



BOSCH

Invented for life

Comfortable solutions

Eau chaude

Invented for life.

Bosch rime avec excellente qualité et fiabilité. Invented for life : tel est le fil conducteur de tout ce que nous faisons. Nous investissons sans cesse dans la recherche et le développement, en vue de créer des produits qui améliorent la qualité de vie, inspirent et parlent à l'imagination.

Bosch Climate s'efforce de développer des solutions de chauffage parfaites et respectueuses de l'environnement. En résulte la création d'appareils innovants, qualitatifs et simples d'utilisation, caractérisés par un design marqué. Bref, Bosch crée des technologies pour la vie.

Table des matières

| | |
|--|----|
| Aperçu des appareils pour l'eau chaude | 4 |
| Aperçu des appareils électriques pour l'eau chaude | 5 |
| Comment choisir un appareil efficace pour l'eau chaude ? | 7 |
| Pompes à chaleur sanitaires | |
| Compress 4000 DW | 8 |
| Compress 5000 DW | 10 |
| Chauffe-bains au gaz | |
| Therm 4200 | 12 |
| Therm 4300 | 13 |
| Chauffe-eaux instantanés électriques | |
| Tronic 8500 DESOAB | 14 |
| Tronic 4000 ET | 15 |
| Tronic 5000 EB | 15 |
| Chauffe-eaux électriques de 5 à 300 litres | |
| Tronic 2500 TO | 16 |
| Tronic 3500 TO | 16 |
| Tronic 2000T | 16 |
| Tronic 2100T | 17 |
| Tronic 1100TF | 17 |
| Et maintenant? | 19 |

Appareils pour l'eau chaude

Vous cherchez un appareil économe, compact et silencieux pour votre production d'eau chaude ? Nos chauffe-bains sont parmi les meilleurs du marché. En plus, ils vous garantissent un confort élevé en eau chaude.

Quelle est la différence entre un boiler et un chauffe-bain ?

Un boiler a l'avantage de desservir plusieurs robinets simultanément et vous offre un grand confort en eau chaude. Cependant gardez en tête qu'une fois l'eau préchauffée épuisée, le boiler a besoin de temps pour en réchauffer de nouveau. Si vous optez pour un chauffe-bain, vous choisissez un appareil plus économe, fonctionnant au gaz. Ces modèles produisent de l'eau chaude en instantané et ne sont donc jamais à court d'eau chaude. Une pompe à chaleur sanitaire fonctionne de manière quelque peu différente. Elle extrait l'énergie de l'air intérieur ou extérieur et la convertit en chaleur pour votre bain ou votre douche. Cette solution est très écologique.

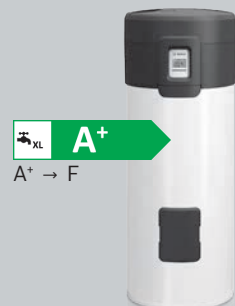
De quel débit avez-vous besoin ?

Le débit nécessaire dépend du nombre et du type de robinets. Par exemple, une douche de pluie possède un débit plus important (en l/min) qu'un pommeau de douche classique.



Pompe à chaleur sanitaire
Compress 4000 DW - page 8

- ▶ Idéale pour une famille moyenne
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A+



Pompe à chaleur sanitaire
Compress 5000 DW - page 10

- ▶ Idéale pour les familles nécessitant beaucoup d'eau chaude
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A+



Chauffe-bain au gaz
Therm 4200 - page 12

- ▶ Allumage par batterie
- ▶ Qualité Bosch
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A



Chauffe-bain au gaz
Therm 4300 - page 13

- ▶ Allumage automatique par hydrogénérateur
- ▶ Production d'eau chaude instantanée
- ▶ Qualité Bosch
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A

Le label énergétique indiqué appartient à l'appareil présenté et n'est pas nécessairement représentatif des autres appareils de la même gamme.

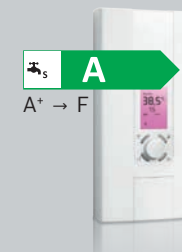
Appareils électriques pour l'eau chaude

Bosch propose aussi une gamme d'appareils électriques pour l'eau chaude. Nos appareils électriques instantanés sont une alternative économique au stockage traditionnel de l'eau chaude sanitaire. De plus, vous économisez beaucoup d'espace et ils vous donnent de l'eau chaude très rapidement. Tout ça avec une perte de chaleur minimale. Notre nouvelle gamme est simple et rapide à installer et n'a pas besoin d'une cheminée, à l'inverse d'un appareil au gaz.

Production d'eau chaude centralisée ou décentralisée ?

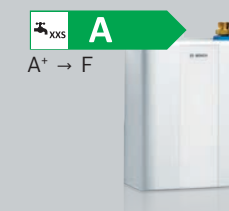
Tout dépend de vos besoins personnels. En cas de production d'eau chaude centralisée, votre chaudière réchauffe le boiler sanitaire. Cette solution est plus économe pour votre consommation, si elle est bien adaptée à vos besoins et habitudes. Les appareils pour eau chaude décentralisés se trouvent près des robinets, cela signifie des tuyaux plus courts, réduisant les pertes de chaleur. Vous souhaitez plus d'informations pour faire le bon choix ? Votre installateur sera heureux de vous aider. Quelle que soit votre situation, Bosch vous propose des appareils offrant un confort sanitaire maximum.

Chauffe-eaux instantanés électriques



Tronic 8500 DESOAB
page 14

- ▶ Puissances: 15/18 ou 24/27 kW



Tronic 4000 ET
page 15

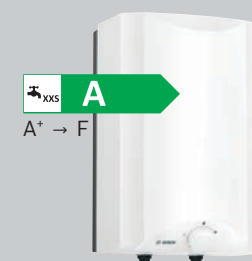
- ▶ Puissances: 3,6, 4,5 ou 6 kW



Tronic 5000 EB
page 14

- ▶ Puissances: 15/18 ou 24/27 kW

Boilers électriques de 5 à 300 litres



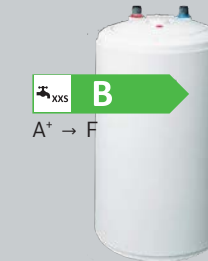
Tronic 2500TO
page 16

- ▶ Capacité: 5 ou 10 litres



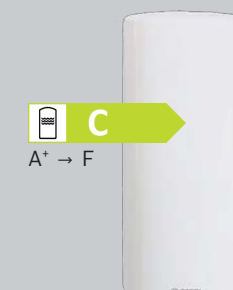
Tronic 3500 TO
page 16

- ▶ Capacité: 5 litres



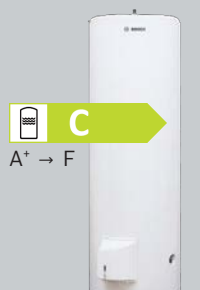
Tronic 2000T
page 16

- ▶ Capacité: 10 ou 15 litres



Tronic 2100T
page 17

- ▶ Capacité: de 50 à 200 litres



Tronic 1100TF
page 17

- ▶ Capacité: de 150 à 300 litres

Le label énergétique indiqué appartient à l'appareil présenté et n'est pas nécessairement représentatif des autres appareils de la même gamme. Vérifiez si votre installation électrique est adaptée au placement de ce type d'appareil. Demandez éventuellement conseil à votre installateur.



Comment choisir un appareil efficace pour l'eau chaude ? Nos conseils.

Lorsque vous choisissez un appareil pour l'eau chaude, le mieux est de demander conseil à votre installateur. Il tiendra compte de votre habitation et de votre situation familiale. Ainsi vous choisirez ensemble l'appareil le mieux adapté à vos besoins.

Étiquette ErP

Regardez l'étiquette ErP ! Une étiquette A verte signifie qu'il s'agit de l'un des appareils pour eau chaude les plus efficaces du marché. Cela vous permettra de réaliser des économies.

Niveau de puissance acoustique

Tenez compte du niveau de puissance acoustique. Il est indiqué en décibels (dB). Par exemple, une conversation normale représente 50 dB, une moto 80 dB.

Régalez la température

Utilisez les régulateurs de votre appareil pour eau chaude afin de régler le niveau de température selon vos besoins. Pour éviter le développement de bactéries dans l'eau, nous vous conseillons de régler la température minimale du boiler sur 50°C ou d'utiliser le programme de désinfection thermique.

Soyez économes avec l'eau chaude

Limitez votre consommation d'eau chaude. Vous n'y pensez peut-être pas, mais l'eau est précieuse. Vous pouvez facilement économiser de l'eau en installant des robinets et des pommeaux de douche qui sont économes en eau.



Compress 4000 DW

Une pompe à chaleur sanitaire écologique et économique.

Avec notre pompe à chaleur sanitaire Compress 4000 DW, vous et votre famille profiterez d'une eau chaude confortable toute l'année. De plus, vous utilisez la chaleur gratuite de la nature et économisez sur votre facture d'énergie !

Une facture énergétique réduite

La consommation de la Compress 4000 DW est trois à quatre fois inférieure à l'énergie produite. Ça veut dire que votre consommation d'énergie est jusqu'à 70% inférieure à celle des autres chauffe-eaux. Vous le remarquerez immédiatement sur votre facture de chauffage !

Idéal pour les familles moyennes

La Compress 4000 DW a un ballon intégré d'une capacité de 200 ou 250 litres. Ce qui fait que cette pompe à chaleur sanitaire satisfera parfaitement les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille moyenne.

Rapide à installer

Avec cette pompe à chaleur sanitaire monobloc, tous les éléments sont réunis dans un seul appareil. Comme ça pas besoin de faire appel à un frigoriste car aucune canalisation de réfrigération ne doit être posée. Ainsi, votre installation coûtera moins cher et sera faite plus rapidement. De plus, grâce à un logiciel prédéfini, une simple installation "plug-and-play" est possible !

Combinez-la facilement

Vous voulez associer la pompe à chaleur sanitaire avec une chaudière gaz ou mazout ? Ou juste à des panneaux solaires ? La Compress CS4000 DW 250-1 CFI dispose des connexions nécessaires pour le faire sans problèmes.

Données techniques :

| Type: | CS4000DW 200-1 FI | CS4000DW 250-1 FI | Solar |
|---|---|----------------------|------------|
| | CS4000DW 250-1 CFI | | |
| COP selon EN 16147 en kW | 2,75 | 2,81 | 2,83 |
| Puissance du chauffage d'appoint électrique en kW | 2 | 2 | 2 |
| Capacité effective du boiler en l | 200 | 247 | 240 |
| Dimensions (h x l) du boiler en mm | 1678 x 624 | 1932 x 624 | 1932 x 624 |
| Poids à vide du boiler en kg | 83 | 96 | 108 |
| Directive européenne relative à l'efficacité énergétique | | | |
| Classe d'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire | A+ | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique | A+ → F | A+ → F | A+ → F |
| Profil de soutirage | L | XL | XL |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % (η_{wh}) | 142 | 140 | 140 |
| Consommation quotidienne d'électricité pour des conditions climatiques moyennes en kWh (Q_{elec}) | 3,41 | 5,58 | 5,58 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L_{WA}) | 60 | 60 | 60 |
| Règlement européen n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés | | | |
| Mesures de protection de réfrigération | contient des gaz à effet de serre fluorés | | |
| Type de gaz à effet de serre fluoré | R134a | R134a | R134a |
| Poids des gaz à effet de serre fluorés en kg | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| Équivalent CO ₂ des gaz à effet de serre fluorés en tonnes | 0,3861 | 0,3861 | 0,3861 |
| Facteur GWP des gaz à effet de serre fluorés | 1430 | 1430 | 1430 |
| Caractéristiques du circuit frigorifique | circuit frigorifique hermétique | | |

Associée à des panneaux solaires photovoltaïques, vous générez vous-même l'électricité pour votre pompe à chaleur sanitaire.



Comfortable solutions

- ▶ Pompe à chaleur sanitaire
- ▶ Idéale pour une famille moyenne
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A+



Compress 5000 DW

Notre Compress 5000 DW est une pompe à chaleur sanitaire à très haut rendement. En plus, en choisissant cet appareil écologique, vous contribuez également à la nature ! Comme aucun frigoriste n'est nécessaire, son installation est aussi rapide qu'un battement de cils.

Réduisez votre facture

Notre Compress 5000 DW consomme trois à quatre fois moins d'énergie qu'elle en produit. Mais encore ? Ça veut dire que vous consommez jusqu'à 70% moins d'énergie qu'avec un chauffe-eau traditionnel. Vous le verrez tout de suite sur votre prochaine facture !

Optez pour un super rendement

La Compress 5000 DW vous plaît ? Avec notre pompe à chaleur sanitaire vous optez pour une efficacité maximale. En effet, elle a un COP de 3,31, ce qui est très élevé. En clair ça veut dire que la Compress 5000 DW utilise seulement 1 kW d'électricité pour générer 3,31 kW de chaleur !

De l'eau chaude en illimité

Votre famille est une grande consommatrice d'eau chaude ? Notre Compress 5000 DW est celle qu'il vous faut pour couvrir tous vos besoins. Avec son boiler intégré de 270 litres, notre pompe à chaleur sanitaire fournit assez d'eau chaude à votre famille pour que, soir ou matin, la douche froide ne soit plus qu'un mauvais rêve.

Connectez-la facilement

Vous avez déjà une chaudière gaz ou mazout et vous souhaitez les connecter à notre pompe à chaleur sanitaire ? Ou vous voulez l'associer à des panneaux solaires ? Aucun souci ! Notre Compress CS5000-3 CFO comprend déjà tous les éléments nécessaires pour cela. En plus, en l'alliant à des panneaux solaires photovoltaïques vous générerez vous-même l'électricité pour votre pompe à chaleur.

Données techniques :

| Type: | Monobloc outdoor | |
|---|---|--------------------------|
| | CS5000DW 270-3 FO | Solar CS5000DW 270-3 CFO |
| COP selon EN 16147 en kW | 2,95 | 2,95 |
| Puissance du chauffage d'appoint électrique en kW | 2 | 2 |
| Capacité effective du boiler en l | 270 | 260 |
| Dimensions (h x l) du boiler en mm | 1835 x 700 | 1835 x 700 |
| Poids à vide du boiler en kg | 108 | 121 |
| Directive européenne relative à l'efficacité énergétique | | |
| Classe d'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique | A* → F | A* → F |
| Profil de soutirage | XL | XL |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % (η_{wh}) | 136 | 136 |
| Consommation quotidienne d'électricité pour des conditions climatiques moyennes en kWh (Q_{elec}) | 5,75 | 5,75 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L_{WA}) | 55 | 55 |
| Règlement européen n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés | | |
| Mesures de protection de réfrigération | contient des gaz à effet de serre fluorés | |
| Type de gaz à effet de serre fluoré | R134a | R134a |
| Poids des gaz à effet de serre fluorés en kg | 0,36 | 0,36 |
| Équivalent CO ₂ des gaz à effet de serre fluorés en tonnes | 0,515 | 0,515 |
| Facteur GWP des gaz à effet de serre fluorés | 1430 | 1430 |
| Caractéristiques du circuit frigorifique | circuit frigorifique hermétique | |



Comfortable solutions

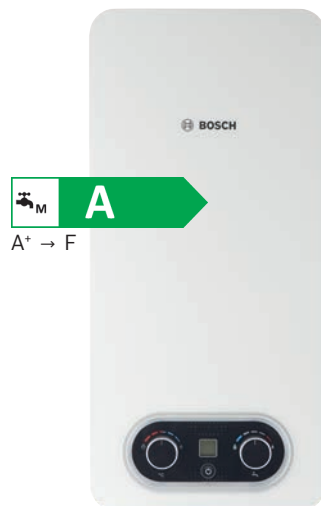
- ▶ Pompe à chaleur sanitaire
- ▶ Idéale pour les familles nécessitant beaucoup d'eau chaude
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A+



Therm 4200 et Therm 4300

Therm 4200

Pour tous ceux qui sont à la recherche d'une solution simple, fiable et efficace pour leur eau chaude!



Montage facile dans le cadre d'un remplacement

Le Therm 4200 est la solution idéale pour remplacer votre chauffe-bain gaz actuel arrivé en fin de vie ou non conforme. Particulièrement compact, il dispose de raccords standards, ce qui rend son installation facile et rapide en lieu et place de votre ancien appareil.

Un moyen simple d'économiser de l'énergie

Le Therm 4200 alimente efficacement votre logement en eau chaude suivant le principe de production d'eau instantanée. L'allumage s'effectue par batterie. Il n'y a pas de flamme pilote, ce qui fait économiser du gaz.

Réglage facile

Le chauffe-bain Therm 4200 est doté d'un panneau de commande clair. Le mode de réglage intuitif rend l'appareil très facile à utiliser. Les deux boutons rotatifs ergonomiques vous permettent d'adapter confortablement l'appareil à vos besoins.

Conforme à la norme Européenne Ecodesign

Ce chauffe-bain émet de très faibles émissions NOx, conformément à la dernière norme Européenne Ecodesign.

Confortable solutions

- ▶ Chauffe-bain au gaz
- ▶ Allumage par batterie
- ▶ Qualité Bosch
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A

Therm 4300

Vous voulez faire de grosses économies d'énergie sans perdre en confort ? Alors le Therm 4300 est fait pour vous !

Écologique et performant

Avec le Therm 4300 vous économisez facilement de l'énergie. Notre chauffe-bain alimente efficacement votre domicile en eau chaude grâce au principe de production d'eau instantanée. Il ne s'allume que quand vous voulez de l'eau chaude. Un hydrogénérateur se charge d'allumer la flamme. Il n'y a donc pas besoin de piles, ce qui fait économiser de l'argent et contribue à protéger l'environnement.

Remplacez facilement votre ancien chauffe-bain

Le Therm 4300 est la solution idéale pour remplacer votre ancien chauffe-bain. Très compact et doté de raccords standards, votre installateur pourra le monter rapidement et facilement, sans avoir à faire de grands travaux chez vous.

Facile à utiliser

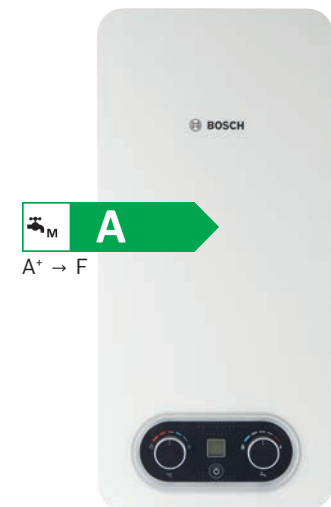
Ce chauffe-bain est très simple à utiliser car très intuitif. Son écran de commande clair avec deux boutons rotatifs est très pratique. Il vous offre toutes les fonctions dont vous avez besoin, pour régler la température de l'eau à tout moment et selon vos besoins.

Conforme à la norme Européenne Ecodesign

Ce chauffe-bain émet de très faibles émissions NOx, conformément à la dernière norme Européenne Ecodesign.

Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

| Type: | Therm 4200 T4204 9 D23 | Therm 4300 T4304 9 D23 |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale utile max. en kW | 14 | 14 |
| Puissance nominale utile min. en kW | 8,1 | 8,1 |
| Débit d'eau chaude sanitaire pour $\Delta T = 25K$ en l/min | 9 | 9 |
| Dimensions (h x l x p) en mm | 580 x 310 x 225 | 580 x 310 x 225 |
| Directive européenne relative à l'efficacité énergétique | | |
| Classe d'efficacité énergétique | A | A |
| Spectre de la classe d'efficacité énergétique | A* → F | A* → F |
| Profil de soutirage | M | M |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % (η_{wh}) | 71 | 71 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L_{wA}) | 69 | 69 |



Confortable solutions

- ▶ Chauffe-bain au gaz
- ▶ Allumage automatique par hydrogénérateur - pas besoin de changer de piles
- ▶ Production d'eau chaude instantanée
- ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A

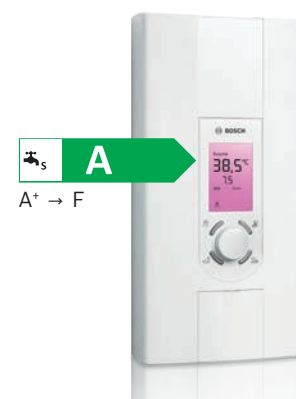


Tronic 8500 DESOAB

Chauffe-eau instantané électrique.

Tronic 8500 DESOAB

- ▶ Régulation entièrement électronique pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de confort et de rendement énergétique
- ▶ Écran multifonctions couleur rétro-éclairé
- ▶ Pour plusieurs robinets
- ▶ Utilisation facile grâce au bouton rotatif et à 4 touches de confort
- ▶ AquaStop - garantie à vie contre les dégâts des eaux
- ▶ Économisez jusqu'à 30 % d'énergie et d'eau pendant la douche, par rapport aux appareils instantanés hydrauliques
- ▶ Possibilité de le connecter à une installation Solar
- ▶ Disponible en plusieurs puissances de 15/18 et 24/27 kW



Données techniques :

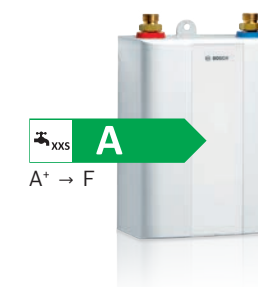
| Type: | TR8500 15/18 DESOAB | TR8500 24/27 DESOAB |
|---|---------------------|---------------------|
| Puissance en kW | 15/18 | 24/27 |
| Raccordement électrique en V | 400 | 400 |
| Débit à l'enclenchement en l/min | 2,5 | 2,5 |
| Débit à puissance nominale à l'entrée 12°C et à la sortie 38°C (sans limiteur de débit) | 8,1 / 9,8 | 13,0 / 14,6 |
| Dimensions (h x l x p) en mm | 483 x 236 x 122 | |
| Directive européenne relative à l'efficacité énergétique | | |
| Catégorie d'efficacité énergétique | A | A |
| Spectre de la catégorie d'efficacité énergétique | A* → F | A* → F |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % | 39 | 39 |
| Profil de soutirage | S | S |
| Consommation annuelle d'électricité (kWh) | 478 | 479 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A) | 15 | 15 |

Tronic 4000 ET et Tronic 5000 EB

Chauffe-eaux instantanés électriques.

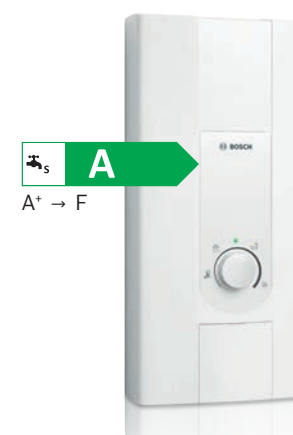
Tronic 4000 ET

- ▶ Chauffe-eau instantané hydraulique compact
- ▶ Pour 1 robinet
- ▶ Consomme de l'énergie uniquement lorsque l'eau est utilisée
- ▶ Facile à installer
- ▶ Disponible en différentes puissances de 3,6 kW, 4,5 kW ou 6 kW



Tronic 5000 EB

- ▶ Régulation entièrement électronique pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de confort et de rendement énergétique
- ▶ Pour plusieurs robinets
- ▶ Réglage de la température souhaitée par symboles
- ▶ Eau chaude rapide
- ▶ Économisez jusqu'à 30 % d'énergie et d'eau pendant la douche, par rapport aux appareils instantanés hydrauliques
- ▶ Disponible en plusieurs puissances de 15/18 et 24/27 kW



Données techniques :

| Type: | Tronic 4000 ET | | | Tronic 5000 EB | |
|---|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| | TR4000 4 ET | TR4000 5 ET | TR4000 6 ET | TR5000 15/18 EB | TR5000 24/27 EB |
| Puissance en kW | 3,6 | 4,5 | 6 | 15/18 | 24/27 |
| Raccordement électrique en V | 230 | 230 | 230 | 400 | 400 |
| Débit à l'enclenchement en l/min | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 2,5 |
| Débit à puissance nominale à l'entrée 12°C et à la sortie 38°C (sans limiteur de débit) | 1,9 | 2,4 | 3,2 | 8,1 / 9,8 | 13 / 14,6 |
| Dimensions (h x l x p) en mm | 185 x 140 x 88 | | | 483 x 236 x 122 | |
| Directive européenne relative à l'efficacité énergétique | | | | | |
| Catégorie d'efficacité énergétique | A | A | A | A | A |
| Spectre de la catégorie d'efficacité énergétique | A* → F | A* → F | A* → F | A* → F | A* → F |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| Profil de soutirage | XXS | XXS | XXS | S | S |
| Consommation annuelle d'électricité (kWh) | 467 | 470 | 470 | 479 | 479 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |



Et maintenant?

Un appareil d'eau chaude adapté à vos besoins vous assure un confort en eau chaude élevé. Les étapes suivantes peuvent vous aider à choisir la bonne solution :

- 1 Comparez et choisissez!**
 Surfez sur www.bosch-climate.be et découvrez notre offre complète des appareils. Nous proposons des solutions pour diverses applications, logements et budgets. Comparez les propriétés des différents appareils et faites votre choix.
- 2 Trouvez votre Bosch Climate Partner!**
 Vous avez fait votre choix ? Alors surfez vite sur www.bosch-climate.be. Sur la page d'accueil, dans « Trouvez un installateur », introduisez votre adresse et recevez la liste de tous les installateurs Bosch de votre région. Nos Bosch Climate Partners veillent à ce que votre appareil Bosch soit parfaitement installé et entretenu.
- 3 Vous avez d'autres questions?**
 Vous avez une question ou une remarque sur nos produits ou services ? Retrouvez ici nos coordonnées de contact.

 - ▶ Téléphone
Siège social Malines : 015 46 57 00
 - ▶ Site Internet
Envoyez-nous un message via le formulaire de demande en ligne sur notre site www.bosch-climate.be
 - ▶ Adresse
Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Malines

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-climate.be



BOSCH
Invented for life



BOSCH

Invented for life

Revolutionary solutions

Energies renouvelables

Invented for life.

Bosch rime avec excellence et fiabilité.

Invented for life: tel est le fil conducteur de tout ce que nous faisons. Nous investissons sans cesse dans la recherche et le développement, en vue de créer des produits qui améliorent la qualité de vie, inspirent et parlent à l'imagination.

Bosch Climate s'efforce de développer des solutions de chauffage parfaites et respectueuses de l'environnement. Il en résulte des appareils innovants, qualitatifs et simples d'utilisation, caractérisés par un design distinctif. Bref, Bosch crée des technologies pour la vie.

Table des matières

| | |
|-------------------------------------|----|
| Aperçu des pompes à chaleur air/eau | 4 |
| Aperçu des pompes à chaleur sol/eau | 7 |
| Aperçu des panneaux solaires | 9 |
| Aperçu des régulateurs | 11 |
| Compress 3000 | 12 |
| Compress 6000 | 14 |
| Compress 7800i | 16 |
| Et maintenant? | 19 |

Pompes à chaleur air/eau

Comment fonctionne une pompe à chaleur air/eau?

Une pompe à chaleur air/eau extrait l'énergie de l'air extérieur et la transforme en chaleur de manière efficace sur le plan énergétique. Comme vous obtenez 75 % d'énergie gratuitement depuis la nature, vous chauffez très efficacement et écologiquement. Le dernier quart provient de l'énergie électrique. L'énergie produite est utilisée pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire ou le refroidissement de votre maison.

Pompe à chaleur split ou monobloc?

Dans une pompe à chaleur monobloc, les principaux composants sont situés dans l'unité extérieure. Aucune connexion frigorifique n'est nécessaire, ce qui permet une installation plus rapide. Ce n'est pas le cas avec une pompe à chaleur split. Pour celle-ci, un technicien frigoriste doit raccorder les tuyaux de réfrigération entre les unités intérieures et extérieures.

COP et ce que ça dit sur l'efficacité énergétique d'une pompe à chaleur?

COP est une abréviation de Coefficient de Performance. Cette valeur indique l'efficacité d'une pompe à chaleur : plus la valeur COP est élevée, plus l'efficacité est grande et plus la pompe à chaleur est économe en énergie.



Pompe à chaleur air/eau split
Compress 3000 AWES/AWBS - page 12

- ▶ Pompe à chaleur air/eau split
- ▶ Sans boiler intégré, combinaison avec ballon externe possible (AWES)
- ▶ Différentes puissances (de 4 à 15 kW)
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible



Pompe à chaleur air/eau split
Compress 3000 AWMS/AWMS S - page 12

- ▶ Pompe à chaleur air/eau split
- ▶ Avec boiler (Solar) intégré
- ▶ Différentes puissances (de 4 à 15 kW)
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible



Pompe à chaleur air/eau monobloc
Compress 6000 AWE/AWB - page 14

- ▶ Pompe à chaleur air/eau monobloc
- ▶ Puissances différentes (de 4 à 14 kW)
- ▶ Sans boiler intégré, combinaison avec ballon externe possible (AWE)
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible



Pompe à chaleur air/eau monobloc
Compress 6000 AWM/AWMS - page 14

- ▶ Pompe à chaleur air/eau monobloc
- ▶ Puissances différentes (de 4 à 14 kW)
- ▶ Avec boiler (Solar) intégré
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible

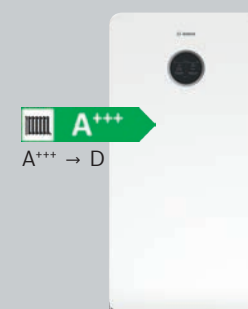
Pompes à chaleur sol/eau

Comment fonctionne une pompe à chaleur sol/eau?

Une pompe à chaleur sol/eau extrait l'énergie du sol et la convertit en chaleur de manière efficace sur le plan énergétique. Ces pompes à chaleur sont de loin les plus efficaces. De plus, elles peuvent être utilisées comme refroidissement durant l'été.

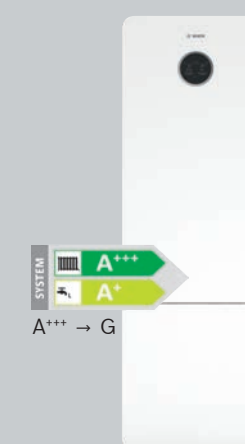
Réseau de tuyaux horizontal ou vertical?

Si vous optez pour une pompe à chaleur sol/eau, vous devez choisir au préalable entre un réseau de tuyaux horizontal ou un forage vertical dans le sol. Un système de tuyaux horizontaux est moins cher qu'un forage au sol, mais il nécessite beaucoup d'espace. Avec un système de tuyaux verticaux, vous obtenez un meilleur rendement, mais un forage du sol est relativement coûteux.



Pompe à chaleur sol/eau
Compress 7800i LW - page 16

- ▶ Pompe à chaleur sol/eau
- ▶ Sans boiler intégré, combinaison avec boiler externe possible
- ▶ Très silencieuse
- ▶ Refroidissement passif en option*



Pompe à chaleur sol/eau
Compress 7800i LWM - page 16

- ▶ Pompe à chaleur sol/eau
- ▶ Confort d'eau chaude élevé grâce au boiler intégré de 180 litres
- ▶ Très silencieuse
- ▶ Refroidissement passif en option*

* Station de refroidissement passif disponible à partir de fin 2021

Le label énergétique indiqué tient compte d'une température de départ 35°C. À une température de départ de 55°C, le label ERP est plus faible. Le label énergétique indiqué appartient à l'appareil présenté et n'est pas nécessairement représentatif des autres appareils de la même gamme.

Panneaux solaires

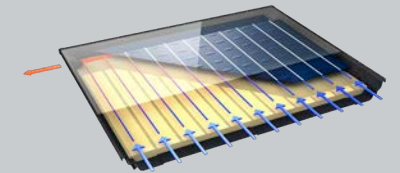
Tirez le meilleur parti de l'énergie solaire ! Lorsque vous choisissez des panneaux solaires, il est préférable de laisser votre installateur vous aider. Il tiendra compte de votre domicile et de votre situation familiale. Ensemble, vous choisirez les panneaux solaires qui répondent le mieux à vos besoins.



FKC-2: collecteurs plats

Gamme confort

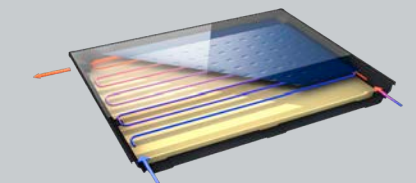
- ▶ Échangeur thermique tubulaire
- ▶ Installation facile sur un toit incliné et pour le montage contre une façade ou sur un toit plat
- ▶ Panneaux solaires idéaux pour la production d'eau chaude



FT-2: collecteurs plats

Gamme top

- ▶ Double méandre: meilleur transfert de chaleur
- ▶ Installation facile sur un toit incliné et pour le montage contre une façade ou sur un toit plat
- ▶ Panneaux solaires idéaux pour la production d'eau chaude et le soutien du chauffage central



VK 120-2 CPC: capteurs tubulaires sous vide

Rendement maximal

- ▶ Miroir CPC pour un rendement énergétique maximal
- ▶ Convient pour le montage contre une façade ou sur un toit incliné ou plat
- ▶ Tubes à double paroi: excellent maintien du rendement de chaleur
- ▶ Panneaux solaires idéaux pour la production d'eau chaude et le soutien du chauffage central



Régulateurs

Notre vaste gamme de régulateurs Bosch vous offre un grand nombre de fonctionnalités pratiques. Avec ceux-ci vous pouvez régler facilement votre chauffage et votre production d'eau chaude, selon vos besoins. De cette façon, vous pouvez faire fonctionner votre pompe à chaleur de façon aussi efficace et économique que possible. Grâce à leur fonctionnement particulièrement efficace, nos régulateurs Bosch obtiennent un score ErP élevé (jusqu'à +5 %).

Pompes à chaleur



CR10 / CR10 H

- ▶ CR10: Thermostat d'ambiance pour régler le chauffage central
- ▶ CR10 H: Commande à distance pour régler le circuit de chauffage / climatisation avec le régulateur HPC 400
- ▶ 1 régulateur par circuit de chauffage, max. 4 circuits de chauffage
- ▶ Réglage de température séparé pour chaque circuit de chauffage
- ▶ Score ErP: +3%

Solar



CW400

- ▶ Thermostat climatique
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation pour 2 circuits d'eau chaude
- ▶ 2 programmes hebdomadaires, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Régulation du chauffage central pour Solar
- ▶ Régulation de l'eau chaude pour Solar
- ▶ Régulation de plusieurs circuits de chauffage (max. 4)
- ▶ Score ErP: +4%



CW400 + MB-LAN2

- ▶ Thermostat climatique
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation pour 2 circuits d'eau chaude
- ▶ 2 programmes hebdomadaires, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Commande via application smartphone ou tablette
- ▶ Régulation du chauffage central pour Solar
- ▶ Régulation de l'eau chaude pour Solar
- ▶ Régulation de plusieurs circuits de chauffage (max. 4)
- ▶ Score ErP: +4%





Compress 3000

Pompe à chaleur air/eau abordable.

La Compress 3000 est une pompe à chaleur air / eau split à un prix abordable. Selon vos besoins, vous avez le choix de ne chauffer qu'avec la pompe à chaleur ou de la combiner avec une chaudière gaz ou mazout supplémentaire. En outre, ce type de pompe à chaleur est disponible en modèle mural ou au sol. Le modèle sol dispose d'un boiler intégré pour la production de l'eau chaude. Dans notre vaste gamme, vous trouverez certainement la pompe à chaleur adaptée à votre habitation.

Abordable et respectueuse de l'environnement

Cette pompe à chaleur air / eau ajuste automatiquement sa puissance en fonction de vos besoins. De cette façon, vous utilisez moins d'énergie, ce que vous constaterez sur votre facture d'énergie. La Compress 3000 peut être équipée en option d'une connexion Internet. En combinaison avec l'application EasyRemote, vous pouvez facilement régler la température à distance via votre smartphone ou tablette. Économiser de l'énergie n'a jamais été aussi simple!

Mono-énergétique ou hybride

La Compress 3000 est disponible en pompe à chaleur mono-énergétique ou hybride. Avec la variante mono-énergétique, aucun chauffage d'appoint (chaudière gaz ou mazout) n'est nécessaire. La résistance électrique interne soutiendra pendant les froides journées d'hiver. Ce type de pompe à chaleur est également très approprié pour la climatisation pendant les mois chauds, quand l'eau refroidie est

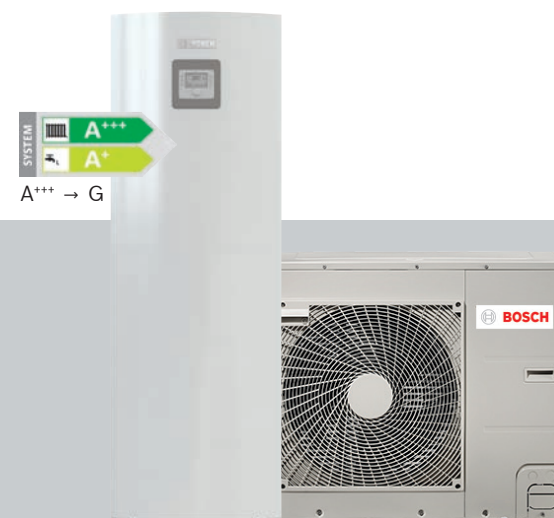
acheminée par le circuit du chauffage sol ou par les ventilo-convecteurs. Si vous souhaitez combiner la pompe à chaleur avec une chaudière à condensation, il est préférable de choisir une pompe à chaleur hybride. Le régulateur de pompe à chaleur HPC 400 intégré donne la priorité au mode de chauffage le plus économique.

Combinaison avec l'énergie solaire

Les Compress 3000 AWMS et AWMS S ont un boiler intégré de 190 litres. Idéal pour les besoins en eau chaude d'une famille moyenne. La Compress 3000 AWMS S a un boiler Solar intégré. En combinaison avec des panneaux solaires thermiques, la chaleur du soleil chauffera l'eau. Voulez-vous tirer le meilleur parti des énergies renouvelables? Combinez la Compress 3000 avec des panneaux solaires photovoltaïques. La pompe à chaleur est alors alimentée par l'énergie solaire, ce qui signifie que vous pouvez vous chauffer presque entièrement avec de l'énergie renouvelable.

Données techniques:

| Compress 3000 AWES, AWBS, AWMS, AWMS S | 4 2-6 | 6 2-6 | 8 3-8 | 11s 8-11 | 11t 8-11 | 13s 8-13 | 13t 8-13 | 15s 8-15 | 15t 8-15 |
|---|---------------------------------------|----------|----------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 55°C | A+ | A+ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Spectre de la classe d'efficacité énergétique | A*** → G | | | | | | | | |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en % (avec HPC 400) | 124 | 123 | 134 | 121 | 129 | 136 | 132 | 136 | 132 |
| Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en kW | 4 | 6 | 8 | 11 | 11 | 13 | 13 | 15 | 15 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 35°C | A+++ | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en % (avec HPC 400) | 181 | 169 | 190 | 154 | 185 | 173 | 170 | 173 | 170 |
| Puissance thermique nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en kW | 6 | 7 | 7 | 11 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, en dB(A) | 29 | 29 | 29 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur, en dB(A) | 65 | 65 | 65 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Uniquement applicable aux Compress 3000 AWMS et AWMS S | | | | | | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique sanitaire | A | A+ | A+ | A | A | A | A | A | A |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % (η_{wh}) | 121 | 121 | 121 | 110 | 75 | 110 | 75 | 110 | 82 |
| Profil de soutirage | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| Uniquement applicable au Compress 3000 AWES | | | | | | | | | |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon WH290 LP1 | A+ | A+ | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon HR 300 | n.a. | n.a. | A+ | A+ | n.a. | A+ | n.a. | A+ | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % (η_{wh}) en combinaison avec ballon externe: avec ballon WH290 LP1 | 126,5 | 126,5 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % (η_{wh}) en combinaison avec ballon externe: avec ballon HR 300 | n.a. | n.a. | 132,6 | 128,8 | n.a. | 128,8 | n.a. | 128,8 | n.a. |
| Profil de soutirage | XL | XL | XL | XL | n.a. | XL | n.a. | XL | n.a. |
| Le décret Européen n° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés | | | | | | | | | |
| Remarque sur la protection de l'environnement | | | | | contient des gaz à effet de serre fluorés | | | | |
| Type de réfrigérant | R410A | | | | | | | | |
| Quantité des gaz fluorés en kg | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Equivalent CO ₂ du gaz à effet de serre fluoré en tonne | 3,341 | 3,341 | 3,341 | 4,802 | 4,802 | 4,802 | 4,820 | 4,820 | 4,820 |
| Potentiel de réchauffement global - PRG | 2088 | | | | | | | | |
| Type de circuit frigorifique | circuit de réfrigérant non-hermétique | | | | | | | | |



Revolutionary solutions

- ▶ Pompe à chaleur air/eau split
- ▶ Disponible avec ou sans boiler (Solar) intégré, combinaison avec ballon externe possible (AWES)
- ▶ Différentes puissances (de 4 à 15 kW)
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible



Compress 6000

La meilleure pompe à chaleur air/eau du marché.

La Compress 6000 est l'une des pompes à chaleur air / eau les plus éco-énergétiques et les plus silencieuses du marché. Il existe un modèle approprié pour presque tous les types de logement. La pompe à chaleur se compose d'une unité intérieure et d'une unité extérieure. L'unité intérieure est disponible en modèle mural ou au sol. Les modèles au sol AWM sont équipés d'un boiler en inox de 190 litres et les variantes solaires AWMS ont un boiler solaire en inox de 184 litres. Vous pouvez chauffer uniquement avec la pompe à chaleur. Si vous ne voulez pas seulement dépendre d'une pompe à chaleur pour votre chauffage, le modèle hybride Compress 6000 AWB peut être combiné avec une chaudière à gaz ou à mazout supplémentaire.

L'une des pompes à chaleur air / eau les plus silencieuses du marché

La Compress 6000 est non seulement très économe en énergie, mais aussi très silencieuse. Lorsque le mode silencieux est activé, le bruit diminue de 3 dB, ce qui réduit de moitié le niveau sonore.

Facile à installer, à entretenir et à utiliser

Les principaux composants de la Compress 6000 sont contenus dans un seul appareil. Cette pompe à chaleur a également un circuit de refroidissement fermé, donc aucun technicien en réfrigération n'est requis pendant l'installation. Vous n'avez pas non plus à tenir de journal. Une économie supplémentaire en plus de l'économie d'énergie! L'appareil est facile à utiliser via un écran intuitif et vous pouvez même l'organiser via votre smartphone ou tablette. Téléchargez l'application gratuite EasyRemote de Bosch et économiser de l'énergie n'a jamais été aussi simple!

Pour une nouvelle construction ou rénovation

La Compress 6000 est disponible avec ou sans résistance électrique. Si vous chauffez uniquement avec la pompe à chaleur, la résistance électrique n'augmente que pendant les jours les plus froids. Ce type est également très adapté au refroidissement pendant les mois chauds d'été, où l'eau de chauffage central refroidie est acheminée via le circuit de chauffage par le sol ou les ventilo-convecteurs. L'hybride Compress 6000 AWB peut être combiné avec une chaudière au gaz ou mazout supplémentaire d'une puissance maximale de 25 kW. Très approprié pour la rénovation. Le régulateur de pompe à chaleur HPC 400 intégré donne également la priorité au mode de chauffage le plus économique.

Compatible solaire

Voulez-vous combiner la pompe à chaleur avec l'énergie solaire? Choisissez ensuite la Compress 6000 AWMS avec un boiler solaire en inox de 184

Données techniques:

| Compress 6000 AWE, AWB, AWM, AWMS | 4 4-8 | 6 4-8 | 8 4-8 | 11s 11-14 | 11t 11-14 | 14t 11-14 |
|--|---|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, temp. de départ 55°C | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Spectre de la classe d'efficacité énergétique | A+++ → G | | | | | |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en % (avec HPC 400) | 133 | 146 | 147 | 141 | 128 | 144 |
| Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en kW | 4 | 6 | 8 | 11 | 11 | 14 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, temp. de départ 35°C | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en % (avec HPC 400) | 183 | 203 | 194 | 186 | 179 | 191 |
| Puissance thermique nominale dans des conditions climatiques moyennes et une température de départ de 35°C en kW | 4 | 5 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, en dB(A) pour AWE et AWB | 29 | 29 | 29 | 41 | 41 | 41 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, en dB(A) pour AWM et AWMS | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur, en dB(A) | 47 | 47 | 48 | 55 | 49 | 54 |
| Uniquement applicable aux Compress 6000 AWM et AWMS | | | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique sanitaire | A | A+ | A+ | A | A | A |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire η_{wh} dans des conditions climatiques moyennes en % (η_{wh}) | 81 | 124 | 122 | 79 | 82 | 83 |
| Profil de soutirage | L | L | L | L | L | L |
| Uniquement applicable au Compress 6000 AWE | | | | | | |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon WH290 LP1 | n.a. | A | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon HR 300 | n.a. | n.a. | A | n.a. | n.a. | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % (η_{wh}) en combinaison avec ballon externe: avec WH290 LP1 | n.a. | 116,5 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % (η_{wh}) en combinaison avec ballon externe: avec HR 300 | n.a. | n.a. | 121 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Profil de soutirage | n.a. | XL | XL | n.a. | n.a. | n.a. |
| Le décret Européen n° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés | | | | | | |
| Remarque sur la protection de l'environnement | contient des gaz à effet de serre fluorés | | | | | |
| Type de réfrigérant | R410A | | | | | |
| Quantité des gaz fluorés en kg | 1,7 | 1,75 | 2,35 | 3,3 | 3,3 | 4 |
| Equivalent CO ₂ du gaz à effet de serre fluoré en tonne | 3,549 | 3,654 | 4,907 | 6,89 | 6,89 | 8,35 |
| Potentiel de réchauffement global - PRG | 2088 | | | | | |
| Type de circuit frigorifique | circuit de réfrigérant hermétique | | | | | |

litres. Les deux types répondent parfaitement aux besoins en eau chaude d'une famille moyenne. Combinez votre installation avec des panneaux solaires thermiques et le soleil chauffera l'eau. Vous souhaitez chauffer encore plus écologique? Combinez la Compress 6000 avec des panneaux solaires photovoltaïques. La pompe à chaleur est ensuite alimentée par l'énergie solaire, ce qui signifie que vous pouvez chauffer presque complètement avec de l'énergie renouvelable.

Revolutionary solutions

- ▶ Pompe à chaleur air/eau monobloc
- ▶ Puissances différentes (de 4 à 14 kW)
- ▶ Disponible avec ou sans boiler (Solar) intégré, combinaison avec ballon externe possible (AWE)
- ▶ Combinaison avec l'énergie solaire possible





Compress 7800i

La pompe à chaleur sol/eau la plus efficace, silencieuse et fournissant beaucoup d'eau chaude.

Avec son label énergétique A⁺⁺⁺, notre Compress 7800i est la pompe à chaleur sol/eau la plus écoénergétique du marché. Elle vous offre un confort de chauffage et d'eau chaude inégalable. En plus, notre pompe à chaleur est aussi silencieuse que le vent et elle a un design ultra-moderne.

Des performances haut de gamme

La nouvelle technologie Inverter permet que notre Compress 7800i pompe du sol uniquement l'énergie nécessaire et la transmet à l'appareil de chauffage de manière optimale. Grâce à cela elle possède le label énergétique A⁺⁺⁺. En outre, l'appareil a un SCOP (coefficient de performance saisonnier) allant jusqu'à 5,55. En clair, plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'appareil est économique. Ce qui en fait la Compress 7800i la pompe à chaleur sol/eau la plus écoénergétique du marché.

Fonctionnement silencieux

Avec son isolation améliorée et sa technologie de pointe, cette pompe à chaleur sol/eau émet seulement 35 décibels. En comparaison: un réfrigérateur moyen émet autour de 38 décibels.

Parfait pour les nouveaux bâtiments

Grâce à son label énergétique A⁺⁺⁺ pour le chauffage, notre Compress 7800i répond parfaitement aux exigences PEB pour les nouvelles constructions. Combinez l'appareil avec un chauffage au sol et profitez des prestations optimales. Grâce à ses dimensions compactes, vous ne perdez pas beaucoup d'espace. La pompe à chaleur est disponible avec ou sans boiler intégré et elle convient à différents besoins. Vous avez une grande famille et donc besoin de plus d'eau? Vous pouvez facilement ajouter un boiler externe de 200 ou 300 litres et profiter de l'eau chaude.

Rafraîchire en été

Grâce à sa station de refroidissement passif*, notre Compress 7800i peut également refroidir les pièces, en combinaison avec un chauffage au sol, de manière très économique.

* Module disponible à partir de fin 2021.

Données techniques:

| Compress 7800i LW | 6 F 2-6 | 8 F 2-8 | 12 F 3-12 | 16 F 4-16 | 6 MF 2-6 | 8 MF 2-8 | 12 MF 3-12 | 16 MF 4-16 |
|--|----------------------|------------|--------------|--------------|------------------|-------------|---------------|---------------|
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 55°C | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Spectre de la classe d'efficacité énergétique | A ⁺⁺⁺ → G | | | | | | | |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en % | 147 | 152 | 159 | 156 | 147 | 152 | 159 | 156 |
| Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en kW | 5 | 7 | 11 | 14 | 5 | 7 | 11 | 14 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 35°C | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en % | 211 | 207 | 214 | 205 | 211 | 207 | 214 | 205 |
| Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en kW | 6 | 8 | 13 | 16 | 6 | 8 | 13 | 16 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | n.a. | | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des conditions climatiques moyennes en % (η _{wh}) | n.a. | | | | 135 | 124 | 129 | 127 |
| Profil de soutirage | n.a. | | | | XL | XL | XL | XL |
| Contenance ballon en l | n.a. | | | | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Dimensions (L x p x h) en mm | 600 x 600 x 1180 | | | | 600 x 610 x 1780 | | | |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, dB(A) | 36 | 36 | 41 | 41 | 35 | 36 | 41 | 41 |

Le décret Européen n° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés

| | | | | | | | | |
|--|---|------|------|-----|------|------|------|-----|
| Remarque sur la protection de l'environnement | contient des gaz à effet de serre fluorés | | | | | | | |
| Type de réfrigérant | R410A | | | | | | | |
| Quantité des gaz fluorés en kg | 1,35 | 1,35 | 2 | 2,3 | 1,35 | 1,35 | 2 | 2,3 |
| Equivalent CO ₂ du gaz à effet de serre fluoré en ton | 2,82 | 2,82 | 4,18 | 4,8 | 2,82 | 2,82 | 4,18 | 4,8 |
| Potentiel de réchauffement global - PRG | 2088 | | | | | | | |
| Type de circuit frigorifique | circuit de réfrigérant hermétique | | | | | | | |

Simple à utiliser

Grâce à son écran tactile intuitif, vous réglez sans efforts et à tout moment votre chauffage en fonction de vos besoins. Grâce au Connect-Key optionnel, vous pouvez facilement connecter la Compress 7800i avec l'Internet. Ainsi, vous pouvez facilement commander votre appareil avec l'application HomeCom Easy par votre smartphone ou votre tablette.

Revolutionary solutions

- ▶ Pompe à chaleur sol/eau
- ▶ Disponible avec ou sans boiler intégré, combinaison avec boiler externe possible
- ▶ Très silencieuse
- ▶ Refroidissement passif en option*





Et maintenant?

Un appareil de chauffage adapté à vos besoins vous procure une sensation confortable de chaleur. Les étapes suivantes peuvent vous aider à choisir la bonne solution de chauffage :

1

Comparez et choisissez!

Surfez sur www.bosch-climate.be et découvrez notre offre complète de produits. Nous proposons des solutions pour diverses applications, logements et budgets. Comparez les caractéristiques des différents appareils et faites votre choix.

2

Trouvez votre Bosch Climate Partner!

Vous avez fait votre choix ? Alors rendez-vous sur www.bosch-climate.be. Sur la page d'accueil, introduisez votre code postal sur « Trouvez ici votre installateur » et recevez la liste des installateurs Junkers Bosch présents dans votre région. Nos Bosch Climate Partners veillent à ce que votre appareil Bosch soit parfaitement installé et entretenu.

3

Vous avez d'autres questions?

Vous avez une question ou une remarque sur nos produits ou services ? Vous trouverez ici nos coordonnées de contact.

► Téléphone

Siège social Mechelen: 015 46 57 00

► Site Internet

Envoyez un message via le formulaire de demande en ligne présent sur notre site www.bosch-climate.be

► Adresse

Bosch Thermotechnology nv/sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-climate.be



BOSCH
Invented for life