



BOSCH

Invented for life

Chauffe-eaux
électriques

www.bosch-climate.be

**Catalogue de produits
2018**





BOSCH

Invented for life

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 constamment dans la recherche et le développement, afin de créer des produits qui améliorent la qualité de vie, inspirent et parlent à l'imagination.

Bosch Thermotechnology s'efforce de développer des solutions de chauffage parfaites et respectueuses de l'environnement. Cela se traduit par des appareils innovants, de qualité, simples d'utilisation et caractérisés par un design unique. En bref, Bosch crée des technologies pour la vie.

Aperçu général	pages
Production d'eau chaude décentralisée	4 → 8
Bouilleur électrique	
Tronic 1000 K	9
Chauffe-eaux électriques	
Tronic 2500 & 3500 TO	10 → 11
Chauffe-eaux instantanés électriques	
Tronic 4000 ET	12 → 13
Chauffe-eaux instantanés électriques automatiques	
Tronic 2000 B	14 → 15
Chauffe-eaux instantanés électriques, à commande électronique	
Tronic 5000 EB	16 → 17
Chauffe-eaux instantanés électriques, entièrement contrôlés électroniquement	
Tronic 8500 DESOAB	18 → 19
Boilers électriques compacts, sous pression ou hors pression	
Tronic 2000T	20 → 21
Boilers électriques muraux verticaux	
Tronic 2100T	22 → 24
Boilers électriques pose libre verticaux	
Tronic 1100TF	26 → 28
Enumération alphanumérique	29
Remarques concernant la directive EcoDesign sur les produits liés à l'énergie (ErP)	30
Conditions générales	31

Matériel destiné uniquement au marché belge et pour installation par le professionnel.

Les prix indicatifs sont hors TVA. Ils vous permettent d'informer vos clients sur les différentes possibilités dans la gamme Bosch.

Ils sont sans engagement et d'application pour toutes livraisons à partir du 01/07/2018.

Recupel n'est pas inclus dans les prix mais est facturé séparément.

Chaque vente ou livraison est sujet des conditions générales de Bosch Thermotechnology sa.

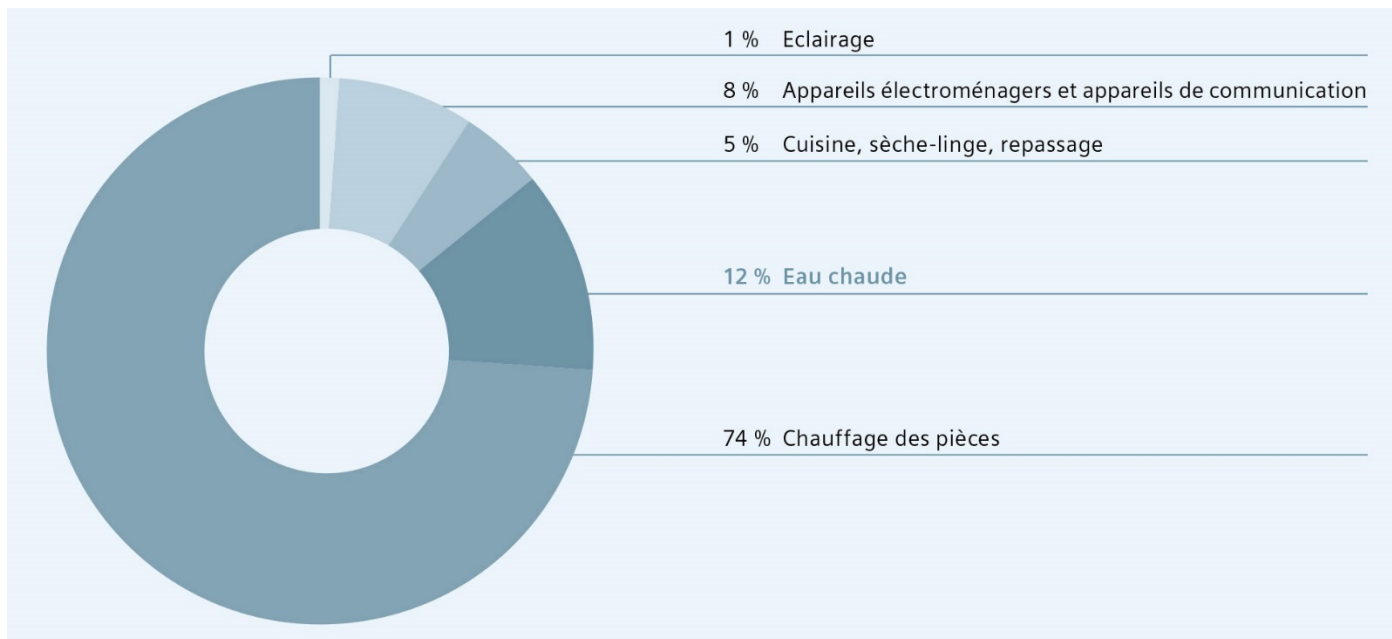
Production d'eau chaude décentralisée

Avoir de l'eau chaude via un système à semi-accumulation est courant et confortable : c'est quand une chaudière réchauffe un boiler sanitaire. Aujourd'hui les besoins énergétiques en eau chaude représentent en moyenne **10 à 15% de la facture du ménage**. Comme la majorité des logements ont été construits avant les années 1990, cette production décentralisée crée des pertes de distributions, de maintien et d'attente non négligeables.

Cependant une solution alternative existe : la production in situ instantanée ou à accumulation ! Elle réduit les pertes de transport au minimum. Combiné à l'efficacité énergétique de l'électricité et sa non pollution, Bosch propose des produits qui assurent un confort sanitaire idéal pour vos clients.

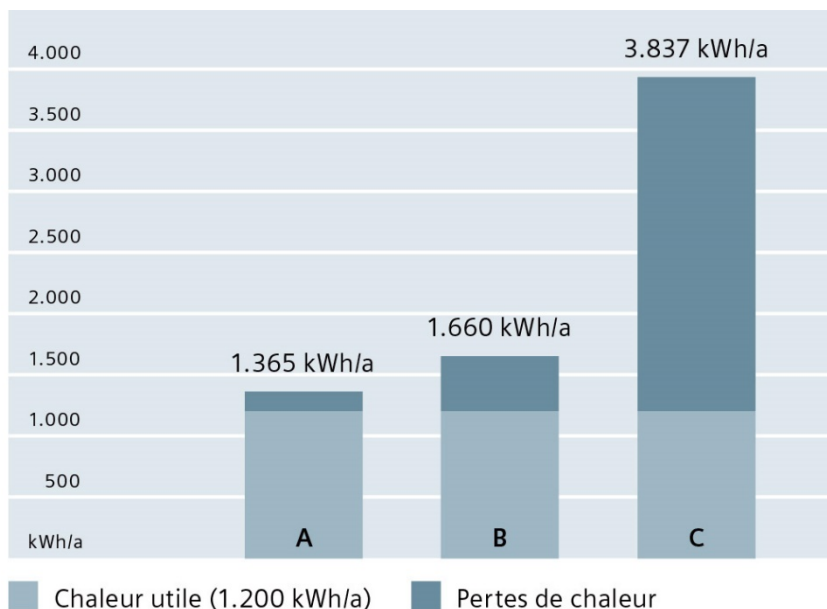
Découvrez quelques pistes pour choisir la meilleure production sanitaire pour vos clients.

Besoins pour chauffer l'eau sanitaire d'un foyer



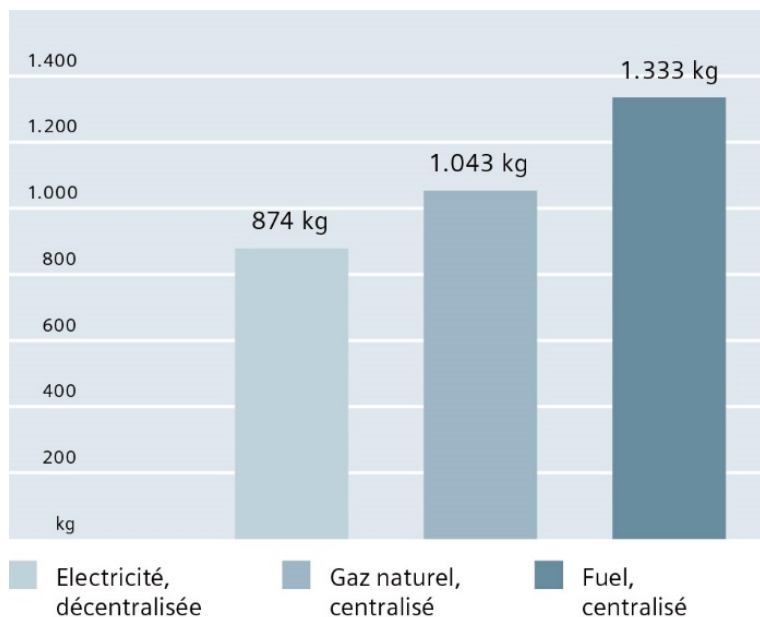
Pertes de distributions minimales

Exemple pour 3 personnes avec un besoin net de 1200 kWh



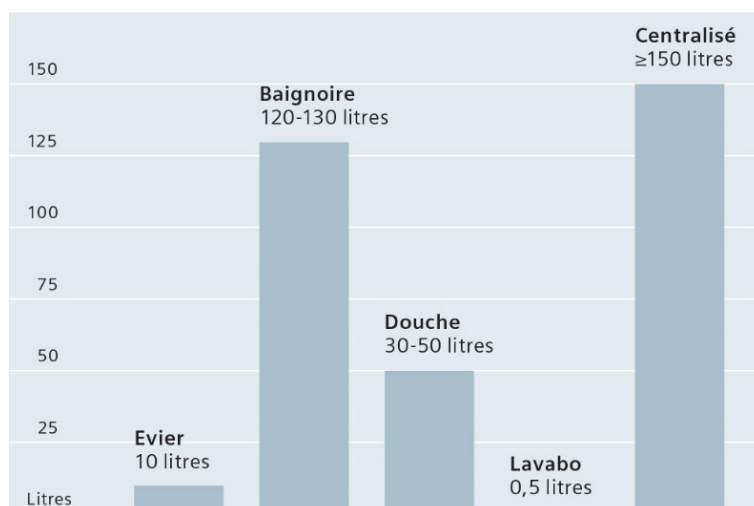
- A** Un chauffe-eau instantané, un chauffe-eau compact et un chauffe-eau instantané compact, proche de la consommation dans l'habitation
- B** Accumulateur électrique d'eau chaude, 100 litres, proche de la consommation dans l'habitation
- C** Accumulateur central (fuel, gaz) dans la cave avec une circulation de l'eau chaude

Importante réduction des émissions de CO₂



Consommation moyenne d'eau potable

On estime qu'un particulier utilise entre 35 et 45 litres par jour



Inconfort et perte inutile d'eau potable

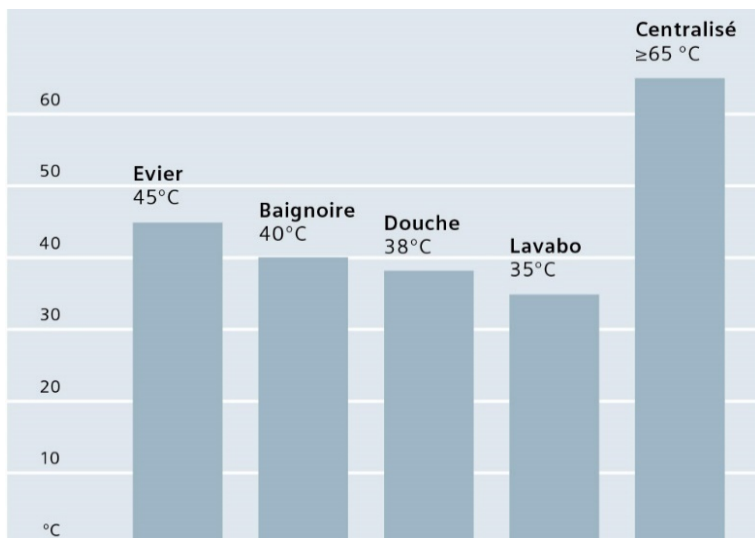
Plus les distances entre production et utilisation sont courtes, plus vous réduisez la consommation d'énergie et moins vous gaspillez d'eau potable.

Ci-dessous, vous avez l'exemple pour une distance de 10 mètres entre le stockage et le puisage :

	Temps d'attente en secondes	Volume d'eau perdu en litres
Acier DN15 – 1/2"	15	2
Cuivre 15x1	10	1,3
Matériaux synthétiques 16x2	9	1,1
Acier DN20 – 3/4"	28	3,7
Cuivre 18x1	15	2
Matériaux synthétiques 20x2	15	2

Chauffez l'eau à la bonne température

Ajuster la température de consigne de la production est plus simple avec des distributions décentralisées avec tous les avantages qui vont avec.



Alors que choisir ?

Tout dépend de la situation du bâtiment : neuf, rénové ou ancien.

Le changement vers une production décentralisée instantanée, installée sur le lieu de puisage, dépend aussi des souhaits du client. En passant d'une alimentation centralisée en eau chaude à un système décentralisé vous produisez uniquement l'eau nécessaire, pas plus.

Les avantages principaux de ce système sont une réduction du volume d'eau stockée, donc un gain d'espace, et moins d'eau gaspillée.

Avec un système centralisé, si votre client n'a plus besoin d'eau chaude, elle reste dans la conduite et la chaleur est perdue. Avec des appareils décentralisés, comme des chauffe-eaux instantanés électroniques, vous réduisez cette perte.

Instantané électronique ou hydraulique ?

On note aussi des différences parmi les chauffe-eaux instantanés. Les modèles électroniques consomment, par exemple, jusqu'à 30 % d'énergie et d'eau en moins que les modèles hydrauliques.

Économies réalisées en remplaçant un chauffe-eau instantané hydraulique par un modèle électronique (décentralisé)

Lavage des mains à 35°C – 1 minute – 3 x par jour avec un débit de 5 l/min	€ 25,00	€ 45,00	€ 75,00	€ 95,00
Douche à 38,5°C – 2,5 minutes – 1 x par jour avec un débit de 7 l/min	€ 50,00	€ 100,00	€ 145,00	€ 195,00
Économie annuelle*	€ 75,00	€ 145,00	€ 220,00	€ 290,00
Économies sur 10 ans*	€ 750,00	€ 1450,00	€ 2200,00	€ 2900,00

* Calcul basé sur des prix moyens : eau : 4,03 €/m³, électricité : 0,26 €/kWh et utilisation 330 jours température de l'eau froide : 12°C, chauffe-eau instantané 24 kW

Et l'énergie solaire dans tout ça ?

En cette période de hausse constante des coûts énergétiques, les installations solaires offrent d'extraordinaires possibilités de préserver l'environnement tout en réalisant des économies. Les chauffe-eaux instantanés électroniques de Bosch intègrent cette technologie au quotidien : nos appareils sont parfaitement adaptés pour chauffer l'eau à partir d'installations solaires.

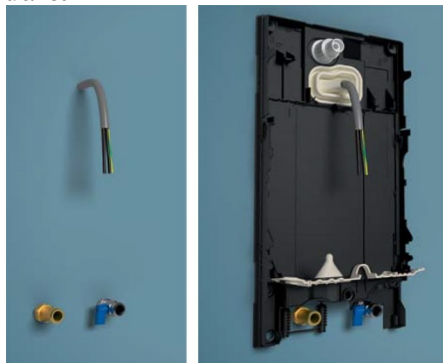
Un montage en 3 étapes via système CLICKFIX plus®

Ce système de montage est disponible sur les gammes 2000, 5000 et 8500

1. Montage ultrasimple : la paroi arrière

La séparation de la paroi arrière et du corps de chauffe permet un montage mural simple et rapide.

Fixez la paroi, de 150 g seulement, à l'aide d'une vis de fixation centrale, puis positionnez-la correctement à l'aide des vis d'arrêt.



2. Encore plus de flexibilité : le tuyau flexible d'arrivée d'eau froide

Contrairement à un tuyau en cuivre rigide, le nouveau tuyau flexible d'arrivée d'eau froide et la sortie d'eau chaude extrêmement mobile offrent une marge de manœuvre maximale lors du raccordement.



3. Dernière étape : installation de la cuve

La dernière étape consiste à placer la cuve sur l'ensemble. Et c'est tout ! Rapidité et simplicité garanties grâce au système de fixation.

Il ne vous reste plus qu'à ouvrir le robinet !



De puissances flexibles

Les gammes 5000 et 8500 intègrent une fonction de limitation de puissance 2 en 1. Cela présente plusieurs avantages. À l'avenir, il suffira de deux variantes de modèles pour couvrir l'ensemble des besoins du marché. Ainsi, plus besoin d'avoir en stock les quatre variantes de puissance, ce qui réduira les frais de stockage et de manipulation. Le réglage s'effectuera aisément sur place à l'aide du curseur du dispositif électronique.



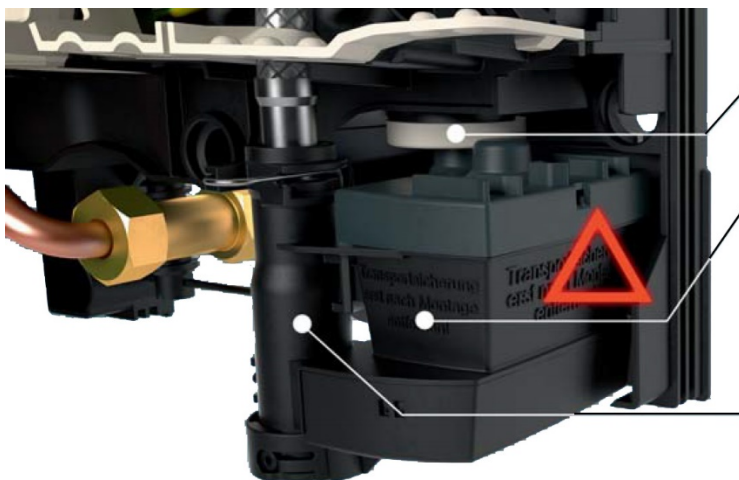
Commutation de puissance.

D'usine, la puissance est réglée sur la puissance nominale la plus faible (18 ou 24 kW).

Pour modifier ce réglage respectivement vers 21 ou 27 kW, il suffit d'utiliser ce commutateur.

Le chauffe-eau instantané avec fonction aquaStop®

Cette fonction standard pour les lave-linges et lave-vaisselles est désormais intégrée dans la gamme 8500, avec une garantie à vie contre les dégâts des eaux. Ce module évite toute sorte de dégât des eaux, soit au tuyau d'arrivée d'eau ou en raison d'une fuite dans l'appareil. En effet, en cas de fuite, l'eau est collectée dans un bac avec système à flotteur. Si l'eau atteint un volume déterminé, la fonction aquaStop® est activée. L'arrivée d'eau froide sera alors automatiquement coupée pour éviter tout dégât des eaux. Cette protection garantie par Bosch pour toute la durée de vie de l'appareil



En cas de fuite, l'eau coule vers le module aquaStop®

Si l'eau atteint un volume déterminé, la fonction aquaStop® est activée

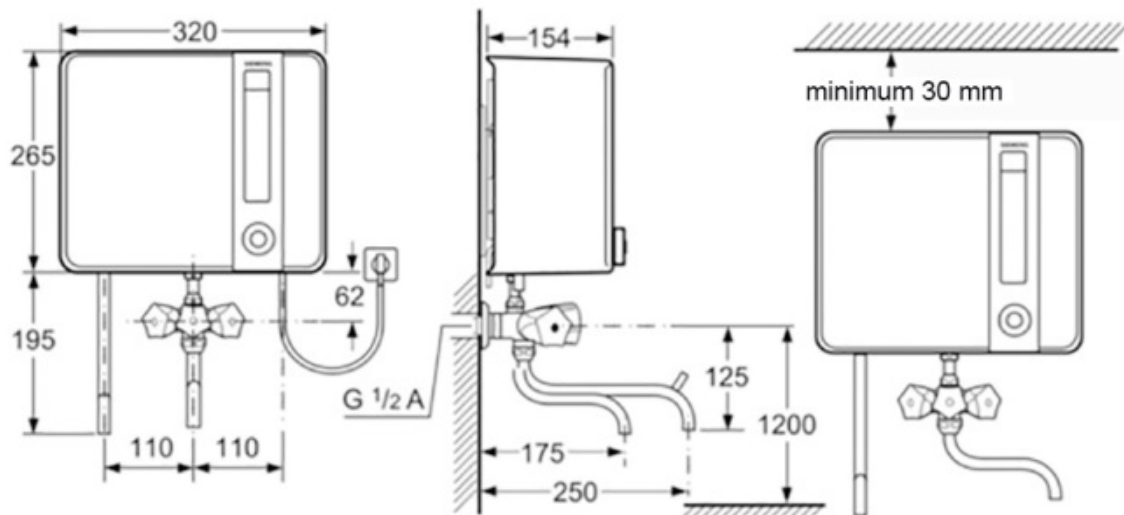
L'arrivée d'eau froide est alors automatiquement coupée

Bouilleur électrique Tronic 1000 K



Caractéristiques

- bouilleur compact avec mélangeur
- pour montage au-dessus du point de puisage
- pour 5 litres d'eau chaude ou bouillante
- indication du niveau d'eau de 0,25 à 5 litres
- tiroir pour produit de détartrage sur le devant
- le boîtier à double paroi protège contre les risques de brûlures
- installation facile grâce à la plaque de montage et à la fiche de raccordement électrique



bouilleur pour installation au-dessus du le point de puisage (connexions au bas de l'appareil)

type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR1000K 5B	5	2,0 kW	230 V	pas d'application	7 736 504 738	€ 242,00

Données techniques

TR1000K 5 B

Contenance utile	l	5
Puissance	kW	2,0
Raccordement électrique	V	230
Fusible	A	10
Degré de protection		IP34
Temps de chauffe de 12 à 60°C	min	9
Débit maximum autorisé	l/min	10
Longueur câble de raccordement	mm	720
Poids net	kg	2,95

Chauffe-eaux électriques Tronic 2500 & 3500 TO

TR3500TO 5 T & TR2500TO 5 B



Caractéristiques

- boiler compact hors pression
- pour 1 point d'eau
- contenance 5 litres
- sécurité enfants et protection contre les brûlures intégrées dans le bouton rotatif
- température maximale de 85°C
- technique de montage rapide et simple permettant un montage aisé
- faible consommation d'énergie
- avec câble de raccordement de 60 cm et fiche secteur
- avec fonctions anti goutte et arrêt de pression 2,5 bars supplémentaires sur le modèle T
- TR2500TO 5 B pour montage au-dessus du point de puisage
- TR3500TO 5 T pour pose sous le point de puisage, avec système de montage CLICKFIX plus®



TR2500TO 10 T & TR2500TO 10 B



Caractéristiques

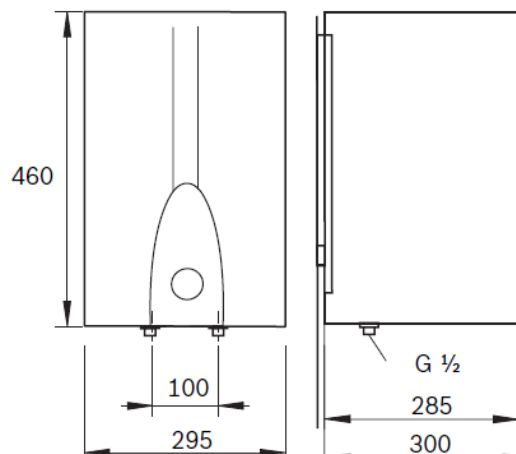
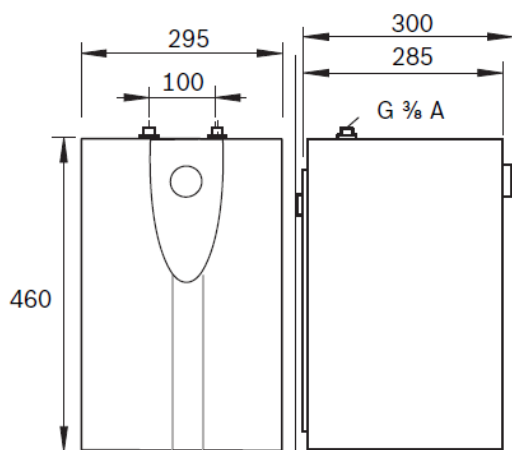
- boiler compact hors pression
- pour 1 point d'eau
- contenance 10 litres
- sécurité enfants et protection contre les brûlures intégrées dans le bouton rotatif
- température maximale de 85°C
- faible consommation d'énergie
- avec câble de raccordement de 70 cm et fiche secteur
- TR2500TO 10 B pour montage au-dessus du point de puisage
- TR2500TO 10 T pour pose sous le point de puisage



TR3500TO 5 T & TR2500TO 5 B



TR2500TO 10 T & TR2500TO 10 B



Chauffe-eaux électriques Tronic 2500 & 3500 TO



chauffe-eaux pour installation au-dessus du point de puisage (connexions au bas de l'appareil)						
type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR2500TO 5 B	5	2,2 kW	230 V		7 736 504 732	€ 179,00
TR2500TO 10 B*	10	2,2 kW	230 V		7 736 504 736	€ 196,00

* = seulement livrable sur commande

chauffe-eaux pour installation sous le point de puisage (connexions en haut de l'appareil)						
type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR3500TO 5 T	5	2,2 kW	230 V		7 736 504 727	€ 187,00
TR2500TO 10 T	10	2,2 kW	230 V		7 736 504 734	€ 196,00

Données techniques		TR3500TO 5 T	TR2500TO 5 B	TR2500TO 10 T	TR2500TO 10 B
Contenance utile	l	5	5	10	10
Puissance	kWh	2,2	2,2	2,2	2,2
Raccordement électrique	V	230	230	230	230
Fusible	A	10	10	10	10
Degré de protection		IP24D	IP24D	IP24D	IP24D
Classe de protection		I	I	I	I
Quantité d'eau mélangée 40°C (15/65° C)	l	9,5	9,5	19	19
Temps de chauffe de 12 à 60°C	min	8	8	16	16
Débit maximale à la sortie	l/min	5	5	10	10
Consommation d'énergie en stand-by à 65°C / 24 h	kWh/24 h	0,18	0,18	0,3	0,3
Longueur câble de raccordement	mm	600	600	720	720
Poids net	kg	2,94	2,94	3,74	3,74

Directive CE pour efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A	A	A
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	38	37	37	36
Profil de soutirage		XXS	XXS	XXS	XXS
Consommation énergétique annuelle	kWh	484	481	486	490
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15	15	15

Chauffe-eaux instantanés électriques Tronic 4000 ET



Caractéristiques

- chauffe-eau instantané électronique compact grâce à l'élément chauffant à fil nu très efficace
- puissance disponible de 3,6, 4,5 ou 6 kW
- pour 1 point de puisage
- pour pose sous le point de puisage uniquement
- économise jusqu'à 20 % d'énergie et d'eau par rapport à un appareil à commande hydraulique et ne consomme de l'énergie que lorsque l'eau est puisée
- à raccorder avec tous les mitigeurs disponibles dans le commerce (avec ou sans pression)
- avec câble de raccordement de 60 cm pour modèle TR4000ET et avec raccordement fixe pour les autres modèles
- raccordement de branchement avec marquage coloré



Chauffe-eaux instantanés électriques Tronic 4000 ET



chauffe-eaux instantané pour installation sous le point de puisage (connexions en haut de l'appareil)						
type	débit	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR4000 4 ET	1,9 l/min	3,6 kW	230 V		7 736 504 689	€ 196,00
TR4000 5 ET*	2,4 l/min	4,5 kW	230 V		7 736 504 690	€ 221,00
TR4000 6 ET	3,2 l/min	6 kW	230 V		7 736 504 691	€ 247,00

* = seulement livrable sur commande

Données techniques		TR4000 4 ET	TR4000 5 ET	TR4000 6 ET
Puissance	kW	3,6	4,5	6
Raccordement électrique	V	230	230	230
Fusible	A	16	20	32
Température d'arrivée maximale	°C	20	20	20
Débit d'eau chaude avec entrée à 12°C et sortie à 38°C	l/min	1,9	2,4	3,2
Degré de protection		IP24D	IP24D	IP24D
Classe de protection		I	I	I
Pression d'écoulement minimale (sans limiteur de débit)	bar	0,25	0,25	0,25
Pression de service maximale	bar	10	10	10
Débit d'enclenchement	l/min	1,8	1,8	1,8
Limitation de débit	l/min	2	2	3
Poids net	kg	1,1	1,1	1,1

Directive CE pour efficacité énergétique				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A	A
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	39	39	39
Profil de soutirage		XXS	XXS	XXS
Consommation énergétique annuelle	kWh	467	470	470
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15	15

Chauffe-eau instantanés électriques automatiques Tronic 2000 B

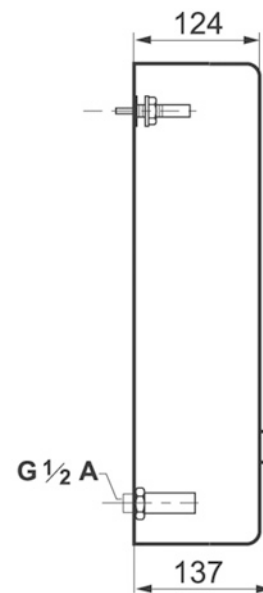
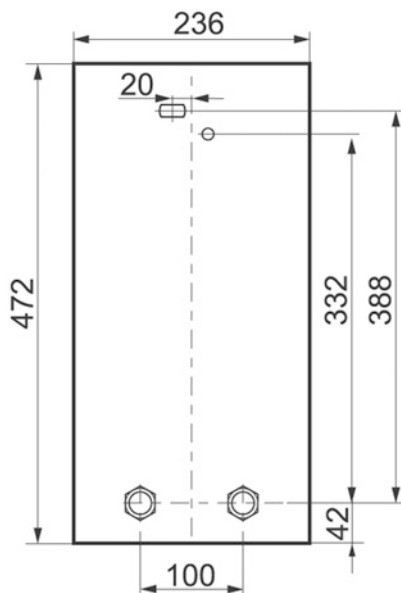


Caractéristiques

- chauffe-eau instantané électronique automatique, à commande hydraulique grâce à l'élément chauffant à fil nu très efficace
- appareil sous pression pour montage au-dessus du point de puisage
- pour plusieurs points de puisage
- contrôle automatique de la charge partielle jusqu'à 1/2 de la puissance pour de petits puisages d'eau
- contrôle de la puissance via le bouton de commande pour 2/3 et pleine puissance (position "e" et "comfort")
- fournit plus vite de l'eau chaude via l'élément chauffant à fil nu
- pas de pic de température pendant le réchauffement de l'eau
- panneau arrière séparé et large passage de câble pour un montage aisé
- montage simple et rapide avec système de montage CLICKFIX plus®



Vérifier que la pose et l'utilisation soient en adéquation avec le R.G.I.E. ou autre réglementation pour les appareils instantanés et / ou si des ajustements doivent être réalisés.



chauffe-eaux instantané pour installation au-dessus du point de puisage (connexions au bas de l'appareil)						
type	débit	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR2000 18 B	9,9 l/min	18 kW	400 V		7 736 504 721	€ 409,00
TR2000 21 B	11,6 l/min	21 kW	400 V		7 736 504 722	€ 417,00
TR2000 24 B	13,2 l/min	24 kW	400 V		7 736 504 723	€ 426,00

Données techniques		TR2000 18 B	TR2000 21 B	TR2000 24 B
Puissance	kW	18	21	24
Raccordement électrique	V	400	400	400
Fusible	A	32	32	40
Température d'arrivée maximale	°C	20	20	20
Degré de protection		IP25	IP25	IP25
Classe de protection		I	I	I
Pression d'écoulement minimale (sans limiteur de débit)	bar	0,7	0,8	0,9
Pression de service maximale	bar	10	10	10
Débit d'enclenchement	l/min	5	5,8	6,6
Limitation de débit	l/min	4	4,5	5
Débit à puissance nominale avec entrée 12°C et sortie 38°C	l/min	9,9	11,6	13,2
Poids net	kg	3,62	3,62	3,62

Directive CE pour efficacité énergétique				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A	A
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	38	38	38
Profil de soutirage déclaré		S	S	S
Consommation annuelle d'électricité	kWh	481	483	483
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15	15

Chauffe-eau instantanés électriques, à commande électronique Tronic 5000 EB

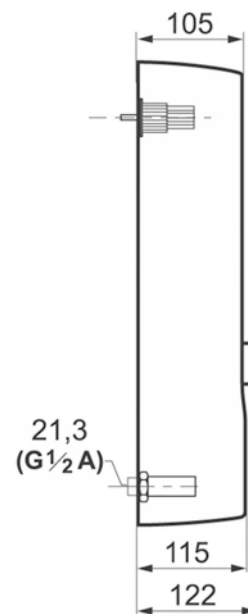
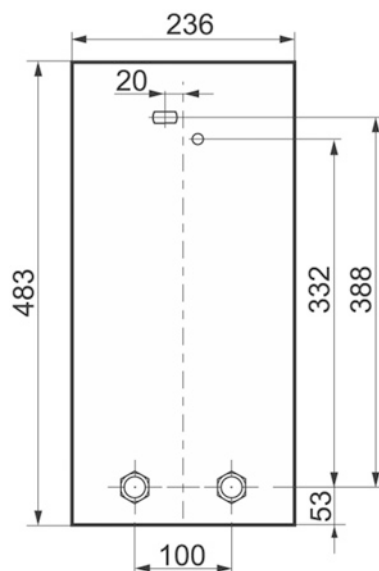


Caractéristiques

- chauffe-eau instantané à contrôle électronique pour des exigences de confort plus élevées
- appareil sous pression pour montage au-dessus du point de puisage
- pour plusieurs points de puisage
- avec commutation de puissance "2 en 1" 15/18 ou 24/27 kW
- économise jusqu'à 30 % d'énergie et d'eau pour les applications de douche par rapport à un appareil à commande hydraulique
- fournit rapidement et précisément de l'eau chaude via l'élément chauffant à fil nu
- commande confortable grâce au réglage de la température par symbole
- montage simple et rapide avec système de montage CLICKFIX plus®



Vérifier que la pose et l'utilisation soient en adéquation avec le R.G.I.E. ou autre réglementation pour les appareils instantanés et / ou si des ajustements doivent être réalisés.



Chauffe-eaux instantanés électriques, à commande électronique Tronic 5000 EB



chauffe-eaux instantané pour installation au-dessus du point de puisage (connexions au bas de l'appareil)						
type	débit	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR5000 15/18 EB	9,8 l/min	15/18 kW	400 V		7 736 504 697	€ 499,00
TR5000 24/27 EB*	14,6 l/min	24/27 kW	400 V		7 736 504 699	€ 499,00

* = seulement livrable sur commande

accessoire				
	type	description	n° de commande	prix
	TWM	limiteur de température thermostatique afin d'éviter des brûlures aux points de puisage plage de réglage 30 - 70°C raccords 3/4"	7 735 600 273	€ 85,44

Données techniques		TR5000 15/18 EB	TR5000 24/27 EB
Puissance	kW	15/18	24/27
Raccordement électrique	V	400	400
Fusible	A	32	40
Température d'arrivée maximale	°C	20	20
Degré de protection		IP25	IP25
Classe de protection		I	I
Pression minimale de service (sans limiteur de débit)	bar	0,09	0,09
Pression de service maximale	bar	10	10
Débit d'enclenchement	l/min	2,5	2,5
Débit à puissance nominale avec entrée 12°C et sortie 38°C (sans limiteur de débit)	l/min	8,1/9,8	13/14,6
Poids net	kg	3,32	3,42
Directive CE pour efficacité énergétique			
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau %		39	39
Profil de soutirage déclaré		S	S
Consommation annuelle d'électricité	kWh	478	479
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15

Chauffe-eau instantanés électriques, entièrement contrôlés électroniquement Tronic 8500 DESOAB

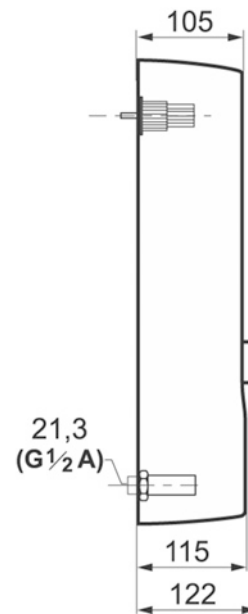
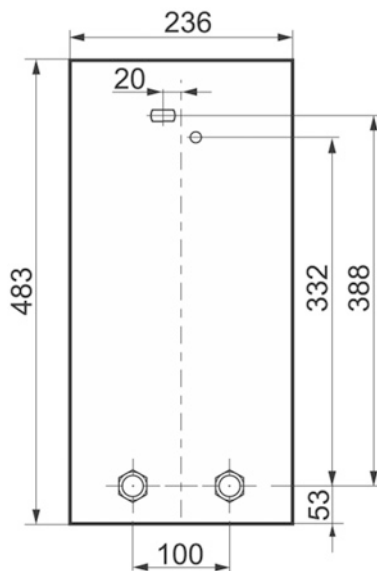


Caractéristiques

- chauffe-eau instantané à contrôle entièrement électronique pour des exigences de confort les plus élevées
- design élégant
- avec système de sécurité aquaStop® pour une garantie à vie contre les dégâts d'eau
- peut être connecté à une installation solaire de préchauffage jusqu'à 55°C
- appareil sous pression pour montage au-dessus du point de puisage
- pour plusieurs points de puisage
- avec commutation de puissance "2 en 1", 15/18 ou 24/27 kW
- économise jusqu'à 30 % d'énergie et d'eau pour les applications de douche par rapport à un appareil à commande électronique
- fonctionnement simple mais parfait avec interrupteur rotatif et quatre touches de confort: main 35°C, douche 38°C, bain 40°C et vaisselle 48°C
- les indications apparaissent sur un écran multifonctions multicolore avec rétro-éclairage
- montage simple et rapide avec système de montage CLICKFIX plus®



Vérifier que la pose et l'utilisation soient en adéquation avec le R.G.I.E. ou autre réglementation pour les appareils instantanés et / ou si des ajustements doivent être réalisés.



Chauffe-eaux instantanés électriques, entièrement contrôlés électroniquement

Tronic 8500 DESOAB



chauffe-eaux instantané pour installation au-dessus du point de puisage (connexions au bas de l'appareil)						
type	débit	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR8500 15/18 DESOAB*	9,8 l/min	15/18 kW	400 V		7 736 504 703	€ 902,00
TR8500 24/27 DESOAB*	14,6 l/min	24/27 kW	400 V		7 736 504 705	€ 919,00

* = seulement livrable sur commande

Données techniques		TR8500 15/18 DESOAB	TR8500 24/27 DESOAB
Puissance	kW	18	27
Raccordement électrique	V	400	400
Fusible	A	32	40
Température d'arrivée maximale	°C	60	60
Degré de protection		IP25	IP25
Classe de protection		I	I
Pression minimale de service (sans limiteur de débit)	bar	0,09	0,09
Pression de service maximale	bar	10	10
Débit d'enclenchement	l/min	2,5	2,5
Débit à puissance nominale avec entrée 12°C et sortie 38°C (sans limiteur de débit)	l/min	8,1 / 9,8	13,0 / 14,6
Poids net	kg	3,12	4,42

Directive CE pour efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau %		39	39
Profil de soutirage		S	S
Consommation énergétique annuelle	kWh	478	479
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15

Boilers électriques compacts, sous pression ou hors pression Tronic 2000T

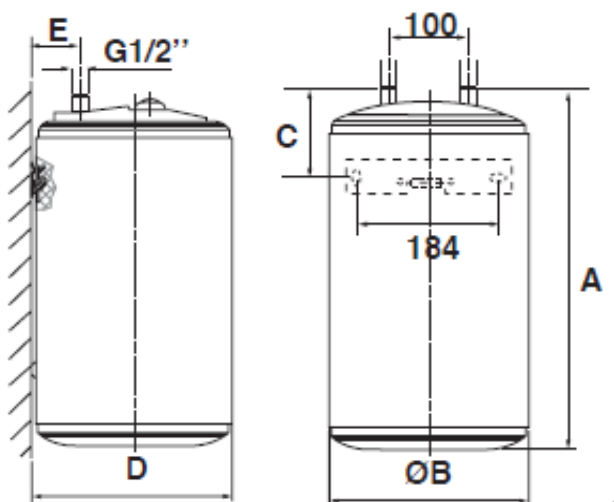


Caractéristiques

- boiler électrique pour montage sous le point de puisage
- pour 1 point d'eau
- permet une installation sous pression (avec groupe de sécurité) ou sans pression (avec mélangeur spécial)
- cuve en acier de 1,25 mm
- cuve intérieure avec émail vitrifié à haute teneur en quartz
- avec anode en magnésium contre la corrosion
- isolation en polyuréthane sans CFC
- thermostat réglable de 15 à 65°C
- témoin lumineux "en fonction"
- étrier de montage pour une installation des plus aisées
- mamelons avec marquage couleur
- équipé d'un câble avec fiche de 1,3 m
- agréé CEBEC, degré de protection IP24 et classe de protection I



ATTENTION: le boiler doit être installé avec un groupe de sécurité 1/2" (accessoire DF 0003).



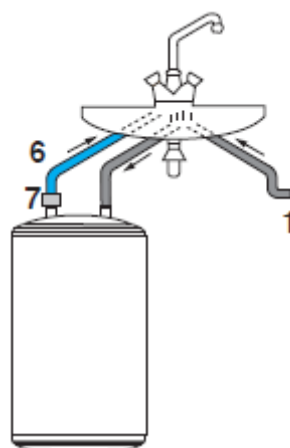
dimensions
en mm

TR2000T 10T

TR2000T 15T

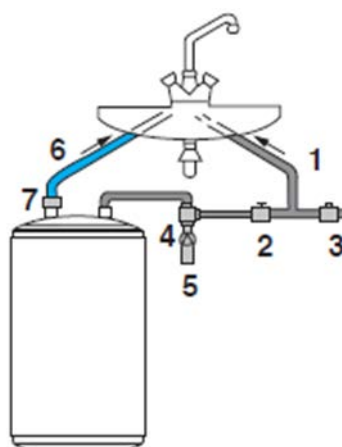
A	456	498
B	255	287
C	218	218
D	262	294
E	64	70

Montage hors pression



- 1 arrivée d'eau froide
- 6 départ d'eau chaude
- 7 manchon diélectrique obligatoire

Montage sous pression



- 1 arrivée d'eau froide
- 2 robinet d'arrêt
- 3 réducteur de pression
- 4 groupe de sécurité
- 5 siphon d'évacuation
- 6 départ d'eau chaude
- 7 manchon diélectrique obligatoire

type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR2000T 10T	10 l	2000 W	230 V		7 736 504 794	€ 238,00
TR2000T 15T	15 l	2000 W	230 V		7 736 504 795	€ 272,00

accessoires	type	description	n° de commande	prix
	DF 0012	kit de sécurité 1/2" avec : - groupe de sécurité SFR - 7 738 331 938 - siphon - 7 738 331 940 - raccord diélectrique - 7 738 331 941	7 739 454 569	€ 66,27
	DF 0003	groupe de sécurité SFR 1/2"	7 738 331 938	€ 32,97
	HEV 1" F	set siphon HEV 1" F pour groupe de sécurité SFR	7 738 331 940	€ 7,33
	3015/15	raccord diélectrique 1/2" FM	7 738 331 941	€ 23,98

Données techniques		TR2000T 10T	TR2000T 15T
--------------------	--	-------------	-------------

Contenance	l	10	15
Puissance	W	2000	2000
Raccordement électrique	V	230	230
Résistance		résistance blindée	résistance blindée
Temps de chauffe à 50°C	min	18	23
Consommation d'énergie en stand-by à 65°C / 24 h	kWh/24 h	0,63	0,70
Raccordement eau		G 1/2 A	G 1/2 A
Poids, rempli	kg	16,0	22,2

Directive CE pour efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		B	B
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau %		33	32
Profil de soutirage		XXS	XXS
Consommation énergétique annuelle	kWh	579	598
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15



Caractéristiques

- boiler électrique sous pression
- pour 1 ou plusieurs points de puisage
- cuve en acier de 1,5 mm
- émaillage de la cuve par pulvérisation électrostatique, ce qui assure une homogénéité optimale (5 ans de garantie)
- raccord diélectrique compris dans l'emballage, prévient efficacement la corrosion de la sortie d'eau chaude
- livré en monophasé, possibilité de raccorder ces boilers en triphasé en remplaçant la plaquette mono par une plaquette triphasée (deux versions disponibles : plaquette 400 V ou set de montage complet 230 V)
- anode à courant imposé en titane située au centre de la cuve
- pour montage mural, possibilité de mettre le boiler sur un support au sol spécialement conçu
- isolation thermique performante par injection de mousse de polyuréthane respectueuse de l'environnement (0 % de CFC)
- agréé CEBEC, degré de protection IP25



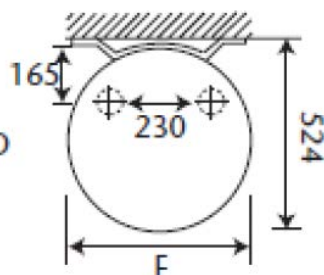
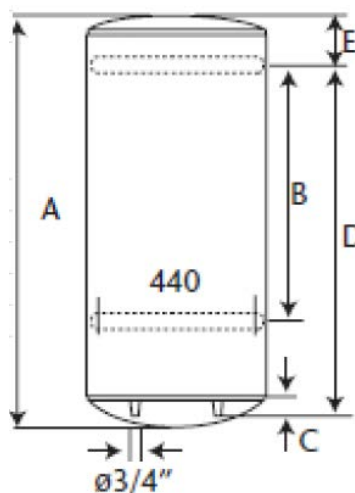
ATTENTION: le boiler doit être installé avec un groupe de sécurité 3/4" (accessoire DF 0004).



pour TR 2100T 75B



pour TR2100T 50, 100, 150 et 200B



dimensions en mm

	TR2100T 50B	TR2100T 75B	TR2100T 100B	TR2100T 150B	TR2100T 200B
A	581	747	916	1261	1579
B	-	-	-	798	798
C	35	35	35	35	35
D	368	570	748	1048	1048
E	176	140	133	168	497
F	505	505	505	505	513

Boilers électriques muraux verticaux Tronic 2100T



type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR2100T 50B	50 l	1800 W	230 V		7 736 504 796	€ 477,00
TR2100T 75B	75 l	2400 W	230 V		7 736 504 797	€ 519,00
TR2100T 100B	100 l	2400 W	230 V		7 736 504 798	€ 545,00
TR2100T 150B	150 l	3000 W	230 V		7 736 504 799	€ 613,00
TR2100T 200B	200 l	3000 W	230 V		7 736 504 800	€ 702,00

accessoires	type	description	n° de commande	prix
	DF 0004	kit 3/4" avec : - groupe de sécurité SFR 3/4" – 7 739 450 897 - siphon – 7 738 331 940	7 739 454 568	€ 35,90
	SFR 3/4	groupe de sécurité SFR 3/4"	7 739 450 897	€ 28,57
	HEV 1" F	set siphon HEV 1"F pour groupe de sécurité SFR	7 738 331 940	€ 7,33
	3015/20	raccord diélectrique 3/4" FM	7 738 331 942	€ 25,97
	DF 0400	kit pour passage en triphasé 400 V	7 736 504 280	€ 45,52
	DF 022030	kit pour passage en triphasé 230 V pour boilers d'une puissance jusqu'à 3000 W	7 736 504 279	€ 85,00
	Quadripod	support universel pour modèles muraux verticaux hauteur 560 mm	7 736 504 294	€ 62,00
	TWM	limiteur de température thermostatique afin d'éviter des brûlures aux points de puisage plage de réglage 30 - 70°C raccords 3/4"	7 735 600 273	€ 85,44

Données techniques		TR2100T 50B	TR2100T 75B	TR2100T 100B	TR2100T 150B	TR2100T 200B
Contenance	l	50	75	100	150	200
Puissance	W	1800	2400	2400	3000	3000
Raccordement électrique (monophasé, kitable en triphasé)	V	230	230	230	230	230
Résistance sèche		stéatite	stéatite	stéatite	stéatite	stéatite
Anode en titane		oui	oui	oui	oui	oui
Temps de chauffe à 65°C ($\Delta T = 50^\circ C$)	h	1 h 29	2 h 02	2 h 31	3 h 02	4 h 05
Consommation d'énergie en stand-by à 65°C / 24 h	kWh/24 h	0,82	1,11	1,25	1,63	1,94
Hauteur	mm	581	747	916	1261	1579
Diamètre	mm	505	505	505	505	513
Raccordements eau		G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A
Poids, rempli	kg	72	101	129	189	248

Directive CE pour efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		C	B	C	C	C
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	38	39	38	36	38
Profil de soutirage		M	M	L	M	L
Consommation énergétique annuelle	kWh	1338	1311	2671	1417	2690
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15	15	15	15



Compress DW

Pompe à chaleur sanitaire écologique.

L'énergie renouvelable est un atout pour l'avenir. Pour répondre à la demande croissante en pompes à chaleur, Bosch propose une vaste gamme de pompes à chaleur sanitaires. En plus des pompes à chaleur sanitaires monoblocs, des pompes à chaleur split ont rejoint la gamme.

Économes et écologiques

Les Compress 4000DW et 5000DW sont des pompes à chaleur monoblocs très économes : leur consommation est 3 à 4 fois plus basse que l'énergie produite. Vous pouvez donc économiser jusqu'à 70 % sur votre facture énergétique. Grâce à leur très faible émission de gaz à effet de serre, ces pompes à chaleur sont très respectueuses de l'environnement.

Différentes capacités de stockage disponibles

Les Compress 4000DW et 5000DW sont disponibles en plusieurs capacités, allant de 200 à 270 litres. Dans le cas d'une pompe à chaleur monobloc, les 4 principaux composants se trouvent dans l'unité extérieure. Vu que le refroidisseur est entièrement séparé du boiler, l'appareil est plus facile à transporter et l'installation

ne doit pas obligatoirement être effectuée par un technicien frigoriste.

Pompe à chaleur split

La pompe à chaleur split 3000DW est aussi efficace que la version monobloc. Grâce à son unité extérieure, le bruit et l'air froid restent à l'extérieur. La Compress 3000DW est l'appareil idéal si vous souhaitez remplacer un boiler électrique par une pompe à chaleur. La version split est disponible dans des capacités de stockage de 120, 200 et 300 litres. Cette solution est particulièrement appropriée aux habitations de 2 à 6 personnes.

Boilers électriques pose libre verticaux Tronic 1100TF

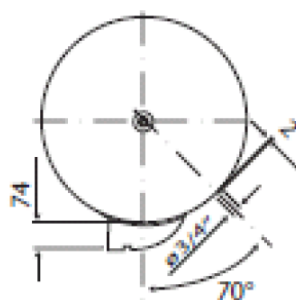
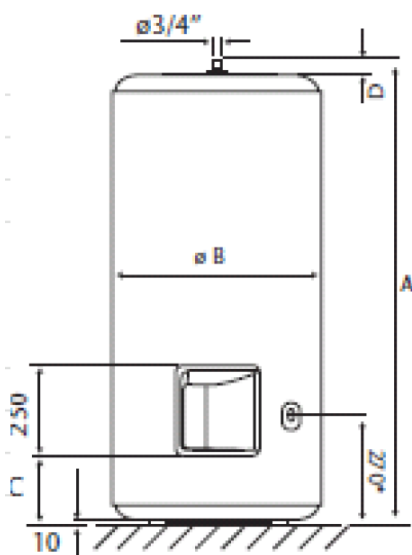


Caractéristiques

- boiler électrique sous pression
- pour 1 ou plusieurs points de puisage
- cuve en acier de 1,5 mm
- émaillage de la cuve par pulvérisation électrostatique, ce qui assure une homogénéité optimale (5 ans de garantie)
- raccord diélectrique compris dans l'emballage, prévient efficacement la corrosion de la sortie d'eau chaude
- livré en monophasé, possibilité de raccorder ces boilers en triphasé en remplaçant la plaquette mono par une plaquette triphasée (deux versions disponibles: plaquette 400 V ou set de montage complet 230 V)
- anode à courant imposé en titane située au centre de la cuve
- isolation thermique performante par injection de mousse de polyuréthane respectueuse de l'environnement (0 % de CFC)
- agréé CEBC, degré de protection IP24



ATTENTION: le boiler doit être installé avec un groupe de sécurité 3/4" (accessoire DF 0004).



dimensions en mm

	TR1100TF 150T	TR1100TF 200T	TR1100TF 300T
A	1015	1275	1780
B	575	575	575
C	161	161	161
D	41	41	41
E	590	590	590

Boilers électriques pose libre verticaux Tronic 1100TF



type	contenance	puissance	raccordement	label ErP	n° de commande	prix
TR1100TF 150T	150 l	1800 W	230 V		7 736 504 789	€ 817,00
TR1100TF 200T	200 l	2400 W	230 V		7 736 504 791	€ 860,00
TR1100TF 300T	300 l	3000 W	230 V		7 736 504 793	€ 1158,00

accessoires	type	description	n° de commande	prix
	DF 0004	kit 3/4" avec : - groupe de sécurité SFR 3/4" – 7 739 450 897 - siphon – 7 738 331 940	7 739 454 568	€ 35,90
	SFR 3/4	groupe de sécurité SFR 3/4"	7 739 450 897	€ 28,57
	HEV 1" F	set siphon HEV 1"F pour groupe de sécurité SFR	7 738 331 940	€ 7,33
	3015/20	raccord diélectrique 3/4" FM	7 738 331 942	€ 25,97
	DF 0400	kit pour passage en triphasé 400 V	7 736 504 280	€ 45,52
	DF 022030	kit pour passage en triphasé 230 V pour boilers d'une puissance jusqu'à 3000 W	7 736 504 279	€ 85,00
	TWM	limiteur de température thermostatique afin d'éviter des brûlures aux points de puisage plage de réglage 30 - 70°C raccords 3/4"	7 735 600 273	€ 85,44

Boilers électriques pose libre verticaux Tronic 1100TF



Données techniques		TR1100TF 150T	TR1100TF 200T	TR1100TF 300T
Contenance	l	150	200	300
Puissance	W	1800	2400	3000
Raccordement électrique (monophasé, kitable en triphasé)	V	230	230	230
Résistance sèche		stéatite	stéatite	stéatite
Anode en titane		oui	oui	oui
Temps de chauffe à 65°C (ΔT = 50°C)	h	4 h 17	4 h 32	6 h 14
Consommation d'énergie en stand-by à 65°C / 24 h	kWh/24 h	1,80	2,10	2,69
Hauteur	mm	1015	1275	1780
Diamètre	mm	575	575	575
Raccordements eau		G 3/4 A	G 3/4 A	G 3/4 A
Poids, rempli	kg	190	251	367
Directive CE pour efficacité énergétique				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		C	C	C
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	37	36	38
Profil de soutirage		M	M	L
Consommation énergétique annuelle	kWh	1375	1417	2674
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	15	15	15

Service Énumération alphanumérique



type	n° de commande	prix en € excl. tva	pages(s)
3015/15	7 738 331 941	23,98	21
3015/20	7 738 331 942	25,97	23, 27
DF 0003	7 738 331 938	32,97	21
DF 0004	7 739 454 568	35,90	23, 27
DF 0012	7 739 454 569	66,27	21
DF 022030	7 736 504 279	85,00	23, 27
DF 0400	7 736 504 280	45,52	23, 27
HEV 1" F	7 738 331 940	7,33	21, 23, 27
Quadripod	7 736 504 294	62,00	23
SFR 3/4	7 739 450 897	28,57	23, 27
TR1000K 5B	7 736 504 738	242,00	9
TR1100TF 150T	7 736 504 789	817,00	27
TR1100TF 200T	7 736 504 791	860,00	27
TR1100TF 300T	7 736 504 793	1158,00	27
TR2000 18 B	7 736 504 721	409,00	15
TR2000 21 B	7 736 504 722	417,00	15
TR2000 24 B	7 736 504 723	426,00	15
TR2000T 10T	7 736 504 794	238,00	21
TR2000T 15T	7 736 504 795	272,00	21
TR2100T 100B	7 736 504 798	545,00	23
TR2100T 150B	7 736 504 799	613,00	23
TR2100T 200B	7 736 504 800	702,00	23
TR2100T 50B	7 736 504 796	477,00	23
TR2100T 75B	7 736 504 797	519,00	23
TR2500TO 10 B*	7 736 504 736	196,00	11
TR2500TO 10 T	7 736 504 734	196,00	11
TR2500TO 5 B	7 736 504 732	179,00	11
TR3500TO 5 T	7 736 504 727	187,00	11
TR4000 4 ET	7 736 504 689	196,00	13
TR4000 5 ET*	7 736 504 690	221,00	13
TR4000 6 ET	7 736 504 691	247,00	13
TR5000 15/18 EB	7 736 504 697	499,00	17
TR5000 24/27 EB*	7 736 504 699	499,00	17
TR8500 15/18 DESOAB*	7 736 504 703	902,00	19
TR8500 24/27 DESOAB*	7 736 504 705	919,00	19
TWM	7 735 600 273	85,44	17, 23, 27

* = seulement livrable sur commande

Remarques concernant la directive EcoDesign sur les produits liés à l'énergie (ErP)

La Communauté Européenne exige que les appareils de chauffage et les chauffe-eaux, produits et mis sur le marché à partir du 26 septembre 2015 (dans toute l'Europe), doivent répondre à certaines exigences en matière d'efficacité énergétique.

A partir de cette date, les fabricants doivent mettre sur le marché des produits qui répondent à ces nouvelles règles.

i Les stocks chez les grossistes ainsi que chez les installateurs peuvent encore être vendus et installés sans problème jusqu'à épuisement des stocks.

En outre, les produits de notre branche doivent porter un label énergétique.

Ces labels sont également connus comme p. ex. pour les appareils ménagers ("A++ à G").

Dans le secteur du chauffage, la directive sur les énergies Lot 11 est déjà en vigueur, par laquelle l'EcoDesign des pompes de circulation est réglementé. Ce Lot 11 a pour conséquence que les chaudières avec circulateur intégrés doivent être équipées à partir du 1^{er} août 2015 d'une pompe haut rendement ($EEL \leq 0.23$).

i Ici s'applique également que les stocks existants peuvent être installés sans limitation jusqu'à l'épuisement des stocks.

En rapport aux appareils de chauffage ("Lot 1") et aux appareils d'eau chaude ("Lot 2"), la directive sur les produits liés à l'énergie (ErP) prescrit que les appareils avec une puissance jusqu'à 70 kW et les boilers jusqu'à 500 litres doivent être munis d'un label énergétique et d'une fiche technique de produit. En outre, la directive exige que ces produits doivent répondre à certaines exigences minimales à partir du 26 septembre 2015 (directive EcoDesign).

Les appareils sont classifiés en classes d'efficacité (A++ jusqu'à G).

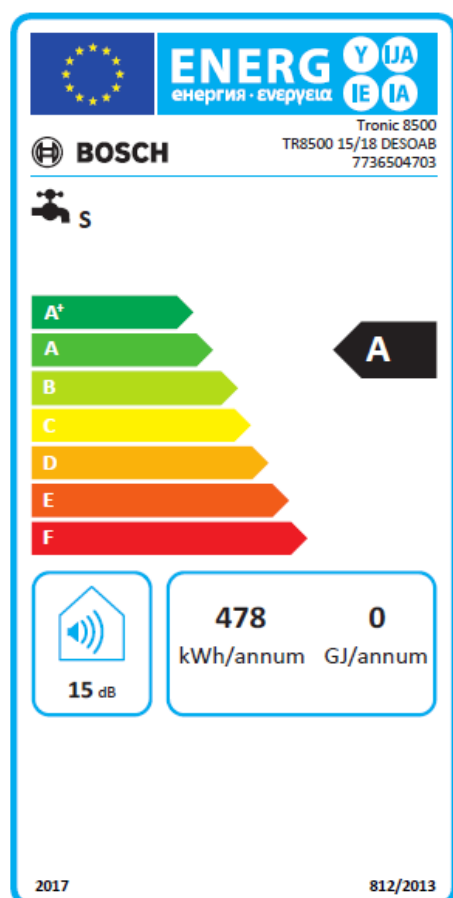
Cette classification est basée sur "l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage".

Ce chiffre indice est comparable au rendement standard connu, mais est déterminé et indiqué différemment.

Ceci a l'avantage que tous les appareils et les systèmes sur le marché ont une indication claire à l'égard de leur rendement, et donc de leur score énergétique.

Les appareils d'eau chaude (comme p. ex. les chaudières combi, les boilers ou appareils instantanés au gaz) obtiennent, en plus de la classe d'efficacité énergétique, également un profil de soutirage.

Exemple d'un label de produit



Exemple d'une fiche de produit

Fiche de produit relative à la consommation énergétique			
Tronic 8500			
TR8500 15/18 DESOAB			
7736504703			

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7736504703
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			A
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur		dB	15
Profil de soutirage déclaré			S
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)		kWh	2,199
Consommation annuelle d'électricité		kWh	478
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		%	39
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	0,000
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	0
Consommation hebdomadaire de combustible avec régulation intelligente	Q _{fuel,week,Int}	kWh	0,000
Consommation hebdomadaire d'électricité avec régulation intelligente	Q _{elec,week,Int}	kWh	0,000
Consommation hebdomadaire de combustible sans régulation intelligente	Q _{fuel,week}	kWh	0,000
Consommation hebdomadaire d'électricité sans régulation intelligente	Q _{elec,week}	kWh	0,000
Réglage du régulateur de température (état à la livraison)	T _{set}	°C	60

1 Champ d'application

Les présentes conditions s'appliquent à tout contrat par lequel Bosch Thermotechnologie sa - dénommée ci-après la société - s'engage à transférer la propriété d'un bien meuble corporel ou à accomplir au profit de son co-contractant une quelconque prestation matérielle. Les présentes conditions prévalent toujours sur d'éventuelles conditions générales du client. Il ne peut être dérogé aux présentes conditions que par des conditions particulières faisant l'objet d'un accord écrit entre les parties. Les présentes conditions demeurent alors d'application pour tout ce qui n'est pas réglé par lesdites conditions particulières. Si l'une ou l'autre des dispositions énoncées par les présentes conditions ne pouvait être appliquée, notamment parce que sa validité en aurait été contestée avec succès, elles seraient remplacées par des dispositions similaires tenant compte du but initialement poursuivi. Quoiqu'il en soit, toutes les autres dispositions demeureront applicables.

2 Offres

Toute offre ou proposition de prix ou de service est fait à titre indicatif et ne constitue aucunement un engagement dans le chef de la société. Ceci vaut en particulier pour les prix mentionnés, pour les délais de livraison et de paiement, et pour les calculs et conseils éventuels. En cas d'acceptation écrite de la part du client, l'accord définitif ne se formera qu'au moment de la réception par le client de la confirmation d'ordre émise par la société. Tout accord est en particulier conditionné à l'approbation préalable par le service analyse crédit de la société.

3 Prix

Les prix sont basés sur les prix, tarifs et conditions actuels des matières premières, salaires, traitements, charges sociales, frais généraux, frais de transport, droits de douane, taxes fiscales, taux de change, impôts et autres prélèvements. La société se réserve le droit d'adapter les prix si durant la période de validité de l'option ou l'exécution de la commande, un ou plusieurs des facteurs mentionnés ci-dessus changent. Cette adaptation des prix entre en vigueur à partir du moment de la notification écrite au client. En cas de désaccord du client, le contrat en cours doit être résilié par écrit au plus tard dans les 7 jours calendriers à compter de ladite notification. Les prix ne sont valables que pour les livraisons en Belgique, sauf convention expresse contraire. L'envoi de catalogues et de tarifs se fait uniquement à titre indicatif et sous réserve de modifications techniques. Un tel envoi ne constitue pas un engagement formel de la part de la société. Le cas échéant, les prix mentionnés devront être adaptés en fonction des prix des fournisseurs. Les prix indiqués sont toujours hors TVA.

4 Délais de livraison / Force majeure

Les délais de livraison figurant éventuellement sur tout document contractuel quelconque opposable à la société, ont un caractère indicatif. Le dépassement de ces délais ne peut en aucun cas donner lieu à une responsabilité contractuelle dans le chef de la société. Tout événement de force majeure, de même que tout événement raisonnablement imprévisible au moment de la formation du contrat, entraîne automatiquement la suspension du délai de livraison, et ceci pendant toute la durée de l'événement qui bloque la délivrance dans le délai convenu.

A la livraison des biens, les risques sont transférés au client. Le bon de commande indique clairement les conditions de livraison et le mode de transport. Sauf si le bon de commande stipule autre chose :

- les marchandises sont considérées être livrées et réceptionnées à un des points de réception indiqués et agréés par nous, et avoir été constatées en bon état au départ.
- leur expédition se fait aux risques et périls du client, quelles que soient les conditions de livraison et quel que soit le mode de transport.

Toute réclamation concernant un dommage ou une non-conformité des marchandises avec la commande doit immédiatement et au plus tard dans les 24 heures après réception, sous peine d'irrecevabilité, être portée à la connaissance de la société. En cas de livraison aux frais de la société, toute seconde expédition étant devenue nécessaire par suite d'une mention d'adresse de livraison erronée ou confuse ou d'un lieu de déchargement inaccessible, sera d'office facturée. En cas d'absence au rendez-vous d'intervention prévu ou d'une annulation tardive de votre demande d'intervention, une indemnité fixe sera facturée.

5 Clause de réserve de propriété

Les biens, objet des livraisons, restent la propriété de la société jusqu'à leur paiement intégral et réel, c.-à-d. jusqu'au moment où l'ensemble du prix de vente et de tous ses accessoires (frais, indemnités conventionnelles exigibles, intérêts de retard, etc.) sera payé réellement, au comptant ou après avis de crédit du compte financier de la société. Jusqu'à ce moment, la société pourra exiger le retour et reprendre les biens livrés, et ce à quelque moment que ce soit et après l'envoi d'une simple lettre recommandée.

Aussi longtemps que la propriété du bien livré n'a pas été transférée, le client ne peut ni mettre le bien en gage, ni céder de droit à un tiers, ni en faire un bien immeuble par incorporation, ni l'incorporer à un autre bien meuble.

Tous les risques sont à charge du client. Les acomptes payés resteront acquis à la société pour couvrir les pertes éventuelles à la revente. En cas de transformation et/ou de revente des marchandises, même transformées, appartenant à la société, le client lui cède dès à présent toutes les créances résultant de leur revente, ceci jusqu'au moment du paiement total du prix par le client à la société.

6 Garantie

La période de garantie pour les défauts de fabrication court pendant 24 mois à compter de la date d'installation, moyennant présentation de la facture de l'installateur. Les pièces qui présentent des défauts de fabrication reconnus par la société, sont remplacées ou réparées dans les ateliers de la société. La responsabilité de la société se limite au remplacement et à la réparation de ces pièces, sans remboursement, ni paiement d'indemnité ou de dommages et intérêts pour quelque raison que ce soit. La garantie accordée se limite auxdites pièces, et ne prolonge ni ne renouvelle en aucun cas la durée initiale de la période de garantie.

La garantie ne vaut pas :

- pour les défauts ou dégâts causés par un accident, par le non-respect des prescriptions d'emploi, par l'emploi à des fins pour lesquelles les produits ne sont pas destinés, par l'emploi de produits d'entretien et d'utilisation de moindre qualité,
- pour les interventions qui normalement font l'objet des activités d'entretien,
- pour les pièces dont la durée de vie est inférieure à la période de garantie (e.a. les pièces soumises à l'usure normale),
- au cas où les produits n'ont pas été entretenus selon les prescriptions de la société.

Le client ne pourra plus se prévaloir de la garantie quand il ne s'est pas acquitté de ses obligations contractuelles ou financières. Aucun dommage indirect, en ce compris le manque à gagner ou la perte de jouissance, ne relève de la responsabilité du vendeur. Il en va de même pour tout dommage immatériel éventuel. La société n'est jamais responsable pour les appareils ayant fait l'objet d'une installation éventuellement défectueuse exécutée par un tiers, pour lesquelles on a sollicité l'intervention du service après-vente.

7 Conditions de paiement

Toutes les factures sont payables au comptant, net et sans escompte, sauf convention écrite contraire. Les paiements se font par Bancontact/Mister Cash ou par virement bancaire sur un des comptes financiers mentionnés sur le recto des factures émises par la société.

Le coût de l'intervention du service après-vente doit être payé au comptant. En cas de non-paiement au comptant, une somme forfaitaire de € 15,00 (hors TVA) pour frais administratifs sera facturée.

Toute facture non contestée par écrit endéans les dix jours de sa réception est considérée comme définitivement acceptée.

Le non-paiement d'une facture à sa date d'échéance a pour conséquence que toutes les factures encore ouvertes deviennent immédiatement exigibles quelques soient les conditions de paiement convenues précédemment.

En outre, la société se réserve le droit d'annuler les commandes ou parties de commande non encore livrées.

Les traites ou autres documents négociables ne sont pas acceptés.

En cas de non-respect d'une échéance, de même qu'en cas de tout autre retard de paiement, les sommes encore dues par le client à la société, porteront de plein droit et sans mise en demeure préalable, des intérêts au taux de 8% sur base annuelle. Tout mois entamé sera considéré comme un mois complet.

En outre les sommes impayées seront majorées d'un montant égal à 10%, avec un minimum de € 50,00 (hors TVA) à titre de dédommagement, si ces montants seraient encore dus 15 jours après l'envoi d'une mise en demeure.

En cas d'inexécution par le client de ses obligations endéans les quinze jours de l'échéance de la facture, la vente pourra être résolue de plein droit et sans mise en demeure, et ce sans préjudice des droits de la société à tous dommages et intérêts. La volonté de la société sera suffisamment manifestée par l'envoi d'une lettre recommandée.

La société se réserve le droit, même après expédition partielle des marchandises, d'exiger du client toutes les garanties nécessaires en vue de la bonne exécution des engagements pris.

La société n'intervient pas dans les conventions passées entre propriétaire(s) et locataires(s).

8 Annulation de commande et Reprise

Commandes pour des biens qui ne sont pas suivis dans le stock courant ne peuvent pas être annulées. Les biens ne seront repris qu'avec l'accord écrit et préalable de la société, (1) s'ils sont en état neuf, (2) s'ils sont suivis dans le stock courant, (3) s'ils ont été ramenés dans l'emballage d'origine non abîmé et (4) si les numéros du bon de livraison et de la facture ont été communiqués. Pour les biens éventuellement repris, une diminution de 20% sur les prix nets portés en compte sera appliquée. La réception des retours par ou pour le compte de la société, n'implique aucunement une reconnaissance d'existence de défauts auxdits biens ou de responsabilité.

9 Droit applicable et tribunaux compétents

Les conditions générales, ainsi que toute convention conclue par la société en application des présentes conditions générales, sera soumise exclusivement au droit belge. Tout litige concernant la validité, l'interprétation et l'exécution des conditions générales et de la convention qui en découle, relèvera de la juridiction des tribunaux de Malines (Mechelen).

En cas de contradiction entre les versions néerlandophone et francophone des présentes conditions générales, la version néerlandophone prévaudra.

Comment nous joindre?

Conseil Technique

BSH Home Appliances

Avenue du Laerbeek 74
1090 Bruxelles
mailto:bru-repairs@bshg.com
www.bosch-home.be

Tél: 070 22 21 41
Fax: 02 475 72 91

Service Vente Interne

Tél: 03 880 71 01
Fax: 03 887 01 03
orders@be.bosch.com

Marketing & Documentation

Tél: 03 880 71 03
marketing@be.bosch.com

Service Offres (pour professionnels)

Tél: 03 880 71 58
projects@be.bosch.com

Service Vente Externe

Prov. Antwerpen
Prov. Limburg & région Turnhout et Kempen
Prov. Vlaams Brabant & région Brussel
Prov. Brabant Wallon & région Bruxelles
Prov. West-Vlaanderen
Prov. Oost-Vlaanderen & Waasland
Prov. Hainaut & Namur
Prov. Liège & Luxembourg

Patrick Verheyden
Ludwig Daneels
Patrick Servranckx
Alexandre Charlier
Jo Willaert
Stefaan Bouchier
Christian Lion

patrick.verheyden@be.bosch.com
ludwig.daneels@be.bosch.com
patrick.servranckx@be.bosch.com
alexandre.charlier@be.bosch.com
jo.willaert@be.bosch.com
stefaan.bouchier@be.bosch.com
christian.lion@be.bosch.com
sales@be.bosch.com

Projects

Région néerlandophone
Région francophone

Christophe Vercauteren christophe.vercauteren@be.bosch.com
Philippe Dumont philippe.dumont@be.bosch.com



BOSCH

Invented for life

Toute reproduction interdite sans accord préalable de l'éditeur. Les caractéristiques et spécifications des produits décrits ou illustrés dans ce catalogue sont correctes au moment de la mise sous presse, mais peuvent varier en fonction des modifications susceptibles d'intervenir dans la production.

Bosch Thermotechnology nv-sa Zandvoortstraat 47b 2800 Mechelen