



BOSCH

Invented for life

Comfortable solutions

Eau chaude

Invented for life.

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

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

Table des matières

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

Appareils pour l'eau chaude

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

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

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

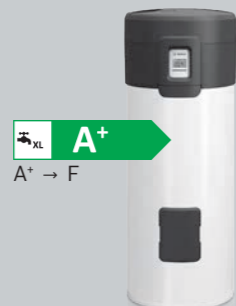
De quel débit avez-vous besoin ?

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



Pompe à chaleur sanitaire
Compress 4000 DW - page 8

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



Pompe à chaleur sanitaire
Compress 5000 DW - page 10

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



Chauffe-bain au gaz
Therm 4200 - page 12

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



Chauffe-bain au gaz
Therm 4300 - page 13

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

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

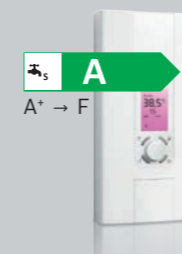
Appareils électriques pour l'eau chaude

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

Production d'eau chaude centralisée ou décentralisée ?

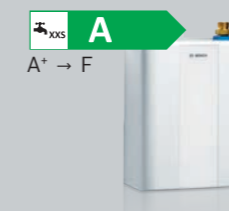
Tout dépend de vos besoins personnels. En cas de production d'eau chaude centralisée, votre chaudière réchauffe le boiler sanitaire. Cette solution est plus économe pour votre consommation, si elle est bien adaptée à vos besoins et habitudes. Les appareils pour eau chaude décentralisés se trouvent près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

Chauffe-eaux instantanés électriques



Tronic 8500 DESOAB
page 14

- ▶ Puissances: 15/18 ou 24/27 kW



Tronic 4000 ET
page 15

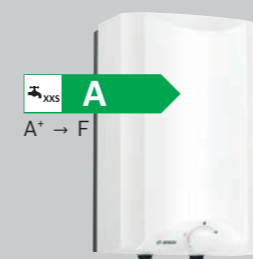
- ▶ Puissances: 3,6, 4,5 ou 6 kW



Tronic 5000 EB
page 14

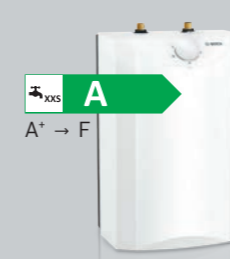
- ▶ Puissances: 15/18 ou 24/27 kW

Boilers électriques de 5 à 300 litres



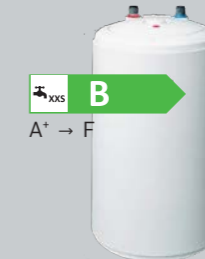
Tronic 2500TO
page 16

- ▶ Capacité: 5 ou 10 litres



Tronic 3500 TO
page 16

- ▶ Capacité: 5 litres



Tronic 2000T
page 16

- ▶ Capacité: 10 ou 15 litres



Tronic 2100T
page 17

- ▶ Capacité: de 50 à 200 litres



Tronic 1100TF
page 17

- ▶ Capacité: de 150 à 300 litres

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



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

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

Étiquette ErP

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

Niveau de puissance acoustique

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

Régalez la température

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

Soyez économes avec l'eau chaude

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



Compress 4000 DW

Une pompe à chaleur sanitaire écologique et économique.

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

Une facture énergétique réduite

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

Idéal pour les familles moyennes

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

Rapide à installer

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

Combinez-la facilement

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

Données techniques :

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

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



Comfortable solutions

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



Compress 5000 DW

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

Réduisez votre facture

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

Optez pour un super rendement

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

De l'eau chaude en illimité

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

Connectez-la facilement

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

Données techniques :

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



Comfortable solutions

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



Therm 4200 et Therm 4300

Therm 4200

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



Comfortable solutions

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

Montage facile dans le cadre d'un remplacement

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

Un moyen simple d'économiser de l'énergie

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

Réglage facile

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

Conforme à la norme Européenne Ecodesign

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

Therm 4300

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

Écologique et performant

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

Remplacez facilement votre ancien chauffe-bain

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

Facile à utiliser

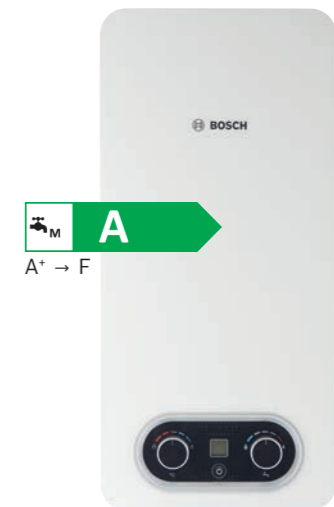
Ce chauffe-bain est très simple à utiliser car très intuitif. Son écran de commande clair avec deux boutons rotatifs est très pratique. Il vous offre toutes les fonctions dont vous avez besoin, pour régler la température de l'eau à tout moment et selon vos besoins.

Conforme à la norme Européenne Ecodesign

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

Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

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



Comfortable solutions

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



Tronic 8500 DESOAB

Chauffe-eau instantané électrique.

Tronic 8500 DESOAB

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



Données techniques :

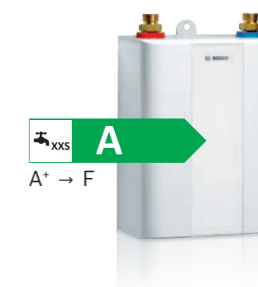
Type:	TR8500 15/18 DESOAB	TR8500 24/27 DESOAB
Puissance en kW	15/18	24/27
Raccordement électrique en V	400	400
Débit à l'enclenchement en l/min	2,5	2,5
Débit à puissance nominale à l'entrée 12°C et à la sortie 38°C (sans limiteur de débit)	8,1 / 9,8	13,0 / 14,6
Dimensions (h x l x p) en mm	483 x 236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

Tronic 4000 ET et Tronic 5000 EB

Chauffe-eaux instantanés électriques.

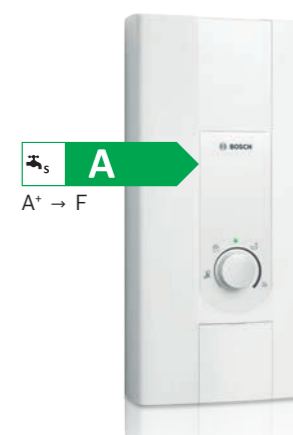
Tronic 4000 ET

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



Tronic 5000 EB

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



Données techniques :

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



Et maintenant?

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

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

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

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-climate.be



BOSCH
Invented for life