

Invented for life



BOSCH

Eau chaude

Comfortable solutions



Invented for life.

Intelligent et efficace - Bosch Home Comfort offre à ses clients partout dans le monde des solutions pour leurs besoins en matière de chauffage, d’eau chaude sanitaire et de bien-être. Des technologies très efficaces qui utilisent des sources d’énergie renouvelables et qui apportent une contribution importante à la transition énergétique. Bosch Home Comfort utilise son savoirfaire étendu - qu’il s’agisse de la technologie de condensation, des systèmes solaires thermiques ou des pompes à chaleur pour réduire les émissions de CO2.

Bosch est connue pour sa durabilité et sa fiabilité. « Invented for life » est notre devise dans tout ce que nous entreprenons. Pour cette raison, Bosch investit constamment dans la recherche et le développement de produits qui améliorent la qualité de vie, inspirent et captivent l’imagination.

Bosch Home Comfort aspire à trouver la solution parfaite pour votre chauffage tout en respectant l’environnement. Cela se traduit dans des appareils innovants, qualitatifs et faciles à utiliser caractérisés par un design soigné et prononcé. Bref, Bosch crée des technologies pour la vie.



Table des matières

Aperçu des appareils pour l’eau chaude	4-5
Comment choisir un appareil efficace pour l’eau chaude ?	7
Pompe à chaleur sanitaire	
Compress 5001 DW	9
Chauffe-bains au gaz	
Therm 4200	10
Therm 4300	13
Chauffe-eaux instantanés électriques	
Tronic 5000 & 4000ET	14
Tronic 8500i	15
Chauffe-eaux électriques de 5 à 300 litres	
Tronic 2500 & 3500 TO & 2000T	16
Tronic 2100T & 1100 TF	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.

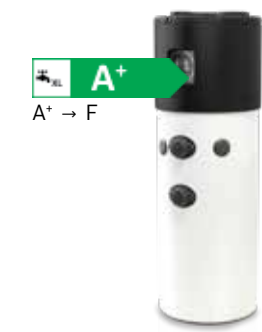
Quelle est la différence entre un boiler et un chauffe-bain ?

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 ?

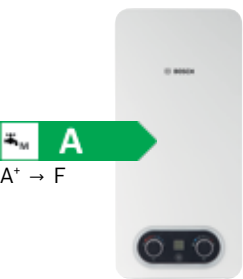
Le débit nécessaire dépend du nombre et du type de robinets. Par exemple, une douche de pluie possède un débit plus important (en l/min) qu'un pommeau de douche classique.

Pompe à chaleur sanitaire

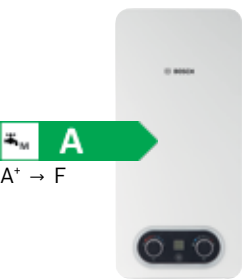


- Compress 5001 DW - Page 9**
- ▶ Pompe à chaleur pour eau chaude sanitaire
 - ▶ COP: 3,9 (EN 16147:2017)
 - ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire: A+

Chauffe-bains au gaz



- Therm 4200 - page 12**
- ▶ Allumage par batterie
 - ▶ Qualité Bosch
 - ▶ Classe énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A



- 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

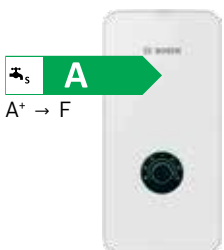
Appareils électriques pour l'eau chaude

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 minime. 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.

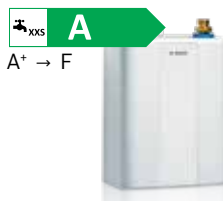
Production d'eau chaude centralisée ou décentralisée ?

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.

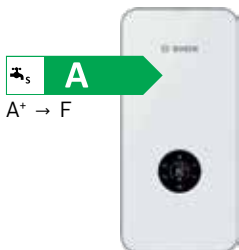
Chauffe-eaux instantanés électriques



- Tronic 5000 page 14**
- ▶ Puissances: 11/14, 15/18/21 ou 21/24/27 kW

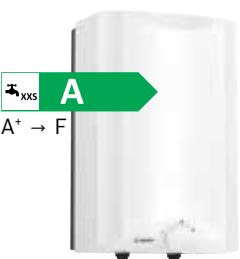


- Tronic 4000 ET page 14**
- ▶ Puissances: 3,6, 4,5 ou 6 kW

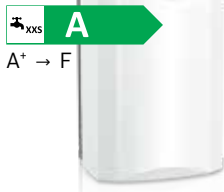


- Tronic 8500 page 15**
- ▶ Puissances: 15/18/21 ou 21/24/27 kW

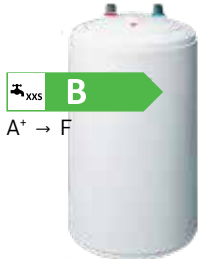
Boilers électriques de 5 à 300 litres



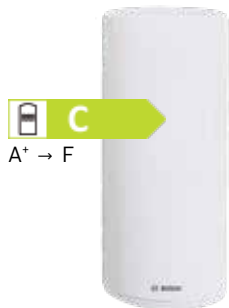
- Tronic 2500TO page 16**
- ▶ Capacité: 5 ou 10 litres



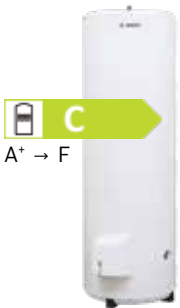
- Tronic 3500 TO page 16**
- ▶ Capacité: 5 litres



- 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



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.

Réglez 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 5001 DW

Pompe à chaleur sanitaire.

Chauffez votre eau sanitaire de manière économique et durable avec la Compress 5001 DW de Bosch.

Économiser de l'énergie et des coûts de chauffage en toute simplicité

La pompe à chaleur sanitaire Compress 5001 DW permet d'utiliser gratuitement l'énergie de l'air ambiant pour la production d'eau chaude sanitaire. Le haut rendement de l'appareil électrique fait réaliser jusqu'à 70 % d'économie sur les coûts énergétiques par rapport à un appareil de chauffage conventionnel. Le prix d'achat plus élevé est déjà rentabilisé au bout de 4 à 5 ans.



Primes

Les pompes à chaleur sanitaires bénéficient de primes gouvernementales de plus en plus élevées. N'oubliez pas de consulter le site energie.wallonie.be ou environnement.brussels pour voir les remboursements dont vous pouvez bénéficier !

Rendement élevé avec classe d'efficacité énergétique A+

Comme un réfrigérateur, la pompe à chaleur prélève de la chaleur contenue dans l'air ambiant mais elle l'utilise pour chauffer l'eau potable au lieu de la dissiper. Le principe utilisé fonctionne quasiment pour toutes les conditions météorologiques. Avec un COP allant jusqu'à 3,9*, la pompe à chaleur Compress 5001 DW est jusqu'à 350 % plus performante qu'un chauffe-eau conventionnel. * EN 16147:2017 –A20/ W55

Plus de confort en toute simplicité

Le ballon d'eau chaude sanitaire produit jusqu'à 360 l d'eau chaude à 40 °C* - suffisant pour un confort d'eau chaude élevé à domicile. L'appoint électrique comble les besoins en eau chaude quand les températures extérieures sont très basses. La fonction booster permet de chauffer l'eau rapidement quand il y a besoin de produire beaucoup d'eau chaude en peu de temps. Vous voulez chauffer encore plus économe ? Choisissez la ballon avec l'option C, qui peut être combinée avec des panneaux solaires thermiques ou une autre source de chaleur.
* selon la puissance



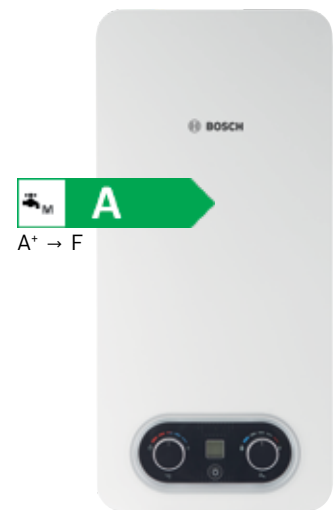
Données techniques

Type:	CS5001DW 200	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 260 C
Contient des gaz à effet de serre fluorés	oui	oui	oui	oui
Type de réfrigérant	R513A	R513A	R513A	R513A
Circuit hermétiquement clos	oui	oui	oui	oui
Quantité de remplissage du réfrigérant en kg	1,1	1,1	1,1	1,1
PRG du réfrigérant en kgCO2eq	631	631	631	631
Dimensions (h x l x p) in mm	1720x630x630	1720x630x630	2010x630x630	2010x630x630
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique				
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+
Spectre de la classe d'efficacité énergétique	A* → F	A* → F	A* → F	A* → F
Profil de soutirage	L	L	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % (η _{wh})	120	120	134	134
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (L _{WA})	56	56	56	56

Therm 4200

Chauffe-bain au gaz.

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



Therm 4200

- ▶ 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 si votre chauffe-bain actuel doit être remplacé, ou s’il n’est pas 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.

Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

Type:	Therm 4200 T4204 9 D23
Puissance nominale utile max. en kW	14
Puissance nominale utile min. en kW	8,1
Débit d’eau chaude sanitaire pour ΔT = 25K en l/min	9
Dimensions (h x l x p) en mm	580 x 310 x 225
Directive européenne relative à l’efficacité énergétique	
Classe d’efficacité énergétique	A
Spectre de la classe d’efficacité énergétique	A+ → F
Profil de soutirage	M
Efficacité énergétique pour le chauffage de l’eau en % (η _{wh})	71
Niveau de puissance acoustique à l’intérieur en dB (L _{WA})	69



Therm 4300

Chauffe-bain au gaz.

Vous voulez faire de grosses economies 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 dote de raccordements 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 il est 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.



Therm 4300

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

Données techniques (calculées sur gaz naturel G20):

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

Tronic 5000

Appareils instantanés électriques compacts

Le Tronic 5000 chauffe efficacement l’eau du ménage au moyen de l’électricité. Avec ses dimensions compactes et son design épuré, ce tout nouveau chauffe-bain s’intègre dans tous les intérieurs. Vous l’installez dans la cuisine, la salle de bain ou la réservé, selon l’espace dont vous disposez.

Le bouton rotatif facile à utiliser vous permet de régler la température souhaitée en un rien de temps. Le module Internet en option vous permet de commander le Tronic 5000 avec l’application Bosch HomeCom Easy depuis votre smartphone.



Données techniques :

Type :	TR5001 11/13 ESOB	TR5001(R) 15/18/21 ESO(A)B	TR5001(R) 21/24/27 ESO(A)B
Puissance en kW	11/13	15/18/21	21/24/27
Raccordement électrique en V	400	400	400
Plage de températures (°C)	20-60	20-60	20-60
Débit à l'enclenchement en l/min	2,5	2,5	2,5
Pression maximale de l'eau (bar)	10	10	10
Dimensions (h x l x p) en mm	483 x 236 x 106		
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique			
Catégorie d'efficacité énergétique	A	A	A
Éventail de catégorie d'efficacité énergétique	A* → F	A* → F	A* → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en %	39	39	39
Profil de soutirage	XS	S	S
Consommation annuelle d'électricité (kWh)	467	476	476
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A)	15	15	15

Tronic 4000 ET

- ▶ Appareil instantané électronique compact
- ▶ Pour 1 robinet
- ▶ Consomme de l’énergie uniquement lorsque l’eau est soutirée
- ▶ Simple à installer
- ▶ Disponible en puissances de 3,6 kW, 4,5 kW et 6 kW



Données techniques :

Type :	Tronic 4000 ET		
	TR4000 4 ET	TR4000 5 ET	TR4000 6 ET
Puissance en kW	3,6	4,5	6
Raccordement électrique en V	230	230	230
Débit à l'enclenchement en l/min	1,8	1,8	1,8
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
Dimensions (h x l x p) en mm	185 x 140 x 88		
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique			
Catégorie d'efficacité énergétique	A	A	A
Éventail de catégorie d'efficacité énergétique	A* → F	A* → F	A* → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en %	39	39	39
Profil de soutirage	XXS	XXS	XXS
Consommation annuelle d'électricité (kWh)	467	470	470
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A)	15	15	15

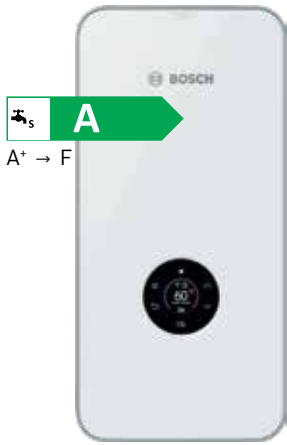


Tronic 8500i

Confort maximal dans un boîtier compact

Le Tronic 8500 est le nec plus ultra des appareils instantanés électriques. Avec son design moderne en verre trempé et son concept de fonctionnement ultramoderne, il s’intègre dans tous les intérieurs. Le module Internet intégré permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil à distance avec son smartphone (en combinaison avec l'application Bosch HomeCom Easy).

La technologie brevetée Clickfix® garantit une installation facile et rapide. La détection des fuites intégrée Aquastop® assure un fonctionnement sûr.



Données techniques :

	TR8501i(R) 15/18/21 DESO(A)B	TR8501i(R) 21/24/27 DESO(A)B
Puissance en kW	15/18/21	21/24/27
Raccordement électrique en V	400	400
Débit à l'enclenchement en l/min	2,5	2,5
Pression maximale de l'eau (bar)	10	10
Dimensions (h x l x p) en mm	485x237x110	
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique		
Catégorie d'efficacité énergétique	A	A
Éventail de 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)	476	476
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A)	15	15

Tronic 2500 TO, Tronic 3500 TO et Tronic 2000T

Tronic 2500 TO

- ▶ Boiler compact hors pression
- ▶ Production d’eau chaude efficace pour 1 robinet
- ▶ Simple à utiliser grâce à un bouton rotatif
- ▶ Faible consommation énergétique
- ▶ Disponible avec une capacité de 5 ou 10 litres (monté au-dessus de l’évier ou lavabo)
- ▶ Disponible avec une capacité de 10 litres (monté sous évier ou lavabo)



Tronic 3500 TO

- ▶ Boiler compact, hors pression, de 5 litres
- ▶ Pour 1 robinet
- ▶ Simple à utiliser grâce à un bouton rotatif
- ▶ Faible consommation énergétique
- ▶ Avec fonction anti-goutte et limiteur de pression 2,5 bar
- ▶ Montage sous évier ou lavabo



Tronic 2000T

- ▶ Boiler compact, pouvant être installé sous pression d’eau ou sans pression
- ▶ Avec une capacité de 10 ou 15 litres
- ▶ Pour 1 robinet
- ▶ Témoin lumineux « en marche »
- ▶ Thermostat réglable de 15 à 65°C
- ▶ Montage sous évier ou lavabo



Données techniques :

Type:	Tronic 2500 TO			Tronic 3500 TO	Tronic 2000T	
	TR2500TO 5 B	TR2500TO 10 T	TR2500TO 10 B	TR3500TO 5T	TR2000T 10T	TR2000T 15T
Capacité utile en l	5	10	10	5	10	15
Puissance en kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2
Raccordement électrique en V	230	230	230	230	230	230
Temps de chauffe de 12 à 60°C en min.	8	16	16	8	n.a.	n.a.
Temps de chauffe jusqu’à 50°C en min.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	18	23
Consommation énergétique en stand-by à 65°C/ 24 h en kWh/d	0,18	0,3	0,3	0,18	0,63	0,70
Dimensions (h x l x p) en mm	435 x 270 x 240	460 x 295 x 300	460 x 295 x 300	435 x 270 x 240	456 x 262 x 255	498 x 294 x 287
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique						
Catégorie d'efficacité énergétique	A	A	A	A	B	B
Spectre de la catégorie d'efficacité énergétique	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en %	37	37	36	36	33	32
Profil de soutirage	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A)	15	15	15	15	15	15

Tronic 2100T et Tronic 1100TF

Boilers électriques.

Tronic 2100T

- ▶ Boiler électrique sous pression d’eau
- ▶ Montage mural ou au sol via un support spécial
- ▶ Pour 1 ou plusieurs robinets
- ▶ Contenance de 50 à 200 litres



Tronic 1100TF

- ▶ Boiler électrique sous pression d’eau
- ▶ Modèle sol
- ▶ Pour 1 ou plusieurs robinets
- ▶ Contenance de 150 à 300 litres



Données techniques :

Type:	Tronic 2100T					Tronic 1100TF		
	TR2100T 50B	TR2100T 75B	TR2100T 100B	TR2100T 150B	TR2100T 200B	TR1100TF 150T	TR1100TF 200T	TR1100TF 300T
Capacité en l	50	75	100	150	200	150	200	300
Puissance en W	1800	2400	2400	3000	3000	1800	2400	3000
Raccordement électrique en V	230	230	230	230	230	230	230	230
Temps de chauffe jusqu’à 65°C en h	1h29	2h02	2h31	3h02	4h05	4h17	4h32	6h14
Consommation énergétique en stand-by à 65°C/ 24 h en kWh/d	0,82	1,11	1,25	1,63	1,94	1,80	2,10	2,69
Hauteur et diamètre en mm	581 x 505	747 x 505	916 x 505	1261 x 505	1579 x 513	1015 x 575	1275 x 575	1780 x 575
Directive européenne relative à l'efficacité énergétique								
Catégorie d'efficacité énergétique	C	B	C	C	C	C	C	C
Spectre de la catégorie d'efficacité énergétique	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en %	38	39	38	36	38	37	36	38
Profil de soutirage	M	M	L	M	L	M	M	L
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB (A)	15	15	15	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-homecomfort.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 Partner!

Vous avez fait votre choix ? Alors surfez vite sur www.bosch-homecomfort.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 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-homecomfort.be

► **Adresse**

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Malines

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Malines

www.bosch-homecomfort.be