



**BOSCH**

Invented for life



Easy solutions

Chaudières à condensation

## 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.

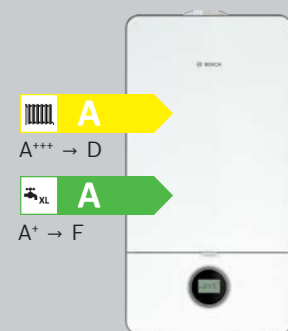
Bosch Climate s'efforce de développer des solutions de chauffage parfaites et respectueuses de l'environnement. Il en résulte des appareils innovants, qualitatifs et simples d'utilisation, caractérisés par un design distinctif. Bref, Bosch crée des technologies pour la vie.

## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| Aperçu des chaudières à condensation          | 4  |
| Aperçu des régulateurs                        | 6  |
| Aperçu des boilers                            | 7  |
| Comment choisir une chaudière à condensation? | 9  |
| Condens 7000iW                                | 10 |
| Condens 8700iW                                | 12 |
| Condens 9000iWM                               | 14 |
| Condens 2300iW                                | 16 |
| Condens 5300iWM                               | 18 |
| Condens 5300iWT                               | 20 |
| Condens 3000 W                                | 22 |
| Suprapur K(S)BR                               | 23 |
| Olio Condens 2500FT                           | 24 |
| Olio Condens 2500F                            | 27 |
| Olio Condens 7000F                            | 28 |
| Et maintenant?                                | 30 |

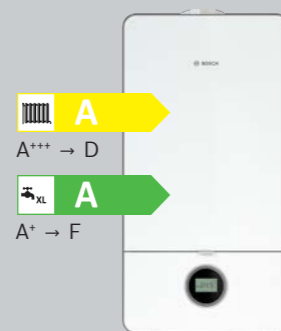
# Chaudières à condensation

Vous cherchez une solution écologique et économe pour chauffer votre habitation ? Chez Bosch nous vous proposons une vaste gamme de chaudières à condensation. La plupart de nos chaudières sont compatibles avec l'énergie solaire et les pompes à chaleur. Ce qui leur assure un score ErP maximal. Toutes nos chaudières à condensation ont un rendement maximal, ce qui en fait des solutions idéales pour un confort en chauffage et en eau chaude élevé.



Chaudière système ou chaudière mixte  
**Condens 7000iW** - page 10

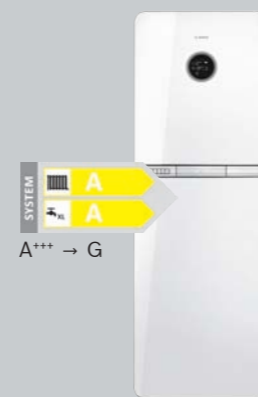
- ▶ Chaudière murale de conception révolutionnaire
- ▶ Excellent rapport qualité-prix
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A



Chaudière mixte avec préparation d'eau chaude intégrée

**Condens 8700iW** - page 12

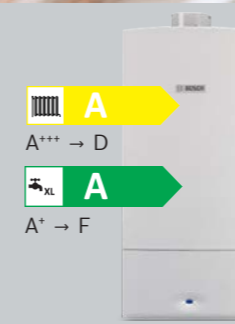
- ▶ Chaudière murale avec design attrayant
- ▶ Confort de chauffage et d'eau chaude très élevé
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A
- ▶ Connexion internet optionnelle



Chaudière système avec boiler intégré

**Condens 9000iWM** - page 14

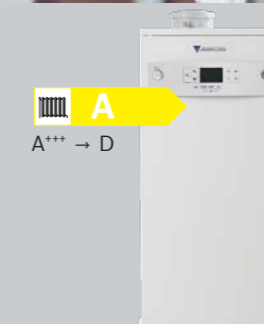
- ▶ Chaudière sol de conception révolutionnaire
- ▶ Solution tout-en-un compacte pour un confort d'eau chaude et de chauffage élevé
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A (A+ avec CW400)



Chaudière système ou chaudière mixte

**Condens 3000 W** - page 22

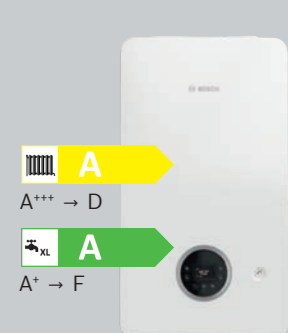
- ▶ Chaudière murale
- ▶ Chaudière économique avec une qualité prouvée
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A



Chaudière système (KSBR) ou chaudière central (KBR)

**Suprapur K(S)BR** - page 23

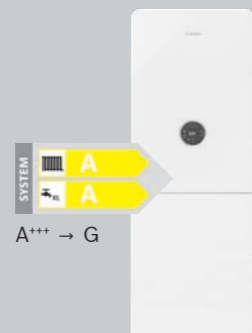
- ▶ Chaudière sol
- ▶ Idéale pour remplacer une chaudière sol existante
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A



Chaudière mixte avec préparation d'eau chaude intégrée

**Condens 2300iW** - page 16

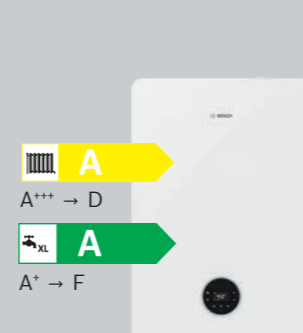
- ▶ Chaudière gaz à condensation à petit prix
- ▶ Rendement élevé et fonctionnement silencieux
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A
- ▶ Connexion internet optionnelle



Chaudière avec boiler intégré

**Condens 5300iWM** - page 18

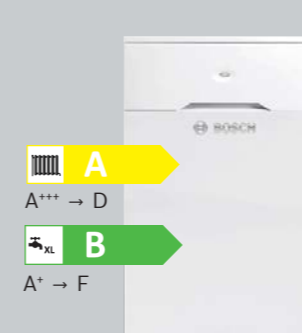
- ▶ Chaudière sol avec boiler intégré
- ▶ Différents types de boilers intégrés sont possibles
- ▶ Label énergétique pour le chauffage et l'eau chaude : A (A+ avec CW400)
- ▶ Connexion internet optionnelle



Chaudière mixte avec boiler intégré

**Condens 5300iWT** - page 20

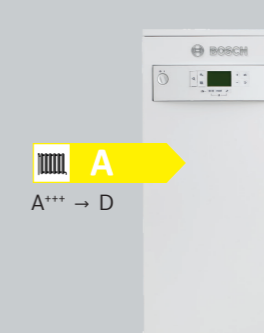
- ▶ Chaudière murale avec boiler intégré de 48 l
- ▶ Confort d'eau chaude maximal
- ▶ Label énergétique pour le chauffage et l'eau chaude : A
- ▶ Connexion internet optionnelle



Chaudière mazout à condensation

**Olio Condens 2500FT** - page 24

- ▶ Chaudière mazout au sol avec production d'eau chaude instantanée
- ▶ Appareil compact offrant un confort extrêmement élevé en eau chaude
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A et le chauffage de l'eau : B



Chaudière mazout à condensation

**Olio Condens 2500F** - page 27

- ▶ Chaudière mazout au sol
- ▶ Appareil très compact
- ▶ Parfaitement pour remplacer une ancienne chaudière mazout
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A



Chaudière mazout à condensation

**Olio Condens 7000F** - page 28

- ▶ Chaudière mazout au sol
- ▶ Disponible en différentes puissances
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A

# Régulateurs

Notre vaste gamme de régulateurs Bosch vous offre un grand nombre de fonctions 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 chaudière 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 %)



## CR10

- ▶ Thermostat d'ambiance
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Score ErP : +3%



## CR100

- ▶ Thermostat d'ambiance
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation du circuit d'eau chaude
- ▶ Programme hebdomadaire, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Régulation de l'eau chaude pour Solar
- ▶ Score ErP : +3 %



## CW100

- ▶ Thermostat climatique
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation du circuit d'eau chaude
- ▶ Programme hebdomadaire, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Régulation de l'eau chaude pour Solar
- ▶ Score ErP : +4 %



## 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 %



## CR100 RF SET

- ▶ Thermostat sans fil
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation du circuit d'eau chaude
- ▶ Programme hebdomadaire, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Régulation de l'eau chaude pour Solar
- ▶ Score ErP : +3 %



## EasyControl CT 200

- ▶ Thermostat intelligent
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation du circuit d'eau chaude
- ▶ Programme hebdomadaire, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Commande via application smartphone ou tablette
- ▶ Score ErP : +4 %



## EasyControl Set CT 200

- ▶ Thermostat intelligent
- ▶ Contrôle de pièces séparées avec têtes thermostatiques pour radiateur (3 pièces)
- ▶ Régulation du circuit de chauffage central
- ▶ Régulation du circuit d'eau chaude
- ▶ Programme hebdomadaire, avec 6 points de commutation par jour
- ▶ Commande via application smartphone ou tablette
- ▶ Score ErP : +5 %



## Module hydraulique MCM

- ▶ Pour 1 circuit de radiateurs et pour 1 ou 2 circuits de chauffage au sol
- ▶ Module de commande MM 200
- ▶ Bouteille casse-pression
- ▶ 2 circulateurs modulants à haut rendement
- ▶ 1 ou 2 mélangeurs 3 voies intégrés

# Boilers

Vous avez décidé de vous chauffer au gaz ou au mazout ? Dans ce cas, vous pouvez choisir de stocker l'eau chaude dans un boiler. Un boiler conserve une réserve d'eau chaude qu'il distribue instantanément, partout dans la maison et à la température souhaitée. C'est la solution la plus confortable pour votre eau chaude sanitaire, à condition que la capacité du boiler soit adaptée à vos besoins. Votre installateur sera heureux de vous aider à faire le bon choix.



## Stora W 120-5 01 A

- ▶ Pertes statiques: 35,2 W
- ▶ Capacité du boiler: 120 l



A\* → F

## Stora WD 120 B

- ▶ Pertes statiques: 42 W
- ▶ Capacité du boiler: 114 l
- ▶ Thermomètre intégré



A\* → F

## Stora W 200-5 P1 A

- ▶ Pertes statiques: 41,4 W
- ▶ Capacité du boiler: 196 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 200-5 EP1 B

- ▶ Pertes statiques: 63,8 W
- ▶ Capacité du boiler: 196 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage
- ▶ Élément chauffant électrique intégré en option (de 2 kW à 6 kW : accessoires)



A\* → F

## Stora W 120-5 P1 A

- ▶ Pertes statiques: 36,7 W
- ▶ Capacité du boiler: 120 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 200-5 P1 B

- ▶ Pertes statiques: 59,2 W
- ▶ Capacité du boiler: 196 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 160-5 P1 A

- ▶ Pertes statiques: 38,2 W
- ▶ Capacité du boiler: 155,5 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 300-5 P1 B

- ▶ Pertes statiques: 70 W
- ▶ Capacité du boiler: 300 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 400-5 P1 C

- ▶ Pertes statiques: 88,3 W
- ▶ Capacité du boiler: 380,9 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F

## Stora W 500-5 1 B

- ▶ Pertes statiques: 79 W
- ▶ Capacité du boiler: 503 l
- ▶ Trappe de visite pour entretien et nettoyage



A\* → F



## Comment choisir une chaudière à condensation ?

Réponses rapides aux principales questions.

Pour choisir une chaudière à condensation, le mieux est d'écouter les conseils de votre installateur. Il prendra en compte les spécificités de votre maison et votre situation familiale. Ensemble, vous choisirez donc la solution de chauffage la mieux adaptée à vos besoins.

### **Gaz ou mazout ?**

Le choix entre gaz ou mazout dépend souvent des infrastructures disponibles chez vous. Néanmoins, le rendement d'une chaudière gaz est généralement un peu plus élevé que celui d'une chaudière mazout.

### **Chaudière mixte ou chaudière système avec boiler ?**

Une chaudière mixte fournit le chauffage et l'eau chaude sanitaire à votre habitation. Cette solution est très compacte et simple à installer. L'eau chaude est préparée à la minute, selon la demande. Elle est donc illimitée. Cette solution ne permet cependant d'utiliser qu'un seul robinet à la fois.

Vous avez une grande famille ou un grand logement avec plusieurs salles de bains ? Dans ce cas, mieux vaut opter pour une chaudière système que vous combinez avec un boiler ! Un boiler est idéal pour les personnes ayant besoin de beaucoup d'eau chaude pour plusieurs robinets en même temps.

### **Quelle puissance ?**

Une puissance trop élevée fera gonfler votre facture d'énergie. Cependant, vous avez besoin d'une chaudière suffisamment performante pour chauffer votre habitation et éventuellement fournir de l'eau chaude. Laissez votre installateur calculer la puissance dont vous avez besoin.



## Condens 7000iW

Super performances à un prix compétitif.

La Condens 7000iW est une chaudière gaz à condensation au design révolutionnaire ! Elle se distingue non seulement par son excellent rapport qualité-prix mais aussi par sa polyvalence. Avec sa large gamme de puissances, cette chaudière convient à presque tous les foyers, aussi bien neufs que rénovés.

### Économisez de l'énergie facilement

La Condens 7000iW est conçue pour économiser autant d'énergie que possible, ce qui réduit votre facture d'énergie. Son brûleur modulant chauffe sur une plage allant de 12,5 à 100% de la puissance maximale. Comme ça, votre chaudière fonctionne de manière économique, même quand vous n'avez pas besoin de sa pleine puissance. Son électronique intégrée vous garantit la consommation électrique la plus faible possible.

### Différentes puissances

Grâce à sa vaste gamme de puissances (de 14 à 42

kW) et à ses dimensions compactes, notre chaudière convient à presque toutes les habitations. De cette façon, vous choisissez exactement la chaudière qui répond à vos besoins.

### De l'eau chaude en toute simplicité

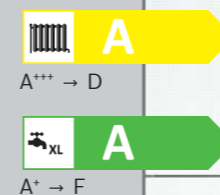
La Condens 7000iW est disponible en version combinée, avec production d'eau chaude intégrée. Comme ça vous économisez de l'argent et de l'espace. Vous avez une grande famille et donc besoin de plus d'eau ? Alors choisissez la chaudière système et combinez-la avec un boiler Stora de 120 à 500 litres.

### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20) :

| Type:  | GC7000iW<br>14  | GC7000iW<br>24  | GC7000iW<br>28C | GC7000iW<br>35  | GC7000iW<br>35C | GC7000iW<br>42  |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60 °C                 | 2/14,0          | 3/24            | 3,7/20          | 5,2/33,8        | 5/28,4          | 5,3/38,2        |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                 | 2,3/15,1        | 3,4/25,1        | 4,1/21,2        | 5,6/35          | 5,6/30          | 5,9/40          |
| Puissance maximale de chauffage du boiler en kW (Pn)                                   | 14              | 24              | n/a             | 34,7            | n/a             | 39,8            |
| Puissance maximale de préparation d'eau chaude en kW (Pn)                              | n/a             | n/a             | 28              | n/a             | 35,1            | n/a             |
| Débit d'eau chaude pour ΔT=25 K à l/min  | n/a             | n/a             | 16,1            | n/a             | 20,1            | n/a             |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 840 x 440 x 350 | 840 x 440 x 350 | 840 x 440 x 350 | 840 x 440 x 350 | 840 x 440 x 350 | 840 x 440 x 350 |
| Poids en kg  | 43              | 43              | 43              | 52              | 52              | 52              |
| Directive CE pour efficacité énergétique   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A               | A               | A               | A               | A               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D        |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | n/a             | n/a             | A               | n/a             | A               | n/a             |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | n/a             | n/a             | A+ → F          | n/a             | A+ → F          | n/a             |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | n/a             | n/a             | XL              | n/a             | XL              | n/a             |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 14              | 24              | 20              | 33,8            | 33,8            | 41              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 93              | 93              | 93              | 93              | 93              | 93              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | n/a             | n/a             | 83              | n/a             | 81              | n/a             |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 47              | 50              | 48              | 52              | 52              | 52              |

### Contrôlez-la avec l'EasyControl

Économisez jusqu'à 25% d'énergie ! Combinez la Condens 7000iW avec notre thermostat intelligent EasyControl. En plus, avec lui, vous pouvez commander votre chaudière à distance via votre smartphone ou tablette. Vous voulez régler la température par pièce ? Alors ajoutez le set de vannes thermostatiques pour radiateur. Ça augmente non seulement votre confort, mais aussi votre label énergétique qui passera à A+ !



### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz murale à condensation de conception révolutionnaire
- ▶ Excellent rapport qualité-prix
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A



## Condens 8700iW

Profitez d'un confort élevé pour le chauffage et l'eau chaude.

Presque aucun autre appareil ne chauffe aussi économiquement que la Condens 8700iW. Notre chaudière gaz à condensation compacte dispose d'un système de chauffage pour l'eau chaude intégré qui vous garantit un haut niveau de confort d'eau chaude. De plus, cette chaudière est très simple à utiliser.

### Juste efficace

Economiser de l'énergie devient un jeu d'enfant grâce à notre Condens 8700iW! Avec sa large plage de modulation de 1 à 10, notre chaudière ajuste automatiquement sa puissance en fonction de vos besoins. Vous pouvez donc être sûr d'un fonctionnement efficace et économe en énergie, même si vous n'avez pas besoin de toute la puissance.

### Un confort d'eau chaude très élevé

La Condens 8700iW est la seule chaudière mixte du marché belge qui offre un tel niveau de confort. Sa préparation d'eau chaude intégrée vous fournit pas moins de 28 litres d'eau chaude par minute. C'est, plus qu'assez d'eau chaude pour votre bain ou votre douche. Il vous suffit d'ouvrir le robinet et de profiter de l'eau chaude à la température souhaitée!

### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

| Type:  | GC8700iW 35/50 C |
|--|------------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60°C                  | 6,2/33,6         |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30°C                  | 6,8/35           |
| Puissance maximale de préparation d'eau chaude en kW (P <sub>n</sub> )                 | 48,9             |
| Débit d'eau chaude pour ΔT=25 K à l/min  | 28               |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 780 x 440 x 365  |
| Poids en kg  | 53               |
| Directive CE pour efficacité énergétique   |                  |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D         |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | A+ → F           |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | XL               |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 34               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 94               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 86               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 53               |

### Design attrayant

Le design de notre Condens 8700iW suit le design attrayant des nouveaux appareils Bosch. Notre chaudière gaz à condensation compacte a une façade élégante avec des côtés en aluminium. L'appareil reflète la haute qualité Bosch. En bref, la Condens 8700iW est une véritable œuvre d'art!

### Simple à utiliser

Notre Condens 8700iW est facile à installer et très facile à entretenir. Vous contrôlez notre chaudière compacte facilement grâce à son écran tactile interactif. Vous voulez obtenir le maximum de cet appareil? Alors associez la Condens 8700iW avec notre thermostat EasyControl CT 200. Ainsi vous contrôlerez votre installation de chauffage à distance via l'application EasyControl, sur votre smartphone ou votre tablette. Cela augmente non seulement votre confort, mais aussi le label énergétique de l'appareil à A+!



### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz à condensation avec design attrayant
- ▶ Confort de chauffage et d'eau chaude très élevé
- ▶ Label énergétique pour le chauffage et l'eau chaude: A
- ▶ Connexion internet optionnelle



Vous cherchez une solution complète et économe pour votre chauffage et eau chaude ? Alors la Condens 9000iWM est faite pour vous. Cette chaudière gaz à condensation au sol, avec boiler intégré, est compacte et peut être facilement commandée via votre smartphone ou votre tablette.

#### Fonctionnement économe

Comment chauffer votre maison de manière écologique et économe en énergie ? Faites le meilleur choix possible, choisissez une Condens 9000iWM ! Avec sa plage de modulation élevée 1/10, non seulement elle chauffe économiquement mais elle vous assure aussi une température confortable et constante. En plus, grâce à cette modulation votre chaudière durera plus longtemps.

#### Une solution totale et compacte

La Condens 9000iWM, en plus d'être une solution totale qui vous donne pour un confort élevé en chauffage et pour l'eau chaude, elle est compacte. Tous les composants sont intégrés dans l'appareil, aucun élément séparé n'est nécessaire. Ça vous

économise de l'espace et simplifie le travail de votre installateur. En plus, comme ça, l'installation et la maintenance sont beaucoup plus simples et donc moins chères.

#### Différentes puissances et boilers

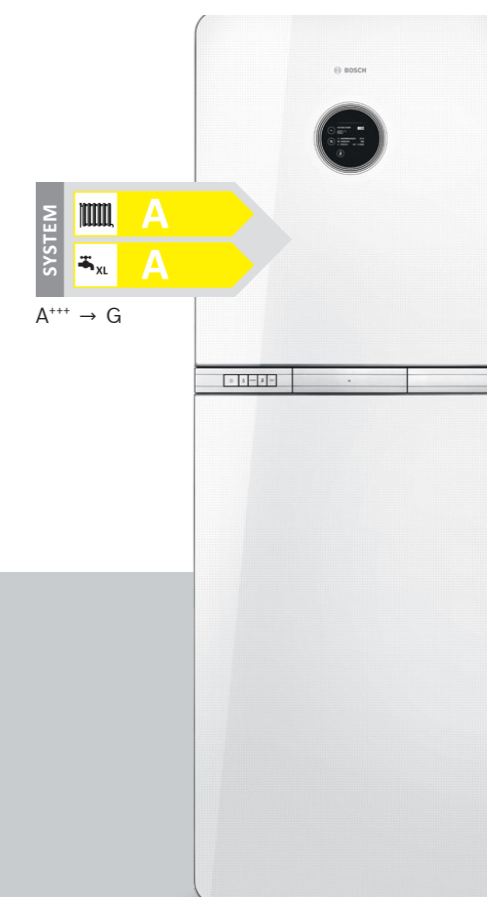
Grâce aux nombreuses combinaisons possibles, la Condens 9000iWM convient à presque toutes les familles. Notre gamme est disponible avec une puissance de 30 kW et avec différents types de boilers intégrés. Selon le confort que vous souhaitez, optez pour un boiler à spirale d'une capacité de 150 litres ou un boiler à stratification d'une capacité de 100 ou 150 litres. Comme ça, votre confort en chauffage et en eau chaude est garanti dans toutes les situations.

#### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20) :

| Type:  | Serpentin        | Stratification   |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|
|  | 30/150           | 30/100 S         | 30/150 S         |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60 °C                 | 2,9/29,4         | 2,9/29,4         | 2,9/29,4         |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                 | 3,3/30,8         | 3,3/30,8         | 3,3/30,8         |
| Puissance nominale maximale pour la production d'eau chaude en kW (P <sub>n</sub> )    | 30               | 30               | 30               |
| Débit spécifique selon EN 13203 en l/min   | 26,7             | 26,9             | 34,3             |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 1800 x 600 x 670 | 1500 x 600 x 670 | 1800 x 600 x 670 |
| Poids en kg  | 136              | 127              | 136              |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                  |                  |                  |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A                | A                | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D         | A+++ → D         | A+++ → D         |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | A                | A                | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | A+ → F           | A+ → F           | A+ → F           |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | XL               | XL               | XL               |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 29               | 29               | 29               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 94               | 94               | 94               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 82               | 86               | 85               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 49               | 49               | 49               |

#### Associez-la facilement avec un CW400

Clipsez simplement la régulation CW400 dans le compartiment de la Condens 9000iWM. Avec celui-ci, votre chaudière fonctionnera à 100% de ses possibilités ! Ainsi vous chaufferez votre maison en faisant des économies. C'est pour cela que l'association CW400 – Condens 9000iWM donne droit au label énergétique A+.



#### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz à condensation au sol de conception révolutionnaire
- ▶ Solution tout-en-un compacte pour un confort d'eau chaude et de chauffage élevé
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A (A+ avec CW400)





## Condens 2300iW

Chaudière à condensation compacte, fiable et silencieuse.

La Condens 2300iW est une chaudière gaz à condensation à petit prix avec un confort élevé en chauffage et en eau chaude. Grâce à ses composants solides, cette chaudière compacte vous garantit un fonctionnement fiable et silencieux. En plus, l'appareil contribue à réduire votre facture d'énergie.

### Rendement élevé

La Condens 2300iW a une modulation de 1 à 10. Cela veut dire qu'elle ajuste automatiquement sa puissance à vos besoins. Ainsi vous économisez de l'énergie et vous êtes toujours sûr d'un fonctionnement optimal. Le résultat, c'est une efficacité saisonnière de 94%. Cet appareil mixte avec échangeur de chaleur intégré vous fournit jusqu'à 17 litres d'eau chaude par minute (delta T = 25 K).

### Simple à utiliser et à entretenir

La Condens 2300iW est très facile à utiliser. Grâce à ses boutons intuitifs, vous sélectionnez rapidement et sans effort les configurations désirées sur son écran LCD. Sa taille compacte et ses panneaux latéraux amovibles font de l'entretien de cette chaudière gaz un jeu d'enfants.

### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

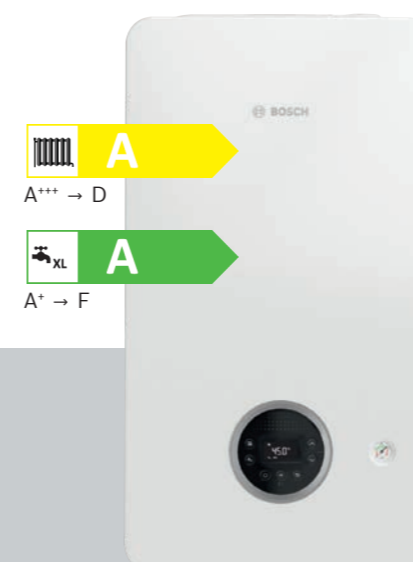
| Type:  | GC2300iW 19/30 C 23 | GC2300iW 24/30 C 23 |
|--|---------------------|---------------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60°C                  | 3/19                | 3/24                |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30°C                  | 3,4/20,2            | 3,4/25              |
| Puissance maximale de préparation d'eau chaude en kW (P <sub>n</sub> )                 | 29,4                | 29,4                |
| Débit d'eau chaude pour ΔT=25 K à l/min  | 17,2                | 17,2                |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 713 x 400 x 300     | 713 x 400 x 300     |
| Poids en kg  | 36                  | 36                  |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                     |                     |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A                   | A                   |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D            | A+++ → D            |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | A                   | A                   |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | A+ → F              | A+ → F              |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | XL                  | XL                  |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 19                  | 24                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 94                  | 94                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 85                  | 85                  |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 42                  | 44                  |

### Fonctionnement silencieux

Cette chaudière gaz murale vous garantit un niveau sonore de seulement 44 dB(A), ce qui est comparable au bruit d'un couloir de bureau (tranquille). Grâce à son fonctionnement silencieux et à ses dimensions compactes, cette chaudière peut être installée dans presque toutes les pièces.

### Connexion internet optionnelle

Grâce au key slot, connectez sans fil la Condens 2300iW avec le support de table du thermostat intelligent EasyControl. En plus, en associant l'EasyControl avec des vannes thermostatiques intelligentes pour radiateur, vous pourrez même configurer une température différente dans chacune de vos pièces. Ainsi, vous pourrez régler votre chaudière à distance avec l'appli EasyControl via votre smartphone ou tablette. Ça augmente non seulement votre confort, mais aussi votre label énergétique à A+!



### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz à condensation à petit prix
- ▶ Rendement élevé et fonctionnement silencieux
- ▶ Label énergétique pour le chauffage et l'eau: A
- ▶ Connexion internet optionnelle



## Condens 5300iWM

Une chaudière compacte et puissante avec un confort élevé en eau chaude.

Notre Condens 5300iWM est une chaudière gaz à condensation, avec boiler intégré, qui vous offre fiabilité et confort de chauffage et d'eau chaude. Notre chaudière, compacte et silencieuse, est la solution idéale en cas de remplacement ou de rénovation. De plus, elle vous garantit un fonctionnement optimal, tout en vous faisant économiser beaucoup d'énergie.

### Économe en énergie et fiable

Avec sa plage de modulation de 1 à 10, notre Condens 5300iWM ajuste sa puissance exactement selon vos besoins du moment. Cela signifie qu'elle économise l'énergie et consomme peu, réduisant votre facture de chauffage. Pour consommer encore moins, vous pouvez opter pour la version solaire entièrement équipée. Dans ce cas, l'eau du boiler intégré de 210 litres est chauffée par les panneaux solaires.

### Simple à utiliser et à entretenir

Notre Condens 5300iWM prend peu de place. Elle est donc idéale pour remplacer votre ancienne chaudière ou pour une rénovation. Donc si vous avez peu d'espace mais que vous voulez quand même profiter d'un confort élevé en matière d'eau chaude, vous trouverez toujours un endroit pour la placer. En outre, son très bon score ErP fait aussi de notre chaudière un excellent choix pour votre nouvelle maison.

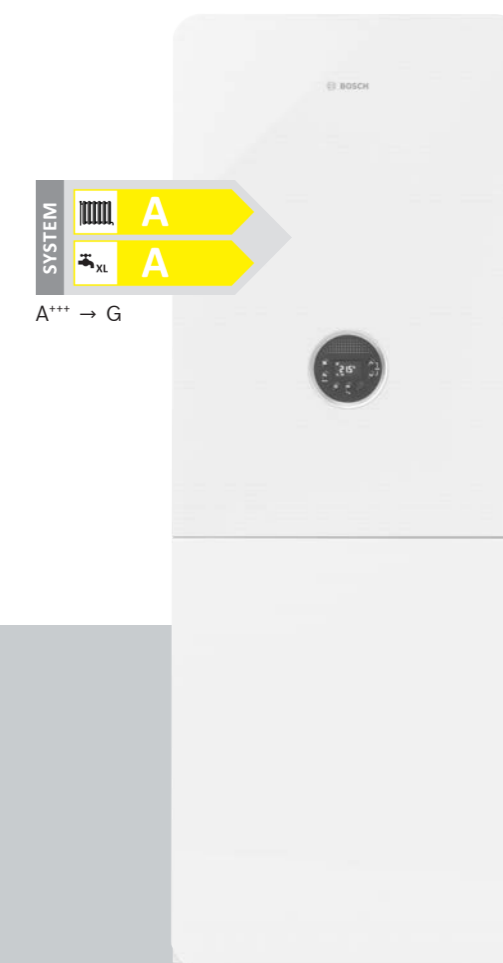
### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20) :

| Type:  | Stratification      | Serpentin         | Solar                |
|--|---------------------|-------------------|----------------------|
|  | GC5300i WM 24/100 S | GC5300i WM 24/120 | GC5300i WM 24/210 SO |
| Puissance max. en kW pour des températures du système de 80/60 °C                      | 23,8                | 23,8              | 23,8                 |
| Puissance max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                      | 25,3                | 25,3              | 25,3                 |
| Puissance nominale maximale pour la production d'eau chaude en kW (P <sub>n</sub> )    | 30                  | 30                | 30                   |
| Débit spécifique selon EN 13203 (ΔT=30) en l/min                                       | 22,9                | 22,2              | 22,4                 |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 1531 x 600 x 669    | 1638 x 600 x 669  | 1878 x 600 x 669     |
| Poids en kg  | 115                 | 112               | 165                  |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                     |                   |                      |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A                   | A                 | A                    |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D            | A+++ → D          | A+++ → D             |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | A                   | A                 | A                    |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | A+ → F              | A+ → F            | A+ → F               |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | XL                  | XL                | XL                   |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 24                  | 24                | 24                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 94                  | 94                | 94                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 85                  | 81                | 85                   |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 49                  | 49                | 49                   |

Sa construction modulaire facilite l'installation de la chaudière, et grâce à ses panneaux latéraux amovibles, cette chaudière au sol est très facile à entretenir.

### Connexion internet optionnelle

Connectez facilement notre Condens 5300iWM à internet en utilisant le thermostat intelligent EasyControl. Grâce au key slot, connectez sans fil votre chaudière avec le support de table de l'EasyControl. En plus, en associant l'EasyControl avec des vannes thermostatiques intelligentes pour radiateur, vous pourrez même configurer une température différente dans chacune de vos pièces. Ainsi, vous pourrez régler votre chaudière à distance avec l'appli EasyControl via votre smartphone ou tablette.



### Easy solutions

- ▶ Chaudière sol à condensation avec boiler intégré
- ▶ Différents types de boilers intégrés sont possibles
- ▶ Label énergétique pour le chauffage et l'eau: A (A+ avec CW400)
- ▶ Connexion internet optionnelle



## Condens 5300iWT

Chaudière gaz à condensation fiable avec un haut confort en eau chaude.

Notre Condens 5300iWT est une chaudière gaz murale à condensation avec un boiler inox intégré de 48 litres. Avec cet appareil compact vous êtes assuré d'avoir un confort de chauffage et d'eau chaude optimal et fiable. En plus, vous pouvez la connecter facilement à internet. C'est le choix idéal pour une maison unifamiliale ou un appartement.

### Compact et fiable

Notre Condens 5300iWT ne prend pas beaucoup de place chez vous. En plus elle est facile à installer et à entretenir. Grâce à son boiler intégré, vous ne serez jamais à court d'eau chaude. Vous pouvez compter sur pas moins de 154 litres d'eau chaude (soit l'équivalent de 3 douches) dans les 10 minutes. Notre chaudière compacte est donc la solution idéale pour votre famille.

### Grand choix, petit budget

Avec sa large plage de modulation de 1 à 10, notre Condens 5300iWT vous permet de profiter de tout le confort sans se ruiner. Cela se traduit par un label énergétique A pour le chauffage et l'eau chaude. Pour ne rien gâcher, elle a aussi un prix attractif. Bref, cette chaudière à condensation compacte vous offre un haut confort et des prestations excellentes à un prix abordable.

### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

| Type:  | GC5300iWT 24/48 23 |
|--|--------------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60°C                  | 3/22               |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30°C                  | 3,4/23,5           |
| Puissance maximale de préparation d'eau chaude en kW (P <sub>n</sub> )                 | 30                 |
| Débit d'eau chaude pour ΔT=30 K à l/min  | 16,8               |
| Contenu du vase d'expansion selon la norme EN13831 en l                                | 12                 |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 900 x 600 x 508    |
| Poids en kg  | 72                 |
| Directive CE pour efficacité énergétique   |                    |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A                  |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D           |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | A                  |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | A* → F             |
| Profil de soutirage d'eau chaude   | XL                 |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 22                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 93,5               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 83                 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 46                 |

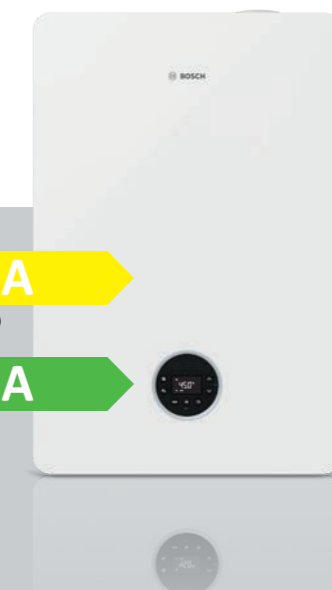
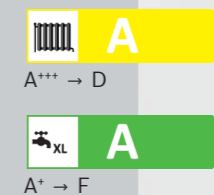
### Connectez-vous à internet

Connectez facilement notre Condens 5300iWT à internet en utilisant le thermostat intelligent EasyControl. Grâce au key slot, connectez sans fil votre chaudière avec le support de table de l'EasyControl. En plus, en associant l'EasyControl

avec des vannes thermostatiques intelligentes pour radiateur, vous pourrez même configurer une température différente dans chacune de vos pièces. Ainsi, vous pourrez régler votre chaudière à distance avec l'appli EasyControl via votre smartphone ou tablette.

### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz à condensation murale avec boiler intégré de 48 l
- ▶ Confort d'eau chaude maximal
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau: A
- ▶ Connexion internet optionnelle



## Condens 3000 W

### La qualité à petit prix.



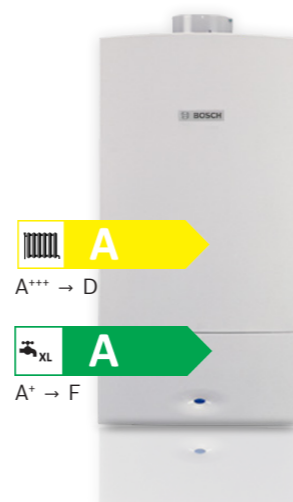
Vous cherchez un modèle économique et bon marché ? Alors la Condens 3000 W est la chaudière gaz à condensation idéale. En plus celle-ci est disponible en différentes puissances et avec ou sans production d'eau chaude intégrée.

#### Une qualité éprouvée

La Condens 3000 W est un modèle basique et compact. Malgré ça, il est tout aussi fiable que tous les autres appareils de la gamme Bosch. Cette chaudière est disponible en puissance de 22 kW (dont un modèle avec une puissance de 28 kW spécifiquement pour la production d'eau chaude). De plus, grâce aux matériaux de haute qualité, on vous garantit un fonctionnement optimal. La plage de modulation 1/4 garantit également un fonctionnement économe en énergie.

#### Un choix facile pour l'eau chaude

La Condens 3000 W est disponible en tant qu'appareil mixte avec une production d'eau chaude intégrée. Vous avez une famille plus nombreuse et donc besoin de plus d'eau chaude pour éviter la douche froide ? Alors choisissez la chaudière système et combinez-la simplement avec un boiler Stora de 120 à 500 litres.



#### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz murale à condensation
- ▶ Chaudière économique avec une qualité prouvée
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux et de l'eau : A

#### Données techniques (calculées sur gaz naturel G20) :

| Type:  | Condens 3000 W  |                 |
|--|-----------------|-----------------|
|  | ZSB 22-3 CE     | ZWB 28-3 CE     |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60 °C                 | 7,3/20,3        | 7,3/20,3        |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                 | 8/21,6          | 8/21,6          |
| Puissance maximale de préparation d'eau chaude en kW (Pn)                              | 20,4            | 27,4            |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 850 x 400 x 370 | 850 x 400 x 370 |
| Poids en kg  | 44              | 44              |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                 |                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D        | A+++ → D        |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | n/a             | A               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                     | n/a             | A+ → F          |
| Profil de soutirage  | n/a.            | XL              |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 20              | 20              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 92              | 92              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | n/a             | 81              |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 46              | 46              |

## Suprapur K(S)BR

### La remplaçante idéale de votre chaudière au sol.

Vous voulez remplacer votre ancienne chaudière gaz au sol ? Alors la Suprapur K(S)BR est faite pour vous ! Cette chaudière gaz à condensation au sol ne prend pas beaucoup de place et elle est facile à installer. De plus, vous pouvez choisir parmi différentes puissances (16, 30 ou 42 kW).

#### Qualité prouvée

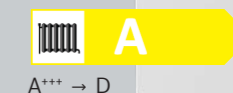
La Suprapur K(S)BR est un appareil compact et fiable. Ses matériaux de haute qualité vous garantissent des performances optimales et une longue durée de vie. En plus, sa plage de modulation 1/4 vous assure un fonctionnement économe en gaz.

#### Aussi pour l'eau chaude sanitaire

Notre chaudière gaz à condensation Suprapur est disponible en 2 versions. Vous avez le choix entre une chaudière standard (KBR), pour le chauffage, ou une variante système (KSBR). Cette dernière se combine avec un boiler Stora externe, allant de 120 à 300 litres.

#### La chaudière de remplacement idéale

Notre Suprapur K(S)BR est compacte et facile à installer. Ce qui rend l'appareil idéal pour remplacer votre chaudière au sol existante, ou quand le montage d'une chaudière murale est impossible.



#### Easy solutions

- ▶ Chaudière gaz à condensation au sol
- ▶ Idéale pour remplacer une chaudière sol existante
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A

#### Données techniques (calculées sur le gaz naturel G20) :

| Type:  | Suprapur KBR 16 | Suprapur KBR 30 | Suprapur KBR 42 | Suprapur KSBR 30 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 80/60 °C                 | 3,8/15,3        | 8/30,1          | 10,1/38,1       | 8/30,1           |
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                 | 17              | 31,7            | 39,8            | 31,7             |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 930 x 394 x 466 | 930 x 394 x 466 | 930 x 394 x 466 | 930 x 394 x 466  |
| Poids en kg  | 52              | 52              | 52              | 52               |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                 |                 |                 |                  |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A               | A               | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D        | A+++ → D         |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 16              | 30,9            | 39              | 30,9             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 93              | 93              | 93              | 93               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 52              | 52              | 52              | 52               |



## Olio Condens 2500FT

Chaudière mazout compacte avec grand confort de chauffage et d'eau chaude.

Vous cherchez une chaudière mazout à condensation compacte pour chauffer votre maison et votre eau chaude ? Grâce à l'Olio Condens 2500FT, vous obtenez non seulement une chaudière mazout à haut rendement énergétique mais vous bénéficiez également d'un confort inégalable en eau chaude. De plus, elle ne prend pas plus de place qu'une machine à laver.

### Faible empreinte écologique

À l'instar des autres appareils de la gamme Bosch, l'Olio Condens 2500FT est construit avec des matériaux de qualité. Cela se traduit par un fonctionnement silencieux et un entretien facile. Utilisez le bouton d'eau chaude sanitaire pour régler vos propres besoins en eau chaude. Comme

ça vous ne consommez pas plus que nécessaire. En plus, sa technologie intégrée vous garantit des émissions minimales de NOx et de CO. Tout cela rend cette chaudière extrêmement écologique. Le label énergétique A pour le chauffage en est la preuve.

### Données techniques :

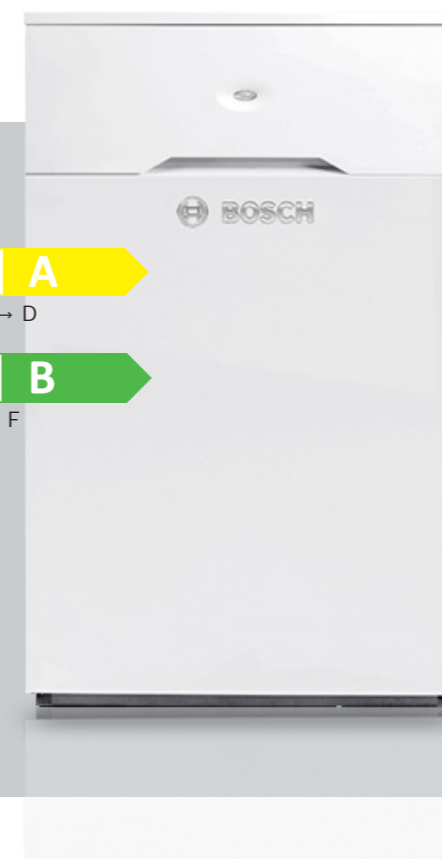
| Type:  | OC2500FT 25     | OC2500FT 32     |
|--|-----------------|-----------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30°C                  | 25              | 32              |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 855 x 520 x 600 | 855 x 520 x 600 |
| Poids en kg  | 128             | 130             |
| Directive CE pour efficacité énergétique   |                 |                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D        | A+++ → D        |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                             | B               | B               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A* → F          | A* → F          |
| Profil de soutirage  | XL              | XL              |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 25              | 32              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 90              | 90              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau en % (η <sub>wh</sub> )  | 61              | 60              |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 60              | 61              |

### Simplement beaucoup d'eau chaude

L'Olio Condens 2500FT se distingue par son haut confort en eau chaude sanitaire. Son réservoir intégré de 40 litres garantit un débit d'eau chaude continu de 18 l/min (chaudière 25 kW) à 22 l/min (chaudière 32 kW). Ainsi, cette chaudière mazout à condensation fait partie des meilleurs appareils, non seulement pour le chauffage mais aussi et surtout pour la production d'eau chaude.

### Ultra compacte

Vous n'avez pas beaucoup de place chez vous ? Cette chaudière à mazout n'est pas plus grande qu'une machine à laver. Ceci fait de l'Olio Condens 2500FT une solution extrêmement compacte pour votre chauffage et votre eau chaude sanitaire.



### Easy solutions

- ▶ Chaudière mazout à condensation au sol avec production d'eau chaude instantanée
- ▶ Appareil compact offrant un confort extrêmement élevé en eau chaude
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A et le chauffage de l'eau : B

## Olio Condens 2500F

Maintenant vous pouvez vous chauffer efficacement au mazout sans vous soucier de l'avenir. Notre chaudière mazout à condensation Olio Condens 2500 F en est la preuve. L'appareil combine un rendement élevé avec un rapport qualité-prix exceptionnel et il est disponible avec une puissance de 25 ou 32 kW.

### Longue durée de vie

L'Olio Condens 2500F est équipé d'un échangeur primaire en acier et d'un échangeur secondaire en acier inoxydable. Cette combinaison de matériaux garantit la résistance à la corrosion et une longue durée de vie. Le mazout est brûlé à l'aide d'un brûleur 1 allure Low NOx, qui se distingue par son extrême fiabilité et par un niveau sonore particulièrement bas en fonctionnement.

### Idéale pour le remplacement

Cette chaudière mazout à condensation est légère et de taille compacte. Cela en fait la solution idéale pour les projets de modernisation. Les dimensions compactes de l'Olio Condens 2500F facilitent son installation dans les espaces restreints. La chaudière est pré-ajustée en usine pour une installation simple et rapide.

### Grande efficacité

La chaudière mazout à condensation Olio Condens 2500F offre un rendement saisonnier de 91% pour le chauffage. Ça se reflète avec un label ErP A.

### Flexible

Cette chaudière mazout est entièrement compatible avec les régulateurs Bosch. Combinez-la avec le régulateur CW400 et votre chaudière fonctionnera à 100% de ses possibilités !



A\*\*\* → D

### Easy solutions

- ▶ Chaudière mazout à condensation au sol
- ▶ Appareil très compact
- ▶ Parfaitement pour remplacer une ancienne chaudière mazout
- ▶ Label énergétique pour le chauffage: A

### Données techniques :

| Type:  | OC2500F 25      | OC2500F 32      |
|--|-----------------|-----------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30°C                  | 25              | 32              |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 900 x 600 x 400 | 900 x 600 x 400 |
| Poids en kg  | 98              | 102             |
| <b>Directive CE pour efficacité énergétique</b>  |                 |                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A               |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A*** → D        | A*** → D        |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 25              | 32              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 91              | 91              |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 58              | 59              |



## Olio Condens 7000F

Chaudière mazout économe en énergie.

Notre Olio Condens 7000F est une chaudière mazout à condensation avec un rendement optimal. Cette chaudière mazout est en fonte robuste et possède un échangeur de chaleur en acier inoxydable. De plus, elle présente un excellent rapport qualité-prix.

### Simplement flexible

Notre Olio Condens 7000F est une chaudière polyvalente, qui existe en 3 différentes puissances (22, 35 et 49 kW). Grâce à celles-ci, cette chaudière en fonte convient à toutes les situations. De plus, tous ses composants sont facilement accessibles, ce qui simplifie le travail de votre installateur.

### Économe en énergie

Vous voulez remplacer votre ancienne chaudière mazout par la Olio Condens 7000F ? Vous remarquerez directement la différence sur votre facture d'énergie, qui sera beaucoup plus basse ! De plus, notre chaudière est équipée d'un brûleur "flamme bleue" à 1 allure combinée à un automate de combustion en liaison directe avec le régulateur CW400 fourni. Cette technologie vous permet de chauffer votre maison de manière économe en énergie. Grâce à tout cela, notre chaudière a obtenu le label énergétique A.

### Données techniques :

| Type:  | OC7000F 22      | OC7000F 35       | OC7000F F 49     |
|--|-----------------|------------------|------------------|
| Puissance min./max. en kW pour des températures du système de 50/30 °C                 | 22,6            | 36,6             | 48,7             |
| Dimensions (h x l x p) en mm   | 914 x 600 x 804 | 914 x 600 x 1048 | 914 x 600 x 1164 |
| Poids en kg  | 156             | 228              | 264              |
| Directive CE pour efficacité énergétique   |                 |                  |                  |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                           | A               | A                | A                |
| Spectre classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux                   | A+++ → D        | A+++ → D         | A+++ → D         |
| Puissance thermique nominale en kW (P <sub>rated</sub> )                               | 22              | 35               | 47               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en % (η <sub>s</sub> ) | 90              | 90               | 90               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L <sub>WA</sub> )                  | 60              | 61               | 65               |

### Le régulateur CW400 est inclus

La Olio Condens 7000F est fournie de série avec le régulateur climatique CW400. Vous n'avez qu'à le mettre dans son logement, situé au sommet de la chaudière, pour obtenir le maximum de votre installation de chauffage !

### Extension facile pour l'eau chaude

Vous avez besoin de plus d'eau chaude ? Notre chaudière mazout à condensation peut facilement être étendue avec un boiler Stora WST de 135, 160 ou 200 litres. Demandez à votre installateur quel boiler correspond le mieux aux besoins en eau chaude de votre famille.



### Easy solutions

- ▶ Chaudière mazout à condensation au sol
- ▶ Disponible en différentes puissances
- ▶ Label énergétique pour le chauffage des locaux : A

# 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](http://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](http://www.bosch-climate.be). Sur la page d'accueil, introduisez votre code postal sur « Trouvez ici votre installateur » et recevez la liste des installateurs 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](http://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](http://www.bosch-climate.be)



**BOSCH**  
Invented for life

 Chaudières murales à condensation au gaz • ecoTEC plus et ecoTEC exclusive

# Nous avons la chaudière à condensation adéquate pour votre habitation



 **Vaillant** Ma maison, mon confort

# Pourquoi choisir une chaudière à condensation Vaillant ?

Parce qu'elle vous permet de réduire considérablement votre consommation d'énergie.



## Chaudières murales à condensation

|                  |    |
|------------------|----|
| ecoTEC exclusive | 6  |
| ecoTEC plus      | 10 |

## Eau chaude sanitaire

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Boilers d'eau chaude uniSTOR VIH   | 14 |
| Chauffe-eau solaires auroSTEP plus | 16 |

## Chauffage hybride

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Pompe à chaleur et chaudière | 18 |
|------------------------------|----|

## Régulation

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Régulateurs et thermostats     | 20 |
| Systèmes d'évacuation de fumée | 22 |
| Données techniques             | 23 |



### 145 ans d'efficacité et de durabilité

Leader européen du marché des technologies de chauffage, le fabricant allemand Vaillant développe depuis plus de 145 ans des technologies efficaces et porteuses d'avenir, qui répondent aux attentes de l'utilisateur sur le plan du confort, de la consommation et de l'efficacité. À cet égard, Vaillant n'utilise pas seulement le gaz, le mazout et l'électricité. Il se tourne de plus en plus vers les énergies renouvelables telles que l'énergie solaire, l'aérothermie et la géothermie. Vaillant répond donc déjà aujourd'hui aux attentes de demain.

Vaillant propose des systèmes complets écologiques et économiques pour le chauffage et la production d'eau chaude. La marque entend ainsi répondre aux attentes des visionnaires désireux de vivre mieux, d'une part en utilisant les sources d'énergie avec parcimonie et, d'autre part, en améliorant leur qualité de vie.

C'est ici que nos chaudières à condensation interviennent. Saviez-vous par exemple que le chauffage et la production d'eau chaude représentent plus de 40 % de notre consommation d'énergie ? Vous comprendrez dès lors toute l'importance de porter un regard critique sur votre système actuel. Un système plus économique fera baisser considérablement votre facture énergétique. De votre côté, vous offrirez un joli cadeau à la nature et à notre futur.



Une technologie de condensation moderne :

# Avantageuse pour votre portefeuille mais aussi pour l'environnement.



NOUVEAU



Une famille moderne veut un logement chauffé de manière confortable et de l'eau chaude disponible de manière illimitée et à tout moment. Mais le coût de ces exigences risque pourtant de grimper. L'énergie est en effet toujours plus rare et plus chère.

Voilà pourquoi Vaillant développe des chaudières qui combinent un confort maximal et une grande fiabilité avec un fonctionnement économique et écologique. Les chaudières à condensation sont actuellement celles qui répondent au mieux à cette exigence vu qu'elles consomment réellement moins que les chaudières classiques. Une chaudière à condensation récupère en effet la chaleur présente dans les gaz de combustion tandis que dans une chaudière classique, cette chaleur est perdue. Vous économisez ainsi jusqu'à 35 % sur vos frais de chauffage, et vous rendez un fameux service à l'environnement.



**Nous avons une chaudière à condensation sur mesure pour chaque habitation !**

Vaillant vous propose une vaste gamme de chaudières à condensation. Vous avez le choix parmi des chaudières murales ou des chaudières sol, avec ou sans production d'eau chaude et ce dans différentes classes de puissance. Vaillant a donc une solution prête pour chaque habitation : de l'appartement à la maison familiale en passant par le bâtiment industriel. Avec ses chaudières murales à condensation au gaz ecoTEC, Vaillant propose une vaste gamme de puissances pouvant aller de 12 jusqu'à 120 kW.

**La directive européenne ErP (Energy related Product) appliquée aux produits liés à l'énergie.**

L'ErP regroupe les réglementations à propos de l'écoconception et de l'étiquetage énergétique (ELD). L'écoconception régit la conception écologique et les exigences minimales relatives à l'efficacité énergétique et aux émissions. L'étiquetage énergétique (ELD) régit l'étiquetage destiné à fournir des détails sur la catégorie de rendement énergétique.

Plus d'info sur [www.vaillant.be/directive-ErP](http://www.vaillant.be/directive-ErP)

Le bon moment de rendre votre système de chauffage à l'épreuve du temps.

# C'est maintenant !

La nouvelle ecoTEC exclusive : durable, connectée et avant-gardiste

L'ecoTEC exclusive dispose d'un tout nouveau électrode de contrôle, qui permet une combustion optimisée et donc une réduction de votre consommation de gaz. Grâce à sa passerelle internet intégrée VR 921, elle offre un contrôle sans pareil de votre système de chauffage, depuis votre canapé et même à distance. De plus, l'exploitation optimale des ressources, l'utilisation principale de matériaux recyclables et sa production « Made in Germany » font de l'ecoTEC exclusive un produit particulièrement durable. Ensemble, ces caractéristiques d'efficacité, de durabilité et de connectivité font de l'ecoTEC exclusive le premier produit à porter le label Green iQ de Vaillant.

## Économisez jusqu'à 10 % d'énergie supplémentaire par an

Grâce à son très haut rendement thermique, rendu possible par une combinaison de capteurs intelligents qui contrôlent la pompe et l'hydraulique, au nouveau mode Green iQ et à sa grande plage de modulation entre 10 et 100 %, l'ecoTEC exclusive produit uniquement la chaleur dont vous avez besoin. Vous réduisez ainsi votre consommation de gaz et d'électricité et votre budget énergie, tout en étant respectueux de l'environnement.

## extraCONDENS et grand débit d'eau chaude

La fonctionnalité extraCONDENS des chaudières mixtes ecoTEC exclusive prévoit le préchauffage de l'eau sanitaire avant son arrivée dans le traditionnel échangeur à plaques sanitaire. L'échangeur primaire a été agrandi de 2 spirales supplémentaires, par lesquelles transite l'eau sanitaire entrante. Ainsi, cette eau emmagasine la chaleur résiduelle des gaz de combustion.

La conception et la forme de l'échangeur primaire assurent un effet de condensation important au moment du passage de l'eau sanitaire froide, avant son arrivée dans l'échangeur sanitaire à plaques. La fonctionnalité extraCONDENS contribue de cette manière à une production d'eau chaude particulièrement économique du point de vue énergétique et permet un gain d'efficacité de 8 % par an lors de la production d'eau chaude sanitaire.

La puissance considérable des deux modèles mixtes, 35 et 43 kW, permet en outre, une production d'eau chaude sanitaire à un impressionnant débit. L'ecoTEC exclusive VCW 356 offre un débit de 11,6 l/min et le modèle VCW 436 de pas moins de 13,6 l/min. pour





ecoTEC exclusive avec régulateur climatique sensoCOMFORT VRC 720

une différence de température de 45 degrés (20,9 et 24,6 l/min. pour une différence de température de 25 degrés). Douches de pluie, douches à l'italienne, cabines wellness ou points de puisage multiples, ces modèles s'y adaptent sans le moindre problème. Ces appareils assurent donc un grand confort en matière d'eau chaude sanitaire tout en évitant une surconsommation au niveau du chauffage, grâce à leur grande plage de modulation.

#### Contrôlez votre système de chauffage à distance

Dans l'ecoTEC exclusive, la passerelle internet VR 921 est intégrée de manière standard. Combinée au régulateur climatique multiMATIC VRC 720(f) et l'application sensoAPP pour smartphone ou tablette, vous pouvez contrôler et ajuster les réglages de votre système de chauffage, confortablement installé dans votre canapé ou à distance. La sensoAPP est disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store ou sur Google Play.

#### Apportez une contribution importante à la protection de l'environnement

L'ecoTEC exclusive se distingue par sa haute qualité et sa durabilité. Elle est produite en Allemagne, de manière socialement responsable, et est principalement composée de matériaux recyclables.

#### Nouveau design et display

La nouvelle ecoTEC exclusive a un design attrayant et un display avec écran tactile : pour une utilisation intuitive et facile.



Passerelle internet VR 921

#### Les avantages de l'ecoTEC exclusive :

- le plus silencieux du marché
- très grand confort d'eau chaude sanitaire
- la combustion optimisée contribue à l'économie et fiabilité de cette chaudière compacte !
- porte le label Green iQ de Vaillant (économe en énergie)
- la passerelle internet VR 921 (fourni avec la chaudière), combinée au sensoCOMFORT VRC 720(f), permet d'utiliser l'application sensoAPP
- « Made in Germany » et durable (85 % de matériaux recyclables)
- facilement combinable à l'énergie solaire, l'aérothermie ou la géothermie.
- 5 ans de garantie\*



\*Retrouvez toutes les informations sur les 5 ans de garantie sur [www.vaillant.be/5ans](http://www.vaillant.be/5ans)



# Quand l'intelligence connectée rencontre les technologies de pointe.

Découvrez l'avenir du chauffage.



## Green iQ - le label d'une technologie durable et connectée

La production durable de chaleur est un enjeu du futur. Si vous souhaitez, à l'avenir, économiser de l'énergie sans renoncer à votre confort, vous avez besoin de solutions intelligentes, connectées et durables. Le nouveau label Green iQ identifie les produits qui établissent les nouveaux standards en matière de technologies de chauffage. Green iQ est le premier label en Belgique à distinguer des produits sophistiqués, de qualité supérieure, qui sont à la fois durables, connectés et à l'épreuve du temps. Des produits qui combinent un fonctionnement économe en énergie, une production de chaleur respectueuse du climat et un contrôle du système de chauffage via internet.



### Connectivité intelligente

- Avec le VR 921, le sensoCOMFORT VRC 720(f) et l'application sensoAPP, vous pouvez facilement régler votre température idéale depuis votre canapé ou à distance.



### Énergie respectueuse de l'environnement

- Le nouveau électrode de contrôle et ses différents capteurs permettent une combustion optimale, allant de pair avec de faibles émissions et une meilleure condensation. Il vous offre une efficacité maximale, et donc une réduction de votre consommation de gaz.
- Grâce à son système auto-adaptatif, l'ecoTEC exclusive s'ajuste automatiquement à tous les types de gaz.\*

\* Avec une transformation par le service après-vente de Vaillant.



### Porte le label Green iQ de Vaillant

- Le premier label du genre à identifier des produits sophistiqués, de qualité supérieure, qui sont à la fois durables, connectés et à l'épreuve du temps.
- Disposez d'une technologie de pointe, de haute qualité technique, pour les nouvelles constructions et les rénovations.



### Matériaux recyclables

- Cette chaudière haut de gamme est produite en Allemagne, de manière socialement responsable et principalement à base de matériaux recyclables.
- Elle se distingue par sa qualité supérieure et sa durabilité.



### Interfaces utilisateur et mises à niveau intelligentes

- Couplée au régulateur climatique sensoCOMFORT, l'ecoTEC exclusive est simple à utiliser. Il est également très facile de la combiner, directement ou plus tard, avec une pompe à chaleur ou un système d'énergie solaire. Elle vous offre un système de chauffage à l'épreuve du temps.



### Régulation optimale

- L'état du système de chauffage peut toujours être vérifié en temps réel sur l'app. Vous disposez à tout moment d'une vue d'ensemble de votre système de chauffage.



### 5 ans de garantie\*

- Vaillant vous offre 5 ans de garantie sur toutes les ecoTEC exclusive.

\*Retrouvez toutes les informations sur les 5 ans de garantie sur [www.vaillant.be/5ans](http://www.vaillant.be/5ans)

Vaillant, exigeant ?

# Cela va de soi !



ecoTEC plus

## La meilleure qualité et une fiabilité irréprochable.

Lors de la conception de sa gamme de chaudières à condensation, Vaillant a pris en compte de nombreux facteurs. Nous voulions créer une chaudière la plus économique possible, qui devait pouvoir être installée simplement et rapidement mais aussi s'utiliser et s'entretenir facilement. Ce n'est pas tout ! Cette chaudière devait également offrir un confort maximal, non seulement sur le plan du chauffage mais également de l'eau chaude, être super fiable ainsi qu'extrêmement robuste.

Pour répondre aux différents besoins de chaque type de consommateurs et d'habitations, Vaillant propose plusieurs modèles de chaudières murales à condensation. Il vous suffit de choisir en fonction de vos attentes en termes de confort et de consommation. Toutes ces chaudières ont toutefois un dénominateur commun : elles sont de qualité supérieure et n'ont plus rien à prouver en termes de fiabilité.

\* Les ecoTEC plus VC et VCW 376 ne disposent pas de vase d'expansion intégré. Les ecoTEC plus VC 466 et 656 ne disposent pas de vase d'expansion intégré et ont d'autres caractéristiques que les ecoTEC plus jusqu'à 37 KW. Retrouvez les caractéristiques de ces modèles en page 22.



ecoTEC plus - Maintenant avec 5 ans de garantie !\*\*

## ecoTEC plus - petite mais futée.

Avec l'ecoTEC plus\*, vous optez pour une chaudière qui combine qualité, confort et économie avec un prix attrayant. La chaudière à condensation ecoTEC plus est la chaudière la plus compacte que Vaillant ait jamais développée. Avec ses dimensions réduites et son poids plume, cette chaudière est très simple à installer. Ce qui la rend si unique, c'est qu'elle est ultracompacte mais également très complète : tout ce qui est nécessaire à une installation (le circulateur, le vase d'expansion, la soupape à pression différentielle, ...) est incorporé.

Cerise sur la gâteau, l'ecoTEC plus comporte les dernières nouveautés en matière de réduction de la consommation de gaz et d'électricité. Elle dispose d'un nouveau brûleur à réglage électronique du mélange air/gaz qui permet, grâce à sa grande plage de modulation et l'optimisation de la combustion, de réduire encore la consommation de gaz. Pour la consommation électrique, la baisse est réalisée grâce à la mise à jour de l'électronique et d'une pompe de circulation haut rendement. En bref, l'ecoTEC plus vous aide à faire des économies d'argent et de place !

\*\* Uniquement valable sur les appareils du type ecoTEC plus /5-5 et /8-5, dont l'ecoTEC plus VC 126, VC 206, VC 306, VC 356, VCW 296, VCW 346 et VCW 376. Retrouvez toutes les informations sur les 5 ans de garantie sur [www.vaillant.be/ecoTEC-plus](http://www.vaillant.be/ecoTEC-plus)

# ecoTEC plus : économies et fiabilité

de haute qualité.



tableau de commande & calorMATIC VRC 700 (en option)



échangeur primaire en acier inoxydable

## Faites des économies jusque dans les moindres détails.

L'ecoTEC plus dispose d'atouts de choc afin de diminuer les consommations de gaz et d'électricité. Son brûleur low NOx dispose d'un réglage électronique très fin du mélange air/gaz qui lui permet d'offrir une très large plage de modulation (20- 100 %) et de s'adapter de la manière la plus précise à la demande de chaleur. Moins de gaz consommé, moins de rejet d'émissions nocives et plus d'économies !

Mais l'ecoTEC plus atteint aussi un nouveau palier en matière de consommation électrique. La chaudière est premièrement équipée d'une pompe de circulation haut rendement modulante qui adapte sa vitesse au fonctionnement de la chaudière. La consommation électrique de la pompe diminue donc au fur et à mesure que la puissance de la chaudière s'affaiblit. Deuxièmement, l'électronique a été revu de fond en comble afin d'atteindre une consommation minimale en fonctionnement et presque marginale en mode veille. Seulement 2 Watt, une prestation que vous pouvez comparer à la consommation en mode veille d'une simple radio... Le diable se cache dans les détails !

## Une fiabilité optimale et un confort toujours assuré.

L'ecoTEC plus est équipée d'une série de sondes qui suivent constamment le fonctionnement de la chaudière. La sonde de pression électronique, par exemple, mesure en continu la pression dans l'installation. Elle affiche toute baisse de pression sur l'écran numérique de l'appareil. Si la pression continue de baisser et que cette baisse représente un danger pour l'installation, la chaudière est désactivée afin de prévenir tout dommage supplémentaire.

Un système antiblocage incorporé sur la pompe et la vanne diviseuse à trois voies veille en outre à ce qu'en cas d'arrêt prolongé (pendant vos vacances par exemple), ces éléments fonctionnent au moins une fois par jour pour éviter qu'ils se bloquent. Vous pouvez également partir aux sports d'hiver en toute tranquillité, grâce à la sécurité antigel. L'échangeur primaire et le brûleur pré-mix sont quant à eux tous deux en acier inoxydable, ce qui garantit une longue durée de vie et un minimum d'entretien. Mais ce n'est pas tout ! Même si la chaudière rencontre certains dérangements, elle peut délivrer un certain niveau de confort ! En effet, l' "assurance confort" garanti un fonctionnement à 60 % de la puissance totale de la chaudière. Bien entendu, en cas de danger, la chaudière se coupera totalement afin d'assurer une sécurité optimale. Que l'hiver vienne, vous êtes prêts !

## Facile à installer.

L'ecoTEC plus se laisse installer partout, dans la chaufferie, dans la cave, dans le garage ou dans le grenier. Grâce à son design attrayant, ses dimensions extrêmement compactes et son fonctionnement silencieux, cette chaudière trouve sa place dans chaque habitation.

## Facile d'emploi et simple à entretenir.

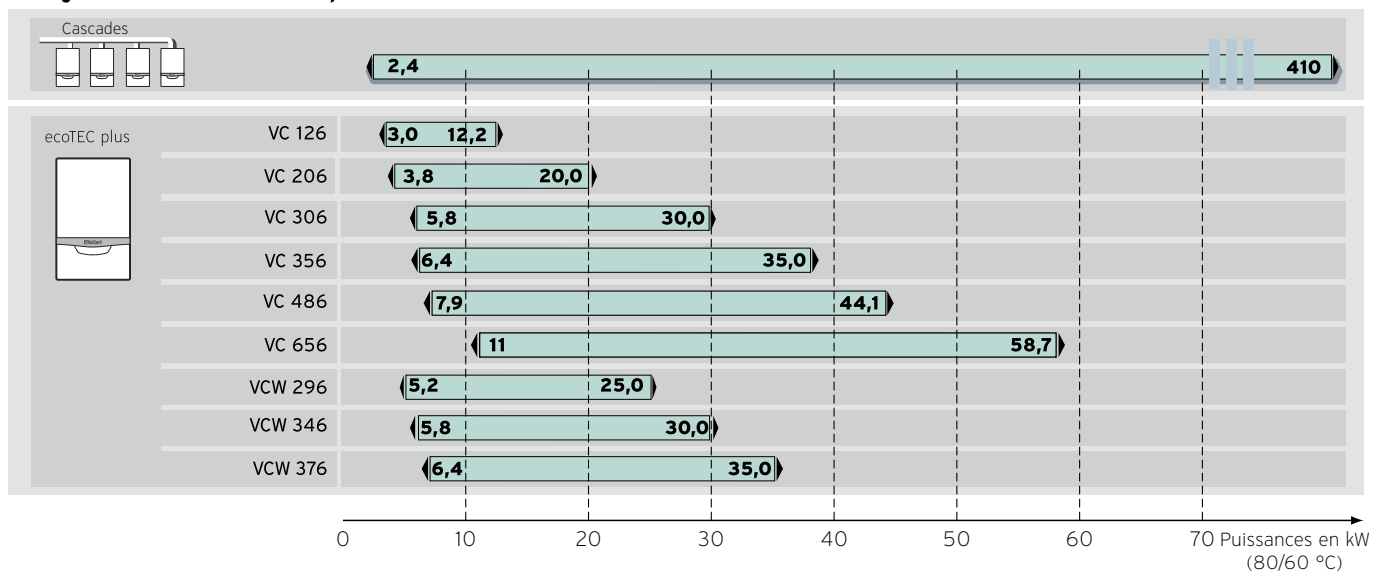
Nos appareils de chauffage sont faciles à utiliser. Les grands boutons des commandes et l'écran éclairé bien lisible facilitent grandement le travail ! L'ecoTEC plus est aussi très facile d'entretien. Tous les éléments sont aisément accessibles et démontables par l'installateur.

Surfez maintenant sur [www.vaillant.be/5ans](http://www.vaillant.be/5ans)  
et découvrez les différents avantages de l'ecoTEC plus.



vue intérieure de l'ecoTEC plus

**Plage de modulation des ecoTEC plus**



Pour les grands bâtiments et les bâtiments industriels :

# l'ecoTEC plus VC 486 et VC 656.

## Compactes mais très puissantes.

L'ecoTEC plus VC 486 et VC 656 sont les chaudières à condensation les plus compactes et les plus légères de la classe de puissance de 456 et 656 kW actuellement sur le marché.

## De qualité supérieure.

À l'instar de toutes les autres chaudières à condensation Vaillant, la VC 486 et la VC 656 se distinguent par leur grande facilité d'installation, d'entretien et d'utilisation et par leurs éléments de haute qualité tels que l'échangeur primaire (pour la VC 656 un double échangeur primaire) et le brûleur pré-mix, tous les deux en acier inoxydable.

## Également pour la production d'eau chaude.

L'ecoTEC plus VC 486 et 656 sont deux chaudières solo (chauffage uniquement) équipées sur le plan hydraulique et électrique afin de

pouvoir accueillir un préparateur sanitaire pour la production d'eau chaude. Vaillant offre une large gamme de préparateurs d'eau chaude sanitaire avec une contenance de 120 à 500 litres.

## Installation en cascade.

Parfois, il peut être intéressant de connecter plusieurs chaudières en cascade. Lorsque vous avez besoin de 190 kW par exemple, vous pouvez coupler en cascade trois chaudières de 65 kW. Vous avez ainsi une solution compacte offrant des puissances très élevées (meilleures qu'une grande chaudière sol) mais aussi une solution économique. Durant les mois plus chauds, il n'est en effet pas nécessaire de faire fonctionner les trois chaudières en même temps. La régulation à sonde extérieure calorMATIC VRC 630 se charge de tout régler. Cette régulation à sonde extérieure peut commander jusqu'à 6 chaudières et 15 circuits individuels.



ecoTEC plus 48-65 kW installée en cascade

# Le meilleur confort sanitaire

De l'eau chaude à la mesure de votre salle de bain.



De nos jours, une famille moderne est très exigeante en matière de confort en eau chaude. Vaillant en tient compte un maximum lors du développement de nouvelles chaudières. En matière de confort en eau chaude, Vaillant offre 2 systèmes : l'ecoTEC plus mixte (VCW) qui produit votre chauffage et votre eau chaude dans le même appareil et l'ecoTEC plus solo (VC) qui produit uniquement votre chauffage mais qui dispose d'un équipement hydraulique et électrique pour raccorder un préparateur sanitaire pour la production d'eau chaude.

## **L'ecoTEC plus VCW : économique et compacte.**

L'ecoTEC plus VCW, notre chaudière mixte, est la solution la plus compacte pour un chauffage et un confort en eau chaude économique et écologique. Cette chaudière comprend un échangeur sanitaire incorporé qui produit l'eau chaude selon le principe instantané : vous avez donc de l'eau chaude en continu à un débit limité qui dépend de la puissance de la chaudière. L'ecoTEC plus VCW offre toutefois un confort en eau chaude élevé grâce aux extras suivants développés par Vaillant :

## **1. Le système aquaCOMFORT : pour une température d'eau chaude toujours constante.**

La combinaison de la fonction quickSTART offrant une petite réserve d'eau chaude toujours disponible et de l'aquaSENSOR qui garantit une température constante de l'eau chaude, indépendamment de la température de l'eau froide assure que l'eau chaude soit puisée au degré près, quelle que soit la quantité.

## **2. Puissance plus élevée pour la production d'eau chaude dans les ecoTEC plus mixtes (VCW).**

Les chaudières ecoTEC plus mixtes VCW 296, VCW 346 et 376 ont une puissance plus élevée pour la production d'eau chaude. La VCW 346, par exemple, a une puissance de 30 kW pour le chauffage, largement suffisant pour chauffer une grande habitation. Pour la production d'eau chaude, sa puissance monte à 34 kW et offre un débit de 19,5 l/min pour une augmentation de température de 25 °C. Ce débit très élevé suffit pour pouvoir fournir simultanément de l'eau à une baignoire et à une douche. L'ecoTEC plus VCW 376 est quant à elle aussi puissante pour le chauffage que pour la production d'eau chaude. En plus de ses 37 kW pour le chauffage, elle dispose également de 38 kW pour la production d'eau chaude et offre un débit de 21,7 l/min pour une augmentation de température de 25 °C.



ecoTEC exclusive VC + uniSTOR VIH Q 75/2 B

### L'ecoTEC VC combinée à un boiler d'eau chaude sanitaire : pour un confort en eau chaude optimal.

L'ecoTEC plus VC est un chaudière solo pour chauffage uniquement. Toutefois pour la production d'eau chaude, vous pouvez sans problème les combiner à un préparateur sanitaire indirect. Cette combinaison, où la chaudière chauffe le préparateur sanitaire, vous offre un confort d'eau chaude très élevé à différents points de puisage en même temps.

C'est donc d'une solution idéale pour un logement avec plusieurs salles de bain ou pour des douches avec des pommeaux à débit très élevé.

Vous avez le choix entre différents préparateurs sanitaires de capacité allant de 75 à 500 litres. Plus la chaudière est puissante, plus la capacité du préparateur sanitaire qui peut être combiné à la chaudière est élevée.

### uniSTOR VIH R B & uniSTOR VIH R HA

Vaillant vous offre le choix entre deux types de boilers d'eau chaude sanitaire.

Les uniSTOR VIH R B vous offre une bonne isolation et un anode en magnésium afin de réduire le risque de corrosion et augmenter la durée de vie du boiler. L'isolation permet d'obtenir des valeurs d'isolation comprises entre 1,0 et 1,4 kWh/24h et vous disposez d'une réduction totale des ponts thermiques grâce à la dissociation



ecoTEC exclusive Green iQ + uniSTOR VIH R 120 HA + sensoCOMFORT VRC 720f

des pieds du boiler de la cuve en acier. Ces boilers, disponibles en 120, 150 et 200 litres, disposent de deux pieds ajustables et d'un pied fixe et sont donc faciles à installer sur un sol irrégulier. Les uniSTOR VIH R HA disposent des mêmes caractéristiques que les uniSTOR VIH R B mais disposent d'une nouvelle isolation brevetée haute performance qui combine de la mousse de polyuréthane avec un panneau isolant sous-vide (PIV). Le PIV, un isolant nouvelle génération, a une épaisseur très fine, mais apporte un haut niveau d'isolation thermique.

A titre de comparaison, il isole environ 10 fois mieux que la fibre de verre ou que la mousse de polyuréthane conventionnelles. Dès lors, les déperditions de ces nouveaux boilers est 0,6 kWh/24h en fonction des contenances.

Last but not least, les uniSTOR VIH R HA sont très faciles d'entretien vu qu'ils disposent d'une anode électrique, qui ne doit jamais être remplacée et qui réduit le risque de corrosion et augmente la durée de vie des boilers.

### Besoin d'encore plus de confort en eau chaude sanitaire

Si vous désirez bénéficier d'un plus grand confort en eau chaude sanitaire, combinez votre chaudière avec un boiler uniSTOR VIH R ou un chauffe-eau solaire auroSTOR VIH S de grande capacité. Vaillant possède différents boilers de 300, 400 ou 500 litres, disponibles avec une isolation label A ou label B. Pour plus d'informations, consultez les données techniques à la page 23.



# Choisissez la solution du futur

Combinez une ecoTEC avec un système à énergie solaire

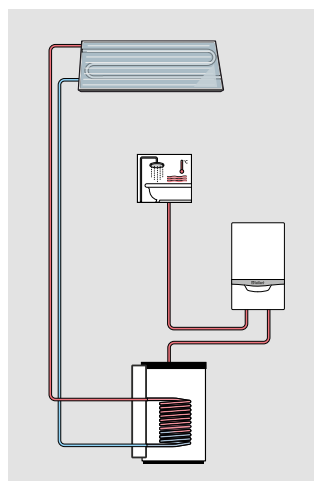




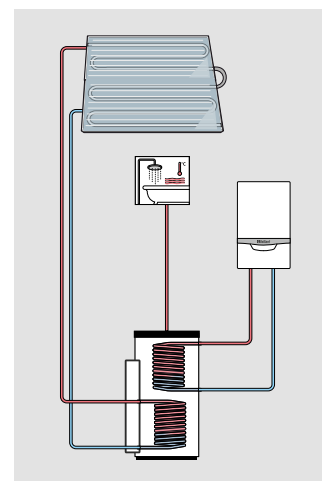
auroSTEP plus 250 et chaudière à condensation ecoTEC plus

### Combinez votre installation à un système à énergie solaire et doublez vos économies.

Une chaudière à condensation vous permet indiscutablement de réaliser des économies. Vous pouvez toutefois diminuer davantage votre facture énergétique en combinant votre chaudière à condensation ecoTEC à un chauffe-eau solaire. Les systèmes à énergie solaire de Vaillant, du type auroTHERM, auroTHERM exclusiv ou auroSTEP plus, recourent constamment à l'énergie solaire. L'auroSTEP plus est un ensemble compact et complet composé d'un, deux ou trois panneaux solaires, d'un chauffe-eau solaire de 150, 250 ou 350 litres et d'une régulation intégrée. L'auroSTEP plus est un système très simple qui peut être combiné à l'ecoTEC en toute simplicité. En fonction du type choisi, l'auroSTEP plus convient pour la production d'eau chaude pour des familles jusqu'à 7 personnes. Si les possibilités d'installation le permettent et/ou si vous avez besoin de plus d'eau chaude, il est possible de combiner plusieurs panneaux sous pression de type auroTHERM à des préparateurs sanitaires solaires auroSTOR. Le nombre de panneaux à placer dépend de la taille du préparateur sanitaire solaire. Vaillant propose des chauffe-eau solaires d'une capacité allant jusqu'à 2.000 litres.



auroSTEP plus 150 + ecoTEC plus VCW



auroSTEP plus 250 + ecoTEC plus VC

### Envie d'en savoir plus ?

Demandez le dépliant sur les systèmes à énergie solaire à l'adresse [info@vaillant.be](mailto:info@vaillant.be) ou sur le site [www.vaillant.be](http://www.vaillant.be) !

# Pompe à chaleur et chaudière à condensation au gaz :

deux technologies pour de larges économies d'énergie.

## La chaleur de l'air comme énergie.

L'installation de ces deux générateurs de chaleur, combine la fiabilité et le confort d'une chaudière à condensation au gaz avec le fonctionnement propre et écologique d'une pompe à chaleur. La pompe à chaleur air/eau aroTHERM, innovation de Vaillant, est aisément combinable avec une chaudière murale à condensation au gaz ecoTEC. Cette configuration est idéale pour les habitations parfaitement isolées ou les appartements disposant d'un système partiel ou intégral de chauffage à basse température (par ex. chauffage par le sol). Cette pompe à chaleur air/eau extrait la chaleur de l'air.

## Un concept, deux technologies.

L'arotherm est disponible en deux versions: une version monobloc et une version split. Le principe reste le même, en fonction de vos critères d'installation le choix pourra se faire entre les deux modèles.

## Possibilité d'extension aisée.

Il n'est pas toujours nécessaire de remplacer la totalité de votre installation. Supposons que vous ayez fait placer une chaudière murale à condensation Vaillant voici quelques années : vous pouvez parfaitement compléter votre installation avec la pompe à chaleur aroTHERM.

Celle-ci est en fait compatible avec toute chaudière murale au gaz moderne, c'est-à-dire dotée de l'électronique eBUS, qu'il s'agisse d'un modèle à production d'eau chaude intégrée ou d'une variante reliée à un boiler sanitaire séparé. La pompe à chaleur aroTHERM peut être raccordée à la chaudière au gaz existante de manière extrêmement simple et flexible.

## Une gestion hybride intelligente.

Ce système hybride exploite l'énergie renouvelable au maximum et ne consomme pas plus de gaz que nécessaire. Ce fonctionnement économe est garanti par le système de gestion intelligente, à savoir la régulation à sonde extérieure sensoCOMFORT VRC 720(f), qui fonctionne selon le nouveau paramètre triVAI. Selon la température extérieure, la température de départ nécessaire et les prix de l'énergie (électricité et gaz), la régulation détermine en permanence le mode de fonctionnement le plus économe du système hybride. Chaque année, jusqu'à 80 % de la demande en chauffage peut de ce fait être assurée par la pompe. Par rapport à une installation combinant une ecoTEC avec un sensoCOMFORT VRC 720(f), l'économie sur les plans énergétique et financier peut aller jusqu'à 25 %.

## Envie d'en savoir plus ?

Demandez le dépliant sur les pompes à chaleur sur le site [www.vaillant.be/documentation](http://www.vaillant.be/documentation)



aroTHERM monobloc et aroTHERM split

# La chaleur de l'air :

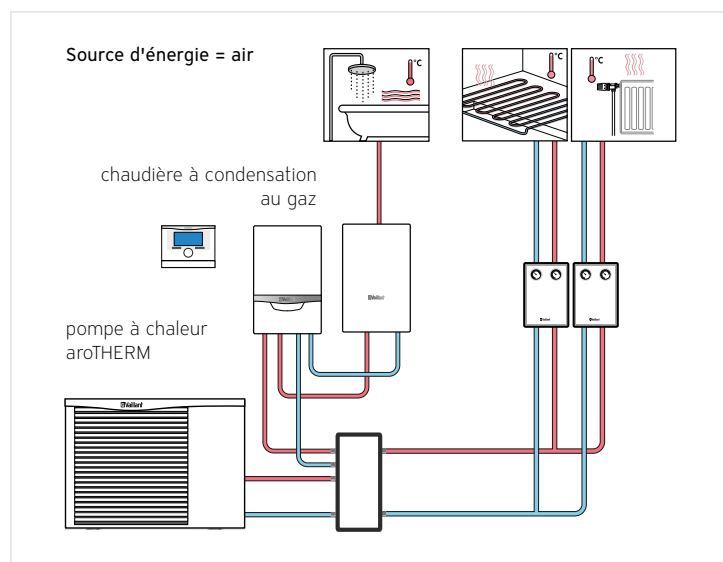
une source d'énergie gratuite et disponible.



pompe à chaleur air/eau aroTHERM plus monobloc

## Pompe à chaleur et chaudière à condensation au gaz : deux technologies pour de larges économies d'énergie.

Pour l'expansion d'une installation existante avec des solutions de chauffage utilisant des énergies renouvelables, l'aroTHERM peut également être combinée à une chaudière à condensation en tant que solution hybride (= 2 sources d'énergie). Le thermostat multiMATIC VRC 700 compare en permanence les prix du gaz et de l'électricité et choisit alors la solution la plus avantageuse pour vous chauffer à moindre coût.



# Une régulation simplissime

pour un confort sur mesure.

LecoTEC convient à tous les goûts. Grâce aux régulations simplissimes et aux différents programmes de chauffage confortables, vous réglez précisément la température selon vos envies.

## Thermostats et régulateurs eBUS : faciles et sans tracas !

LecoTEC peut être combinée à la toute dernière génération de thermostats et de régulateurs de Vaillant : les thermostats eBUS. Leur principal avantage est de rendre possible une communication bidirectionnelle avec la chaudière : du thermostat vers la chaudière, et inversement. Si l'écran de la chaudière indique que celle-ci a besoin d'un entretien, le même message apparaît sur le thermostat. Vous êtes ainsi immédiatement informé de tout événement.

## Thermostat d'ambiance.

Vous réglez le chauffage en fonction de la température d'une pièce de référence, en général le séjour. Avec le thermostat d'ambiance sensoHOME VRT 380, vous réglez votre ecoTEC en fonction de la température et de l'heure par le biais du programme journalier ou hebdomadaire incorporé. Vous pouvez également programmer le réchauffement du préparateur. Le thermostat d'ambiance sensoHOME VRT 380f a les mêmes caractéristiques que le sensoHOME VRT 380, mais commande l'ensemble de la chaudière sans fil. Il est équipé d'un récepteur dans la chaudière et d'un émetteur que vous pouvez placer dans la pièce de votre choix.

## Régulation climatique à sonde extérieure.

Un chauffage intelligent « sait » quand il fait plus froid dehors. Si vous placez une sonde à l'extérieur, sur le mur le plus orienté vers le nord, la chaudière peut adapter son fonctionnement à la température extérieure. Résultat : vous bénéficiez d'un confort de chaleur optimal en utilisant votre chaudière à condensation au maximum, et donc en consommant moins. Vous souhaitez tirer le meilleur parti de votre chaudière ? Dans ce cas, nous vous conseillons d'équiper votre ecoTEC d'un régulateur à sonde extérieure sensoCOMFORT VRC 720.

Si vous n'avez pas de possibilité de connecter les différents éléments par câbles, les régulateurs à sonde extérieure sans fil sensoCOMFORT VRC 720f est aussi disponible.

## Contrôlez votre chauffage depuis votre smartphone. Combiné avec un thermostat vSMART, la chaudière ecoTEC reçoit la classe énergétique A+.

### 1. Le vSMART et l'application vSMART

Vaillant vous offre la possibilité de réguler votre système de chauffage depuis votre smartphone ou votre tablette, grâce à une application dédiée. L'application vSMART est disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store ou sur Google Play. Avec le thermostat connecté eBUS vSMART, vous pouvez programmer le chauffage de votre domicile ou de votre eau chaude sanitaire. Même s'il ne dispose pas de sonde à cette fin, le vSMART tient compte de la température extérieure. Indiquez votre adresse dans l'application du thermostat, elle se chargera du reste. Le vSMART est un thermostat autodidacte : en fonction des températures extérieures et des déperditions de la maison, il se règle en parfaite autonomie en deux semaines !

### 2. Le sensoCOMFORT et l'application sensoAPP grâce à la passerelle VR 921

Vous avez plus d'un circuit de chauffage ou vous disposez d'un système de chauffage multi-énergies, le régulateur climatique à sonde extérieure sensoCOMFORT VRC 720(f) est la solution qu'il vous faut. Grâce à la passerelle internet VR 921 et à l'application sensoAPP disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store ou sur Google Play, vous commandez votre système de chauffage depuis votre smartphone ou votre tablette. Profitez d'un grand confort et préservez l'environnement, où que vous soyez.

## Pour les installations plus volumineuses également.

Une installation comportant plus d'une chaudière ecoTEC peut parfaitement être réglée par le biais d'une régulation à sonde extérieure sensoCOMFORT VRC 720. Celle-ci peut régler jusqu'à 9 circuits de chauffage.



vSMART



thermostat d'ambiance sensoHOME VRT 380



régulateur climatique sensoCOMFORT VRC 720

# ambiSENSE

Confort et économies maximales.



L'ambiSENSE de Vaillant, permet de définir une température individuelle pour chaque pièce de la maison, en utilisant l'appli sensoAPP ou en modifiant la température sur les vannes thermostatiques électroniques. Les périodes de chauffe peuvent, elles aussi, être modifiées pour chaque chambre. Les avantages ? Un meilleur confort, tout en économisant les coûts de chauffage. L'ambiSENSE est parfait pour la rénovation de bâtiments existants avec une chaudière au gaz ou au mazout.

## Des composants en harmonie

Le système de contrôle pièce par pièce d'ambiSENSE se compose de vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50, d'un module Internet VR 921 pour un accès à distance, le régulateur climatique à sonde extérieure sensoCOMFORT VRC 720 et de l'application gratuite sensoAPP. Une fois connectés le système de commande et le module Internet, il vous suffit de remplacer les vannes thermostatiques de vos radiateurs par les vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50. Et ce, sans câblage ! Si un thermostat d'ambiance ambiSENSE VR 51 est installé dans une pièce où se trouvent plusieurs radiateurs, il devient le seul point de mesure de la température ambiante de la pièce et peut régler jusqu'à 6 vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50. La température de la pièce où est installé le thermostat ambiSENSE VR 51 est la température de référence et les vannes thermostatiques se contentent alors de contrôler la température de leur radiateur. Le thermostat d'ambiance peut également mesurer l'humidité relative ambiante.

## Précis & intelligent

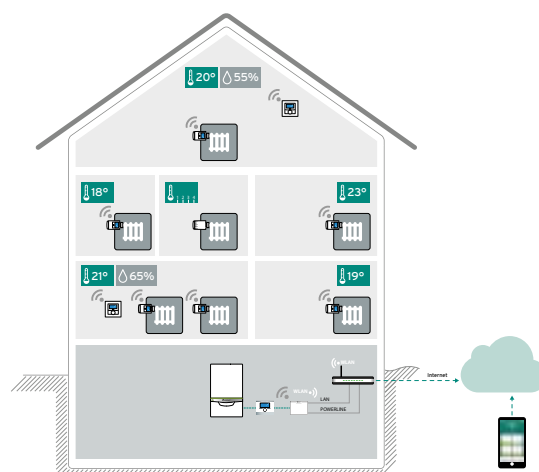
Le système ambiSENSE est très simple à installer, mais il est aussi très précis quand il s'agit de paramétrage. Sélectionnez la température de votre choix au demi-degré près et bénéficiez d'une précision de réglage optimale tant depuis votre application sensoAPP qu'à l'aide d'une vanne thermostatique.

Cette application téléchargeable sur votre smartphone affiche la température réelle, ainsi que la température souhaitée pour chaque pièce. Il est donc, par exemple, possible de programmer la température de confort dans la salle de bain à l'heure de votre réveil et lors de votre départ. Et si vous avez oublié de fermer une fenêtre, la vanne thermostatique ambiSENSE diminue automatiquement la température de la pièce, évitant ainsi toute perte d'énergie inutile.

## Système de commande pièce par pièce pratique pilotable depuis l'appli de votre smartphone ou tablette

### Les avantages :

- Solution simple à installer pour un plus grand confort et une facture énergétique réduite.
- Le système de contrôle pièce par pièce règle la température et l'horaire de chauffe de chaque espace.
- Commande possible depuis l'application sensoAPP pour les smartphones ou tablettes iOS ou Android, parfait chez vous ou à distance.

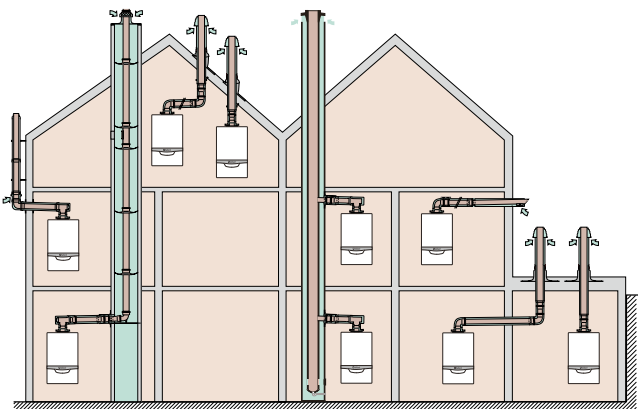


# Des systèmes de chauffage complets et parfaitement dimensionnés.



## Pour une installation en toute simplicité.

Pour qu'une installation de chauffage fonctionne de la façon la plus rentable, il est important que les différents éléments de l'installation soient parfaitement harmonisés. C'est pourquoi Vaillant propose, outre des appareils de chauffage et des préparateurs, les accessoires adéquats. Outre des régulations, il existe une vaste gamme d'accessoires de montage, de groupes de pompe, de systèmes d'évacuation de gaz, etc.



Offre étendue de systèmes d'évacuation de fumée



Groupe de pompe

## Systèmes d'évacuation des gaz.

Les chaudières à condensation de Vaillant n'évacuent pas les fumées de combustion par une cheminée classique mais bien par un système d'évacuation relié au toit ou au mur extérieur. Les fumées sont simplement évacuées par le toit ou un mur extérieur via ce canal. Un système d'amenée d'air veille à son tour à l'arrivée de l'air frais nécessaire pour la combustion. De cette façon, vous gagnez en flexibilité et en sécurité. Notre vaste gamme de systèmes d'évacuation des fumées offre une solution appropriée pour chaque situation. Plus besoin de cheminée onéreuse !

## Données techniques

| ecoTEC exclusive  |                    | VC 20 CS /1-7 | VC 30 CS /1-7 | VCW 36 CF /1-7 | VCW 43 CF /1-7 |
|---|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Puissance de chauffage chez 50 / 30°C gaz naturel E (Min. - Max.) | kW                 | 2,7 - 21      | 3,8 - 33,3    | 3,4 - 27,1     | 4,9 - 32,7     |
| Puissance de chauffage chez 80 / 60°C gaz naturel E (Min. - Max.) | kW                 | 2,5 - 19,7    | 3,5 - 29,9    | 3,0 - 24,9     | 4,0 - 30,0     |
| Puissance de chauffage sanitaire, naturel E                       | kW                 | 24,0          | 34,8          | 36,4           | 42,8           |
| Pression d'eau primaire max. circuit primaire                     | bar                | 3             |               |                |                |
| Quantité de condensation à 50 / 30°C                              | l / h              | 2,55          | 3,06          | 2,55           | 3,06           |
| Dimensions, sans emballage :                                      |                    |               |               |                |                |
| Hauteur   | mm                 | 720           |               |                | 720            |
| Largeur   | mm                 | 440           |               |                |                |
| Profondeur  | mm                 | 348           | 348           | 382            | 450            |
| Poids, sans emballage   | kg                 | 34            | 36            | 40             | 43             |
| Consommation avec :   |                    |               |               |                |                |
| Gaz naturel H/L   | m <sup>3</sup> / u | 2,6/3,0       | 3,7/4,4       | 3,6/4,2        | 4,21/4,92      |
| Raccords chauffage (départ / retour)                              |                    | G 3 / 4       |               |                |                |
| Raccordements gaz   |                    | Ø 15 mm       |               |                |                |
| Raccordement air, fumées  | mm                 | Ø 60/100      |               | Ø 80 / 125     |                |
| Classe énergétique chauffage (au 26.09.2019)                      | (A+++ à D)         | A             |               | A              |                |
| Classe énergétique sanitaire                                      | (A+ à F)           |               |               | A              |                |

| ecoTEC plus   |       | VCW 296         | VCW 346         | VCW 376         | VC 126          | VC 206          | VC 306          | VC 356          | VC 486          | VC 656          |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type  |       | mixte           |                 |                 | solo            |                 |                 |                 |                 |                 |
| Classe énergétique chauffage (A+++ à D)                   |       | A               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Classe énergétique sanitaire (profil de puisage) (A+ à F) |       | A (XL)          |                 |                 | -               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Rendement (30 %) Hs/Hi                                    | %     | 98,7/109,6      | 98,5/109,4      | 98,6/109,4      | 97,8/108,6      | 98,7/109,8      | 98,5/109,4      | 98,6/109,4      | 98,1/109,2      | 98,2/109,4      |
| Puissance nominale  | kW    | 25              | 30              | 35              | 12              | 20              | 30              | 35              | 44              | 59              |
| Puissance nominale sanitaire                              | kW    | 30              | 34              | 38              | 12,2            | 24              | 34              | 38              | 44,1            | 58,7            |
| Plages de puissance G 20 80/60 °C                         | kW    | 5,2/25,0        | 5,8/30,0        | 6,4/35,0        | 3,0/12,2        | 3,8/20,0        | 5,8/30,0        | 6,4/35,0        | 7,9/44,1        | 11,0/58,7       |
| Plages de puissance G 20 50/30 °C                         | kW    | 5,7/27,0        | 6,4/32,5        | 7,1/38,0        | 3,3/13,2        | 4,2/21,2        | 6,4/32,5        | 7,1/38,0        | 8,7/48,0        | 12,2/63,5       |
| Débit d'eau chaude  |       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| À Δ T = 25 °C   | l/min | 17,2            | 19,5            | 21,8            | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| À Δ T = 45 °C   | l/min | 9,5             | 10,8            | 12,1            | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| Hauteur/Largeur/Profondeur                                | mm    | 720/440/<br>338 | 720/440/<br>372 | 720/440/<br>406 | 720/440/<br>338 | 720/440/<br>338 | 720/440/<br>372 | 720/440/<br>406 | 720/440/<br>405 | 720/440/<br>473 |
| Poids   | kg    | 36,5            | 39,5            | 41              | 33,5            | 31,2            | 39,5            | 41              | 37,8            | 47,2            |
| Raccordements chauffage/sanitaire/gaz*                    | mm/R" | Ø22/Ø15/R¾      |                 |                 |                 |                 |                 | G1½ /-R1        |                 |                 |
| Raccordement système d'évacuation des fumées              | mm    | 60/100          |                 | 80/125          | 60/100          |                 |                 | 80/125          |                 |                 |

\*Kit de raccordement obligatoire

| uniSTOR  |          | VIH Q 75/2 B | VIH R 120 | VIH R 150 | VIH R 200 | VIH R 300 | VIH R 400 | VIH R 500 |
|--|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Type   |          | mural        | sol, rond |           |           |           |           |           |
| Classe énergétique                               |          | B            | A/B       |           |           |           |           |           |
| VIH R ... HA / VIH R ... B (A+ à F)              |          |              |           |           |           |           |           |           |
| Capacité   | l        | 68           | 117       | 144       | 184       | 294       | 398       | 490       |
| Consommation d'entretien classe énergétique A*   | kWh/24h  | -            | 0,7       | 0,73      | 0,77      | 1,16      | 1,22      | 1,31      |
| Consommation d'entretien classe énergétique B*   | kWh/24h  | 0,9          | 1,0       | 1,2       | 1,4       | 1,40      | 1,52      | 1,78      |
| Débit de pointe**                                | l/10 min | 122          | 163       | 199       | 261       | 396       | 517       | 623       |
| Hauteur/Largeur/Profondeur                       | mm       | 720/440/440  | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Hauteur classe énergétique A/B                   | mm       | -            | 955/853   | 1090/988  | 1308/1206 | 1929/1804 | 1633/1502 | 1933/1802 |
| Diamètre (avec isolation) classe énergétique A/B | mm       | -            | 590       | 590       | 590       | 690/650   | 850/790   | 850/790   |
| Poids à vide/rempli Label A                      | kg       | 52/125       | 68/185    | 79/223    | 97/281    | 115/409   | 149/548   | 186/677   |
| Poids à vide/rempli Label BI                     | kg       |              |           |           |           | 103/397   | 136/535   | 170/661   |

\* un ΔT de 40 °C entre la température ambiante et la température d'eau chaude

\*\* Température de puisage = 45 °C, température préparateur = 60 °C, température d'eau froide = 10 °C et température d'eau de chauffage = 80 °C /

Plus d'info sur [www.vaillant.be/directive-ErP](http://www.vaillant.be/directive-ErP)

| Thermostat / Régulateur climatique   | calorMATIC |        |                | sensoHOME      | sensoCOMFORT   | multiMATIC                         |
|--|------------|--------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
|  | vSMART     | VRT 50 | VRT 350 / 350f | VRT 380 / 380f | VRC 720 / 720f | VRC 700 (f)                        |
| Couleur  | blanc      | blanc  | blanc          | noir           | noir           | blanc                              |
| Régulation à sonde extérieure  |            |        |                |                | ●              | ●                                  |
| Thermostat d'ambiance  | ●          | ●      | ●              | ●              |                |                                    |
| Sans fil (avec émetteur/récepteur)   | ●          |        | -/●            | -/●            | -/●            | -/●                                |
| Modulant* ou "tout/rien"***  | ●          | ●      | ●              | ●              |                |                                    |
| Avec horloge numérique   | ●          |        | ●              | ●              | ●              | ●                                  |
| Programmation journalière ou hebdomadaire  | ●          |        | ●              | ●              | ●              | ●                                  |
| Régulation d'1 circuit chauffage   |            | ●      |                | ●              |                |                                    |
| Régulation d'1 circuit chauffage (radiateur ou chauffage au sol) + 1 circuit sanitaire       | ●          |        | ●              |                |                |                                    |
| Régulation de 2 circuits chauffage (radiateur et/ou chauffage au sol) + un circuit sanitaire |            |        |                | ●              | ●              | ●                                  |
| Commande de la pompe de boucle sanitaire   |            |        |                | ●              | ●              | ●                                  |
| Régulation d'installations plus grandes et plus complexes possible                           |            |        |                | ●              | ●              | VRC 700/4<br>VRC 700/5 VRC 700/4 f |

\* Modulant = La température de la chaudière est adaptée automatiquement en fonction de la différence de température de la pièce où le thermostat d'ambiance se trouve.

\*\* Tout/ rien = La température réglée de la chaudière reste conservée et n'est pas adaptée.



# Vaillant, le bon choix...



## L'entreprise Vaillant : une référence allemande en matière de qualité, de fiabilité, de durabilité et de service.

Vaillant a été fondé en 1874 en Allemagne, par Johann Vaillant. À ce jour, l'entreprise reste malgré son âge une entreprise familiale. Vaillant fait partie du groupe Vaillant, actif depuis 140 ans dans les secteurs des technologies de chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Marque internationale et leader sur le marché européen, Vaillant est présente dans plus de 75 pays autour du globe, et dispose de 20 filiales de vente et de distribution en Europe, en Asie et en Amérique. La priorité absolue de Vaillant est le service aux professionnels et aux consommateurs, à tous les niveaux possibles.

## Nous sommes heureux de vous aider :

Votre installateur



Chauffage



Refroidissement



Energie renouvelable

### Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos

Tél. 02/334 93 00

[www.vaillant.be](http://www.vaillant.be) - [info@vaillant.be](mailto:info@vaillant.be)

## À propos du groupe Vaillant : quelques chiffres.

Fondé en 1874

2,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires

13.000 collaborateurs dans le monde

Leader du marché mondial des chaudières murales

14 unités de production en Europe

7 sites R&D

Notre priorité absolue : offrir un service de première classe aux professionnels et aux consommateurs

## Service après-vente Vaillant

Tél. 02/334 93 52

