Belaria® hybrid SRM

La combinaison compacte de la pompe à chaleur et d'une chaudière gaz à condensation.

Economique Efficace Confortable

Information



Belaria® hybrid SRM

Encombrement minimal, confort maximal.



1 Pompe à chaleur

Puissance calorifique A2W35 : 1.8 - 8.7 kW / COP 3.5 (charge partielle)
Puissance frigorifique A35W18 : 6.2 kW / EER 3.8 (pleine charge)

Unité extérieure : niveau de pression acoustique à 3 m de distance 40.5 dB(A) (mode silencieux)

2 Chaudière à gaz à condensation

Puissance thermique nominale 40/30 °C 7.8 - 27.1 kW
Température de départ max. 80 °C





Le système Belaria® hybrid SRM combine un appareil à gaz à condensation et une pompe à chaleur air/eau. Le système hybride modulant chauffe, refroidit et produit de l'eau chaude sanitaire, il est idéal pour l'assainissement des maisons individuelles.

Faibles coûts d'entretien grâce à un mode d'exploitation extrêmement efficace.

Belaria® hybrid SRM choisit le mode le plus économique en fonction des prix de l'électricité et du gaz.

De l'argent économisé et l'environnement préservé grâce à l'utilisation de la chaleur ambiante.

La pompe à chaleur intégrée extrait la chaleur de l'air exterieur et réduit la consommation de gaz.

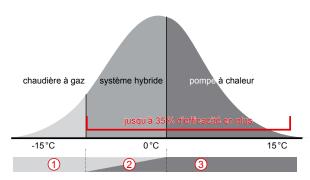
Une solution hybride efficace pour l'assainissement.

Remplacement rapide de la chaudière à gaz sans changement des radiateurs malgré l'utilisation d'énergie renouvelable.

Plus de confort en été grâce à la fonction CleverCool intégrée.

La fonction CleverCool peut refroidir les pièces en été et garantit un climat ambiant agréable.

Le chauffage en fonction de la température extérieure



Les modes d'exploitation réglables.



Economique: les frais d'exploitation sont réduits en fonction des prix du gaz et de l'électricité.



Ecologique : le système Hoval Belaria® hybrid SRM sélectionne toujours la source d'énergie qui nuit le moins à l'environnement.

De l'argent économisé et l'environnement préservé grâce à l'utilisation de la chaleur ambiante.

Le fonctionnement de la pompe à chaleur réduit la consommation de gaz jusqu'à 70 %. Cela permet d'économiser de l'argent et de réduire les émissions de CO_2 et la pollution. Et tout cela sur une surface réduite. Là où une chaudière murale à gaz est accrochée, se cache en plus une pompe à chaleur. L'unité extérieure correspondante est installée de manière peu encombrante à l'extérieur.

Une solution hybride efficace pour l'assainissement.

Assainir le chauffage et utiliser des énergies renouvelables sans grandes transformations ? Belaria® hybrid SRM est la solution. Ce système est d'une taille similaire aux chaudières murales à gaz, disposent du même type de raccords et s'installe tout aussi rapidement et facilement. Il met à disposition en toute simplicité les températures requises pour les radiateurs existants et utilise en outre la chaleur gratuite de l'air extérieur. Un chauffage permettant facilement d'économiser l'énergie et de préserver l'environnement, et ce presque sans frais de transformation.

Plus de confort en été grâce à la fonction CleverCool intégrée.

Tout est rassemblé dans un seul appareil : la chaudière à gaz, la pompe à chaleur, le chauffage, l'eau chaude sanitaire et même le refroidissement ? La fonction confort CleverCool le permet. Belaria® hybrid SRM refroidit les pièces par le biais du chauffage au sol ou d'un ventilo-convecteur et permet ainsi d'obtenir un climat ambiant agréable.

Faibles coûts d'entretien grâce à un mode d'exploitation extrêmement efficace, et ce complètement automatiquement.

L'entretien du système hybride coûte jusqu'à 35% moins cher que celui d'une chaudière à gaz à condensation, sans aucune perte de confort. Ce système adapte progressivement sa puissance aux besoins.

- Mode gaz : lorsque les températures sont très basses en hiver ou lorsque des températures de plus de 80 °C sont requises pour l'eau chaude sanitaire ou le chauffage.
- 2 Mode hybride : en hiver, la pompe à chaleur et la chaudière à gaz fonctionnent en parallèle.
- 3 Mode pompe à chaleur : au printemps et en automne, entre les saisons, pendant une grande partie de l'année.

Le mode d'exploitation réglé influence le point de commutation entre les modes.







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 avec une pompe à chaleur. Hoval associe différentes technologies et intègre aussi 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 des solutions de climat ambiant. Plus de 70 années d'expérience sont toujours 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.

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement.











Hoval Aktiengesellschaft | Austrasse 70 | LI - 9490 Vaduz | hoval.com

Suisse Hoval AG General Wille-Strasse 201 8706 Feldmeilen ZH hoval.ch

