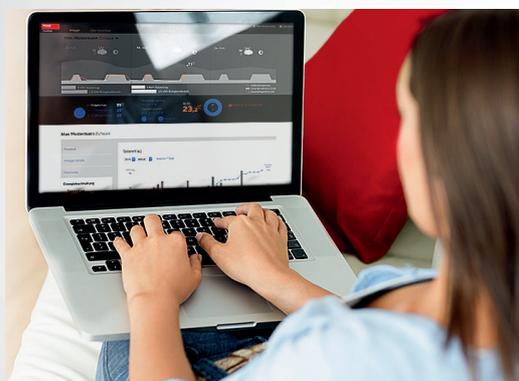
Module de commande de pièce

Il est possible de programmer le fonctionnement de la pompe à chaleur de manière individuelle par jour ou par semaine sur le module de commande, installé par exemple dans la salle de séjour. Quel temps fera-t-il? Le système de régulation Hoval TopTronic® E le sait. Il va chercher toutes les trois heures les prévisions météo locales sur Internet et adapte le mode chauffage en conséquence. Il est ainsi possible de faire des économies d'énergie en respectant l'environnement et en connaissance des coûts – avec un maximum de confort.



HovalApp

Utilisation flexible et un œil sur tout. Quitter le travail plus tôt spontanément, augmenter rapidement la température et se réjouir de la chaleur bienfaisante une fois à la maison. Qui souhaite modifier son chauffage en route peut le faire rapidement de son smartphone avec HovalApp.



HovalDesk

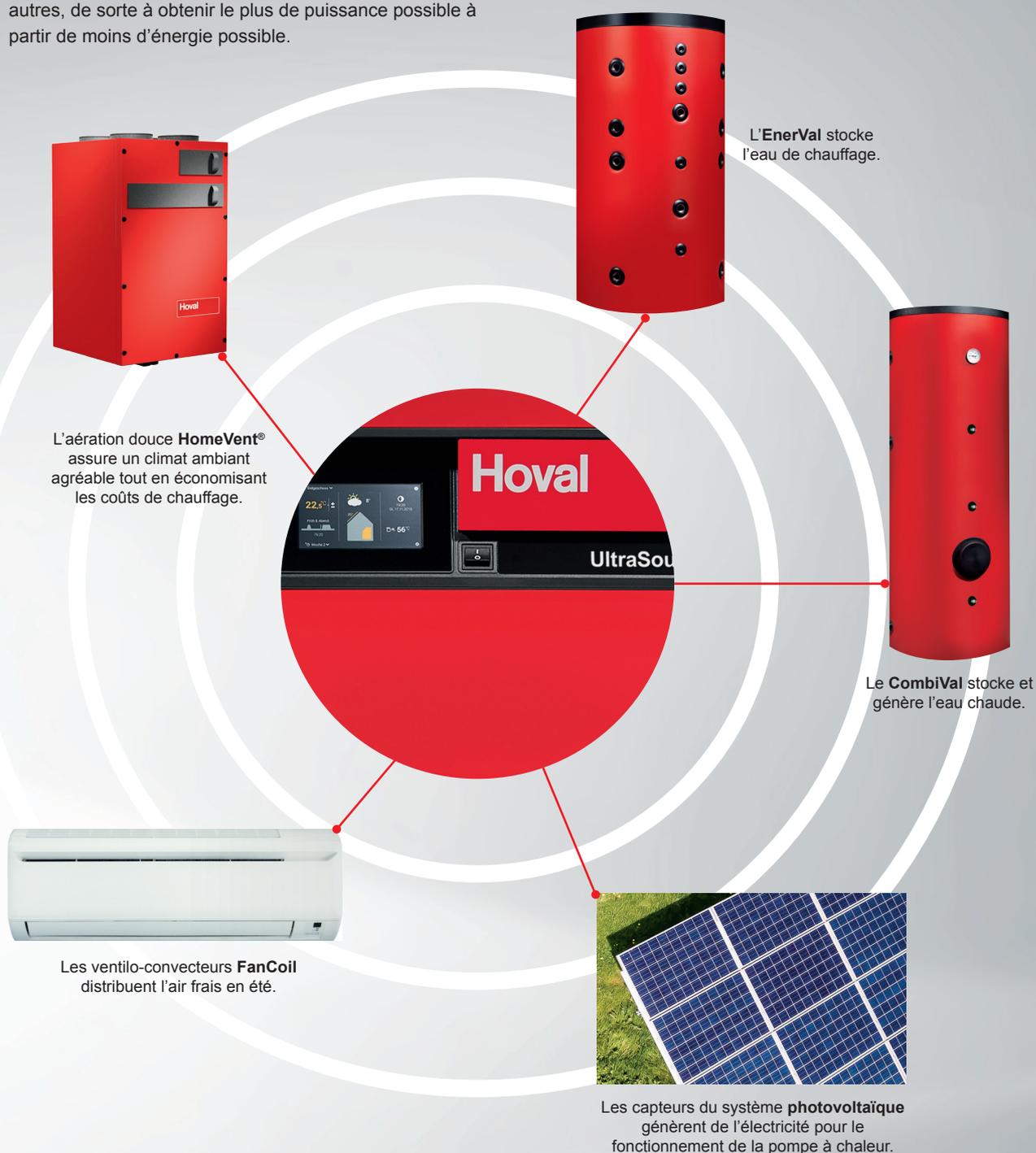
Avec quelle efficacité fonctionne le chauffage? Il suffit d'entrer son mot de passe sur Internet et l'interactif HovalDesk indique déjà la courbe de puissance sur l'ordinateur. Ce qui permet d'avoir également le contrôle des coûts. Le logiciel est facile à utiliser. Il possède également une gestion des défauts et de la maintenance, déclenchant au besoin un message e-mail.

Solutions systèmes.

Combinaison flexible avec la régulation de système.

Une régulation pour tout.

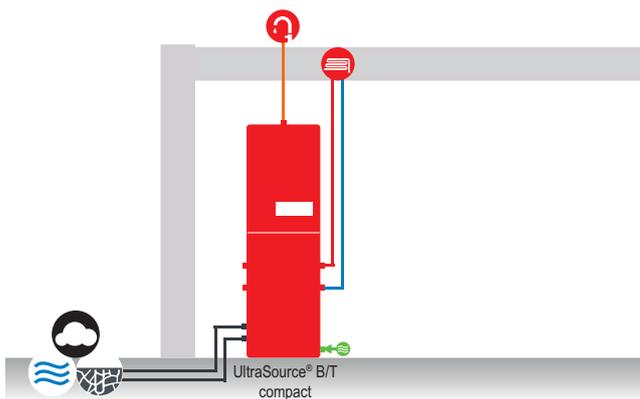
Le TopTronic® E régule le fonctionnement d'UltraSource® – et c'est loin d'être tout. La régulation du système associe pompe à chaleur, accumulateur d'eau et ventilation domestique en un système complet efficient. Tous les composants de ce système sont adaptés les uns aux autres, de sorte à obtenir le plus de puissance possible à partir de moins d'énergie possible.



HovalSolution.

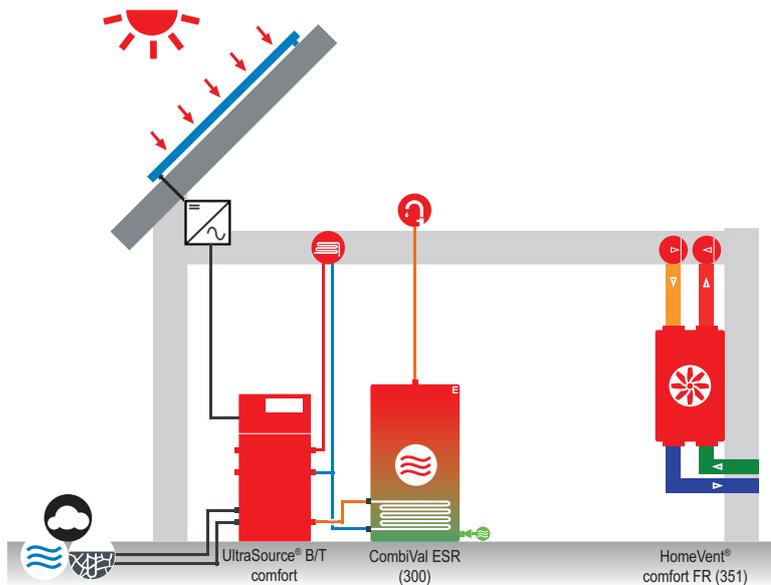
UltraSource® dans la solution système.

Système fonctionnel et peu encombrant pour maisons individuelles.



UltraSource® compact chauffe les pièces en fonction des besoins par le chauffage au sol et génère de l'eau chaude. Celle-ci est prête dans l'accumulateur intégré jusqu'à ce qu'on en ait besoin. L'installation est commandée à l'aide de la commande de pièce de la régulation de système TopTronic® E et d'un smartphone avec HovalApp.

Avec photovoltaïque et aération douce: HovalSolution pour économiser encore plus d'énergie.



UltraSource® confort chauffe les pièces en fonction des besoins par le chauffage au sol et l'eau sanitaire stockée par CombiVal. L'énergie électrique nécessaire à UltraSource® est fournie en grande partie par les modules photovoltaïques. La commande de pièce de la régulation de système TopTronic® E commande également l'aération douce HomeVent® en plus du chauffage. Elle amène de l'air frais dans les pièces et récupère la chaleur ainsi que l'humidité de l'air extrait. Il est possible de commander l'installation à partir d'un smartphone avec HovalApp.

Toujours à votre disposition. Et ce depuis plusieurs générations.

Conseil et planification

Qu'il soit question de chauffage, de refroidissement ou d'aération, qu'il s'agisse d'un bâtiment neuf ou d'un assainissement: Hoval vous soutient avec son savoir-faire. Vous planifiez, installez ou exploitez des installations? Ou vous investissez? Nous parlons votre langue. Des conseillers Hoval expérimentés déterminent quelles sont les exigences jusque dans le moindre détail et fournissent solutions adéquates.

Les conseillers utilisent le logiciel propre à Hoval SystemCalculator pour la planification de projets complexes. Ils saisissent les besoins et évaluent les solutions systèmes possibles au sein de l'équipe d'experts interne.

Solutions systèmes

Vous commandez un système complet Hoval à l'aide d'une seule régulation de système. Les différents composants sont adaptés les uns aux autres et produisent ainsi plus de puissance tout en consommant moins d'énergie. Un système complet coûte moins en service qu'un assemblage de composants individuels.

Service compétent

Une installation doit-elle être mise en service ou entretenue? Plus de 180 techniciens de service Hoval sont à votre disposition dans toute la SuisseSuisse.

Une maintenance régulière prolonge la durée de vie de votre installation. Votre investissement conserve sa valeur pendant de longues années et son exploitation est aussi rentable que possible.



La qualité Hoval. Vous pouvez vous y fier.

En tant que spécialiste en technique de chauffage et de climatisation, Hoval est votre partenaire expérimenté en solutions systèmes. Vous pouvez, par exemple, chauffer l'eau avec l'énergie solaire et chauffer les pièces au mazout, au gaz, au bois ou à l'aide d'une pompe à chaleur. Hoval associe différentes technologies et intègre également la ventilation ambiante à ce système. Vous pouvez être sûr de faire des économies aussi bien d'énergie que de coûts tout en préservant le climat.

Hoval compte parmi les leaders internationaux dans le domaine de solutions de climat ambiant. Plus de 70 années d'expérience constituent un facteur de motivation pour la mise au point de solutions systèmes 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 vis-à-vis de l'environnement. L'efficacité énergétique est au cœur du développement de nos systèmes de chauffage et de ventilation.

Centres régionaux Hoval SA

Suisse romande
1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
crissier@hoval.ch

Tessin
6805 Mezzovico-Vira
Tél. 0848 848 969
ticino@hoval.ch

Berne
3123 Belp
Tél. 031 818 70 00
rc.bern@hoval.ch

Chauffage à distance
8706 Feldmeilen
Tél. 044 925 65 65
verbundwaerme@hoval.ch

Nord-Ouest
4624 Härkingen
Tél. 0848 640 640
rc.nordwest@hoval.ch

Sud-est de la Suisse et Liechtenstein
9470 Buchs
Tél. 0848 811 970
rc.suedost@hoval.ch

Suisse centrale
8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 40
rc.zent.schweiz@hoval.ch

Suisse orientale
9500 Wil
Tél. 0848 81 19 20
rc.ostschweiz@hoval.ch

Zurich/Electro-Oil
8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 30
rc.zuerich@hoval.ch

Génie Climatique
1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
genieclimatique@hoval.ch

Tout l'univers Hoval en un seul clic:



Hoval.com



Facebook.com/Hoval

YouTube

YouTube.com/HovalTV

Hoval SA | General Wille-Strasse 201 | 8706 Feldmeilen | www.hoval.ch

Choisir la nature comme modèle, c'est assumer sa

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement.

Hoval