BOSCH
Invented for life

# Compress 6000

## Energies renouvelables

# 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 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.



**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 | $A^{+++}$ → D | | | | | |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en % | 131 | 144 | 145 | 138 | 126 | 142 |
| Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en kW | 4 | 5 | 7 | 9 | 9 | 10 |
| 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 % | 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) | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur, en dB(A) | 61 | 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 ηwh dans des conditions climatiques moyennes en % ($\eta_{wh}$) | 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 % ($\eta_{wh}$) 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 % ($\eta_{wh}$) 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 | | | | | |

$A^{+++}$ → G

**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

**Bosch Thermotechnology nv-sa**
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

**www.bosch-climate.be**

BOSCH
Invented for life

2020-05