

# HITACHI



**The Art of Ease**

[WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU](http://WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU)

## Réfrigérateurs

Caractéristiques générales BottomFreezer 4-9

Bottom Freezer 4-portes  (R-WB640PRU1-1) 10-13

Bottom Freezer 4-portes (R-WB640VRU0-1) 14-17

Bottom Freezer 4-portes (R-WB640VRU0X-1) 18-21

Pictogrammes de fonction 22

Spécification techniques 23

Dimensions 24

Couleurs 25

Aspirateur 26-27

Aspirateur sans-fil  (PV-XH2M)

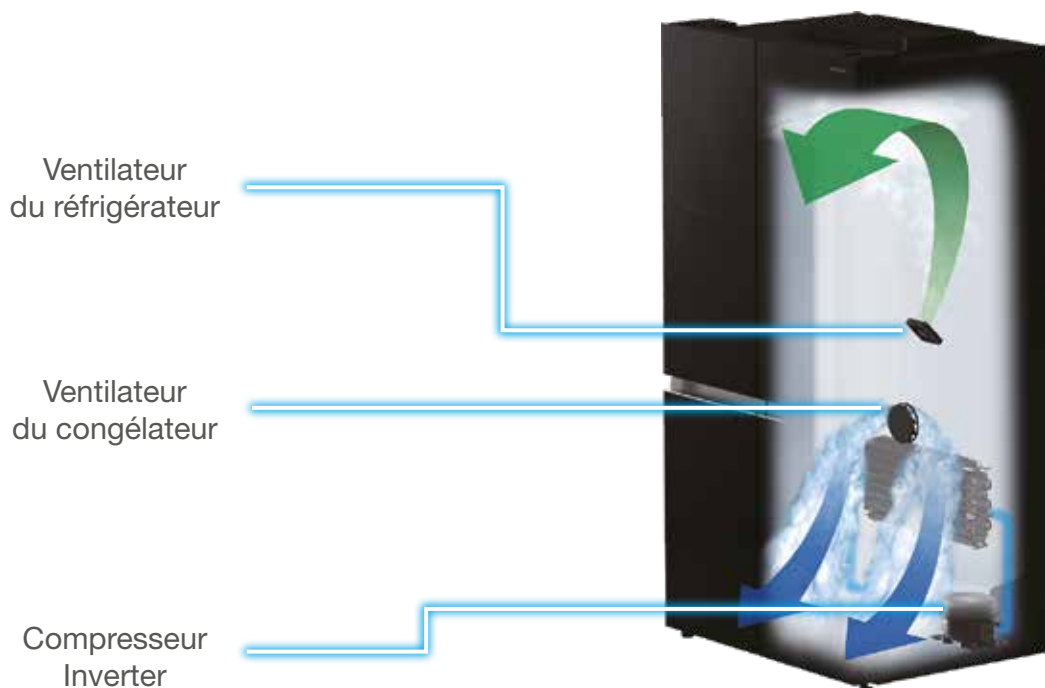
# Caractéristiques générales - Hitachi BottomFreezer

## **INVERTER** × **Dual Fan Cooling**

La solution Hitachi pour un refroidissement puissant avec des économies d'énergie exceptionnelles.

### Chaque section a son propre ventilateur

Les doubles ventilateurs assurent un refroidissement optimal dans les compartiments congélateur et réfrigérateur, ce qu'un appareil à ventilateur unique ne peut pas faire. Le refroidissement amélioré à double ventilateur permet d'économiser de l'énergie en combinaison avec un refroidissement puissant, soutenu par le capteur thermique Eco qui détecte les changements de température à tout moment.



## Compresseur Inverter Haute Puissance

Ce compresseur est capable de fournir une réfrigération exceptionnellement puissante en générant un grand volume d'air froid, ainsi qu'une réfrigération efficace à faible puissance avec contrôle par micro-ordinateur.

### Économie d'énergie

Le contrôle de la quantité d'air refroidi fournie à chaque compartiment garantit l'absence d'énergie gaspillée, ce qui confère à Hitachi une note de classe mondiale en matière d'efficacité énergétique.



### Refroidissement puissant

Même si la température ambiante atteint 60 °C, chaque coin du réfrigérateur est encore complètement refroidi.

60°C

Testé par Hitachi.  
Conditions d'essai:  
Température ambiante de 60°C et conditions intérieures stables sans ouvrir ni fermer la porte.

# Caractéristiques générales - Hitachi BottomFreezer

## Dual Sensing Control

Les réfrigérateurs Hitachi sont équipés de deux capteurs Eco Thermique, un dans le compartiment congélateur et l'autre dans le compartiment réfrigérateur. Les capteurs détectent chaque changement de température individuellement pour fournir les températures idéales dans chacun des compartiments.



## VIP – Panneau d'isolation sous vide

Le compartiment sous vide est constitué d'un panneau très fin en fibre de verre donnant une performance d'isolation thermique extrêmement élevée - beaucoup plus élevée que celui de l'uréthane, un matériau d'isolation conventionnel. Il empêche la chaleur extérieure de s'échapper ce qui permet de réaliser des économies d'énergie importantes. La préservation du froid est de 15 heures, les performances d'isolation thermique sont donc optimisées en cas de coupure de courant.

Testé par Hitachi. Tests comparatifs réalisés avec l'intégralité de la gamme Hitachi.



## Sans stabilisateur

Même sans stabilisateur de puissance spécial, les réfrigérateurs Hitachi fonctionnent bien pendant les fluctuations de tension.

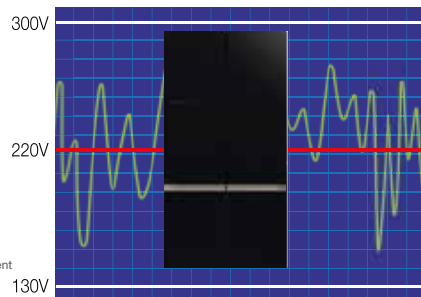


Image of voltage fluctuations

**130v-300v**

Testé par Hitachi. Les conditions de fonctionnement peuvent différer selon les situations.

## Reste froid longtemps

Lors d'une panne de courant, le compartiment congélateur reste froid pendant longtemps.

**12-15 Hours**

Testé par Hitachi. Les horaires peuvent varier selon les modèles.

Les images sont seulement indicatif / à titre d'exemple. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les modèles.

# Caractéristiques générales - Hitachi BottomFreezer

## Préserver la fraîcheur

Pour une fraîcheur longue durée, chacun des bacs maintient l'humidité des aliments au niveau optimal d'environ 90 % avec un refroidissement indirect. Et les différents compartiments sont toujours sains et sans odeur grâce au filtre à triple puissance.



## Stockage optimisé

### Bac hermétique (aliments secs – légumes)

Sélectionnez en fonction de vos besoins de stockage. Idéal pour préserver les aliments secs et les légumes.



Getest door Hitachi. Verschilt afhankelijk van de hoeveelheid en welke soorten groente.

## Quick Cooling

Si vous souhaitez refroidir les produits plus rapidement et plus efficacement, activez le mode Refroidissement rapide.

Cela refroidit les produits environ 29% en plus

Testé par Hitachi. Comparaison entre le mode de refroidissement rapide activé et désactivé.



## Grande mais facile à utiliser

Le compartiment de refroidissement fréquemment utilisé est placé en haut pour une utilisation facile et offre un large aperçu. Même avec beaucoup d'aliments stockés dans le réfrigérateur, grâce aux nombreux tiroirs, un seul coup d'œil suffit pour voir quels produits vous voulez sortir.



## Contrôle de l'écran tactile

Grâce à la commande à écran tactile située sur la porte vitrée, vous pouvez modifier les réglages d'un simple toucher. Il suffit d'un seul coup de chiffon pour nettoyer la surface en verre trempé.



## Design haut de gamme

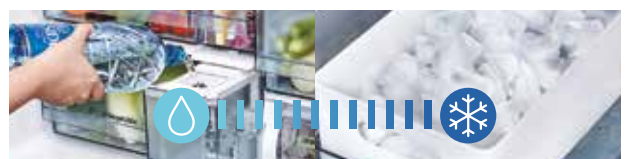
Conçu dans un souci de luxe, l'aluminium est utilisé pour le panneau arrière intérieur, ajoutant une touche d'élégance. Cet appareil est également équipé d'un plafonnier LED à haute luminosité et à faible consommation d'énergie. L'appareil est doté de portes plates raffinées et élégantes, avec des poignées qui s'intègrent parfaitement à votre intérieur.



## Désodorisation puissante

Le filtre triple puissance élimine les composants odorants et élimine 99% des bactéries.

Filtre triple puissance qui capture et élimine 7 composants d'odeurs (testé par Hitachi. Le type d'odeurs : Méthyl Mercaptan, Ammoniac, Acétaldéhyde, Triméthylamine, Propanal, Hexanal et Acide acétique). Cela donne au filtre un effet stérile. La combinaison des propriétés du charbon actif, de la zéolite et de l'oxyde de manganèse (catalyseur) réduit considérablement le pourcentage d'odeurs présentes. Organisme de test : Institut d'évaluation de la qualité Boken. Méthode d'essai : méthode d'adhérence de film (JISZ2801). Nom du composant de traitement: Filtre. Méthode de stérilisation : Application du catalyseur d'oxydation au filtre. Sujet : Bactéries piégées dans le filtre. Résultats du test : 99% stérile après 24 heures, obtenu avec le filtre seul. Aucun effet sur l'environnement et/ou les aliments dans le réfrigérateur.



## Fabrication automatique de glaçons

Les glaçons peuvent être fabriqués automatiquement et en continu à partir du moment où le réservoir d'eau est rempli. Lorsque vous souhaitez faire des glaçons rapidement, activez le mode de congélation rapide qui vous en fabriquera environ 24% plus rapidement.

Testé par Hitachi. Comparaison entre l'activation et la désactivation du mode de congélation rapide.

# Des aliments frais assurent une cuisine de qualité grâce au compartiment sous vide

(Pas sur le modèle R-WB640PRU-1-1 GCK)



## Des aliments scellés sous vide pour garantir la fraîcheur

Le secret d'une fraîcheur plus durable réside dans la réduction du niveau d'oxygène. La conservation sous vide développée par Hitachi extrait l'air pour maintenir une pression atmosphérique d'environ 0,8. La viande, le poisson et les produits laitiers sont conservés au frais afin de garder toute leur valeur nutritive et sont ainsi prêts à être cuisinés sans décongélation.

## La technologie rafraichissante garantit une conservation sous vide de 0.8 atm\*

L'innovation Hitachi dans toute sa splendeur : le vide étanche permet de maintenir la conservation sous vide. Une pompe à vide extrait l'air et réduit l'oxygène pour atteindre environ 0,8 de pression atmosphérique tout au long de l'utilisation.

## Conservation nutritionnelle

Restez en bonne santé !

Une conservation sous vide empêche l'oxydation et retient toutes les valeurs nutritionnelles des aliments.

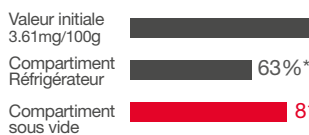


Valeur DHA  
Maquereau après 3 jours de stockage\*

Testé et rapporté par l'Université de technologie de Suranaree



Valeur en vitamine C  
Ananas après 3 jours de stockage\*



Valeur en vitamine C  
Papaye après 3 jours de stockage\*



\*Testé par Hitachi. L'effet peut différer selon le type ou la fraîcheur des aliments stockés. Cet effet ne prolonge pas la durée de conservation indiquée. Données graphiques calculées par Hitachi.

## Absorption plus rapide des herbes

Une absorption plus rapide des épices est possible car le compartiment élimine l'air des aliments stockés, de sorte que les épices sont absorbées plus rapidement par les aliments et donc moins de temps est nécessaire pour assaisonner et cuire les aliments tels que faire mariner la viande ou le poisson.

\*testé par Hitachi. Le résultat peut différer selon la fraîcheur des aliments stockés.

Taux de pénétration de l'assèchement\*



Compartiment sous vide      Compartiment Réfrigérateur

## Conservation optimale

Préserve vos aliments préférés dans des conditions optimales.



## 2 zones de température

Conservez vos aliments sans les congeler en sélectionnant une température appropriée pour les articles stockés tout en évitant la détérioration des saveurs et de la texture.



Mode sous vide environ -1 C

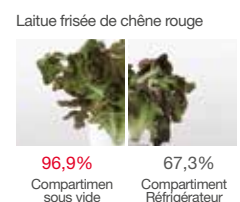
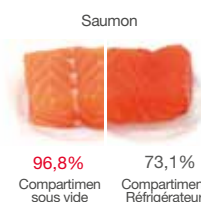
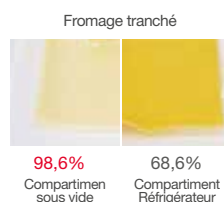


Mode sous vide réfrigéré -1 C °

## Conservation optimale de la fraîcheur

Grâce à une humidité optimale, les aliments conservent leurs saveurs et leurs textures d'origine, même sans emballage. Ainsi vous pouvez profiter de la fraîcheur ultime de tous vos aliments.

Le niveau de rétention d'eau



## Conservation de la saveur

La conservation des saveurs et des textures, sans avoir besoin de congeler les aliments, vous permet de profiter du goût frais et délicieux de vos aliments.

\*Testé par Hitachi. L'effet peut varier en fonction du type ou de la fraîcheur des aliments stockés. Cet effet ne prolonge pas la durée de conservation indiquée.



# Un stockage flexible

## Zone sélectionnable (4x)

La fonction de la zone sélectionnable vous permet de personnaliser les paramètres des différents modes de température en fonction de vos besoins de stockage.

Congélation - 18 tot -20 °C  
 Congélation douce - 3 °C  
 Réfrigérateur 3 °C  
 Refroidissement Viande 1 °C



(Sur les modèles R-WB640VRU0-1 & R-WB640VRU0X-1)

## Zone sélectionnable (2x)

La fonction de la zone sélectionnable vous permet de personnaliser les paramètres des différents modes de température en fonction de vos besoins de stockage.

Congélation - 18 tot -20 °C  
 Congélation douce - 3 °C



(Sur le modèle R-WB640PRU1-1)

Congélation -18 tot -20 °C



**Glaces et produits surgelés**  
 Vous souhaitez séparer vos aliments salés surgelés de vos glaces et glaçons? Maintenant vous pouvez le faire grâce à une option de stockage supplémentaire que votre congélateur permet de régler.

Congélation douce\* -3°C



**Viandes et Poissons**  
 Choisissez le réglage de congélation douce pour conserver la fraîcheur de vos viandes et poissons. Vous pouvez facilement les faire cuire instantanément sans avoir besoin de les décongeler.

Refroidissement Viande 1°C



**Produits laitiers et viandes**  
 Conservez vos produits laitiers, viandes et aliments frais à la température idéale de 1°C.

Réfrigérateur 3°C



**Boissons et aliments**  
 A court d'espace pour vos boissons et vos aliments? Vous pouvez maintenant avoir un espace de stockage supplémentaire dans le réfrigérateur à 3°C.



\*Cuire instantanément sans avoir besoin de décongeler avec la congélation douce à -3°



**Découpe facile**  
 Les aliments surgelés sont faciles à trancher.



**Portions faciles à préparer**  
 Il suffit de prendre la quantité nécessaire.



**Cuisiner instantanément**  
 Cuisiner sans avoir besoin de décongeler les aliments.



# Porte automatique

(uniquement sur le modèle R-WB640VRU0X-1)

## Poignées de porte éclairées

Le réfrigérateur peut détecter la présence d'une personne à proximité et illumine automatiquement les poignées de porte.



## Ouvre-porte tactile automatique

Sur simple pression d'un bouton, la porte du réfrigérateur ou du congélateur s'ouvre automatiquement.



## Ouvre-porte à bouton coulissant sans effort

Faites simplement glisser votre doigt sur le bouton et les portes du réfrigérateur et du congélateur s'ouvriront automatiquement.



# Bottom Freezer

Série R-WB640PRU1-1



**Nouveau 2024**



R-WB640PRU1-1 - GCK

R-WB640PRU1-1

4 portes

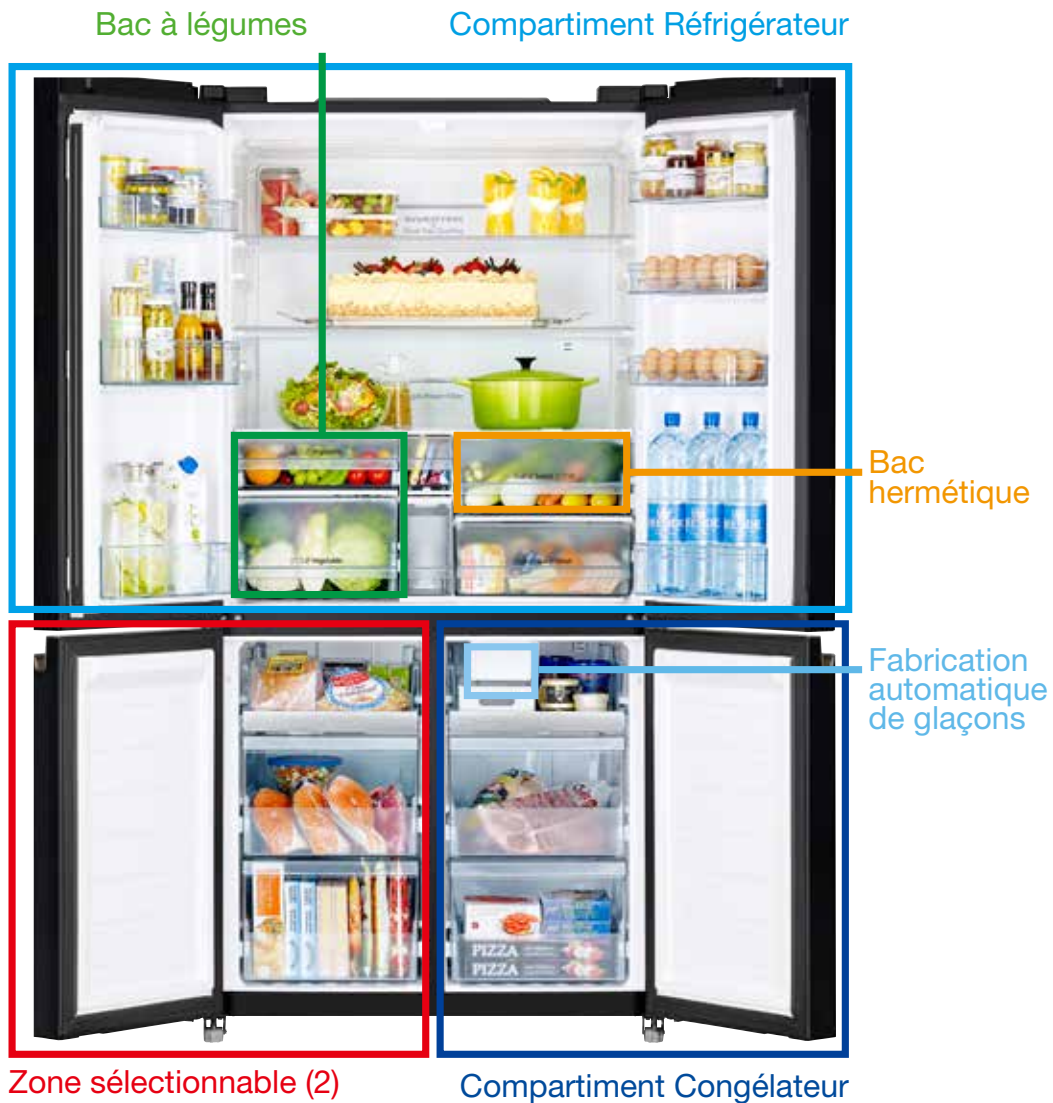
Brut 638 litres / Net 514 litre



NOUVEAU  
2024

***INVERTER***  
×  
**Dual Fan Cooling**





### Compartment réfrigérateur

- Bac à légumes séparé
- Bac hermétique (aliments secs – légumes)
- Étagères en verre trempé
- Compartiments de porte
- Plateau d'oeufs
- Éclairage LED
- Refroidissement rapide

### Couleur



Verre noir "Clear" (GCK)

### Caractéristiques générales

- Compresseur Inverter
- Refroidissement à double ventilateur
- VIP (Panneau d'isolation sous vide)
- Contrôle à double détection (avec éco-capteur thermique)
- Réservoir d'eau
- Écran de contrôle tactile
- Désodorisation active (filtre à triple puissance)
- Joints de porte anti-moisissure
- No Frost complet
- Sans CFC / Sans HFC

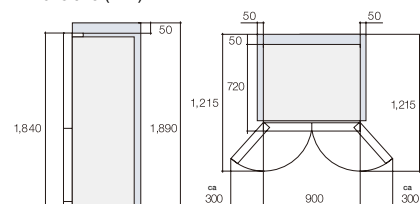
### Compartment Congélateur

- Fabrication automatique de glaçons
- Tiroirs
- Congélation rapide

### Zone sélectionnable (2)

- Tiroirs
- Réglable en 2 températures

### Dimensions (mm)



□ Espace requis pour ventilation

# Bottom Freezer

Série R-WB640VRU0-1





R-WB640VRU0-1 - GBK



R-WB640VRU0-1 - GMG

R-WB640VRU0-1

4 portes

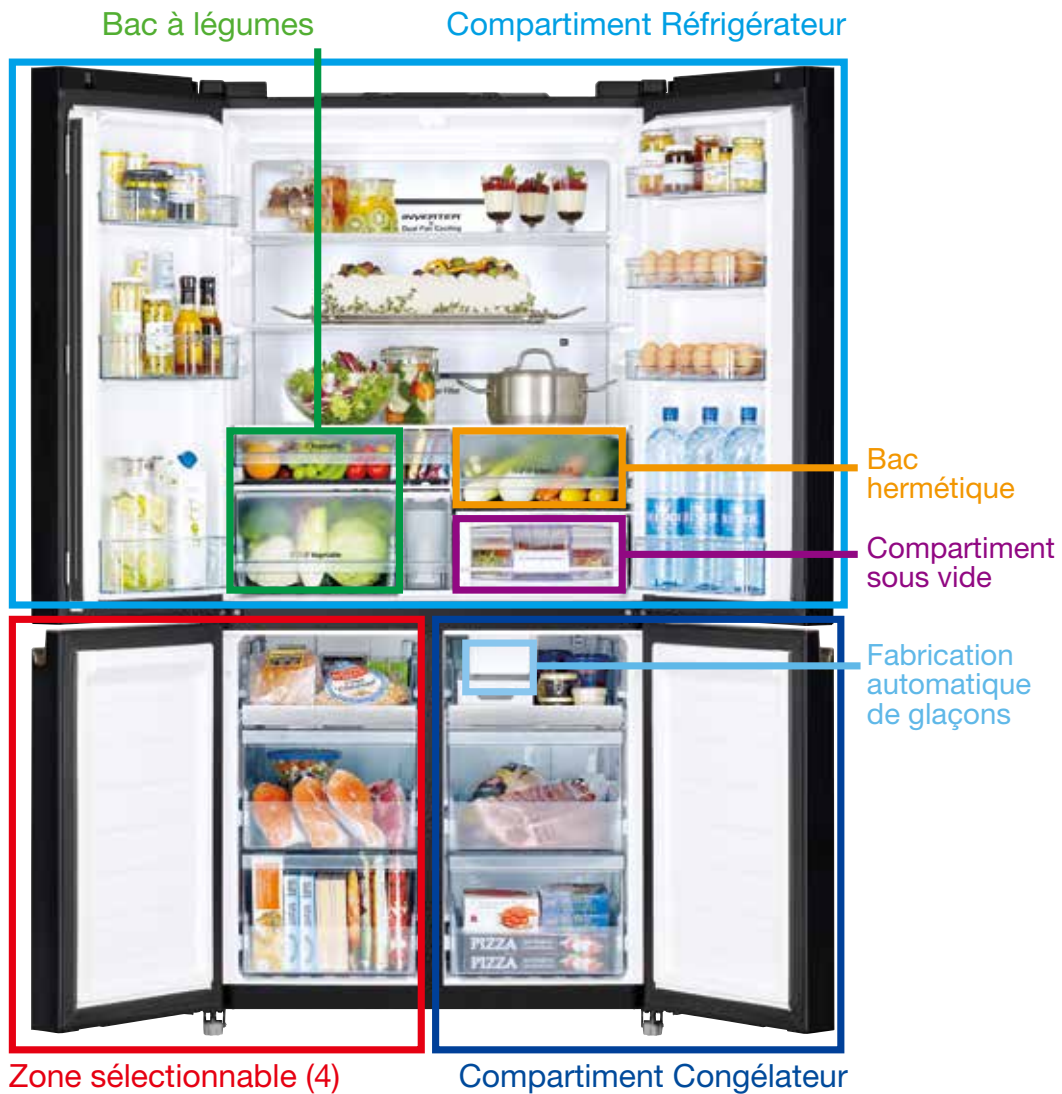
Brut 638 litres / Net 514 litre



**INVERTER**  
×  
**Dual Fan Cooling**







### Compartment réfrigérateur

- Bac à légumes séparé
- Compartiment sous vide
- Bac hermétique (aliments secs – légumes)
- Étagères en verre trempé
- Compartiments de porte
- Plateau d'œufs
- Éclairage LED
- Refroidissement rapide

### Couleur



Verre noir "Sparkling" (GBK)



Verre gris "Mauve" (GMG)

### Caractéristiques générales

- Compresseur Inverter
- Refroidissement à double ventilateur
- VIP (Panneau d'isolation sous vide)
- Contrôle à double détection (avec éco-capteur thermique)
- Réservoir d'eau
- Écran de contrôle tactile
- Désodorisation active (filtre à triple puissance)
- Joints de porte anti-moisissure
- No Frost complet
- Sans CFC / Sans HFC

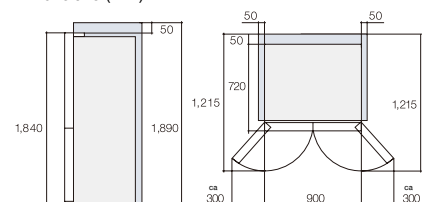
### Compartment Congélateur

- Fabrication automatique de glaçons
- Tiroirs
- Congélation rapide

### Zone sélectionnable (4)

- Tiroirs
- Réglable en 4 températures

### Dimensions (mm)



□ Espace requis pour ventilation

# Bottom Freezer

Série R-WB640VRU0X-1





NOUVEAU  
2024  
MIROIR

R-WB640VRU0X-1 - MIR



R-WB640VRU0X-1 - MGW

R-WB640VRU0X-1

4 portes

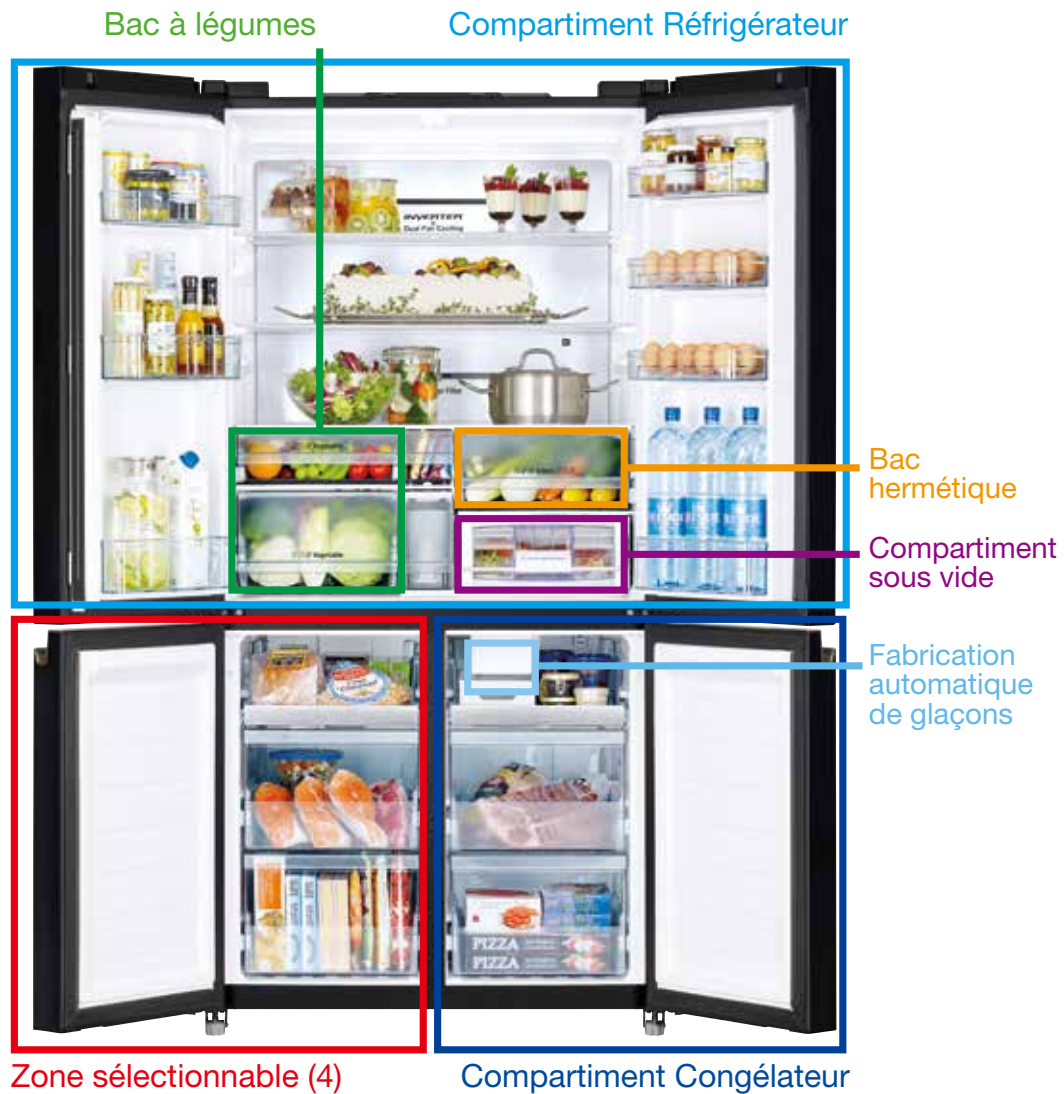
Brut 638 litres / Net 514 litres



NOUVEAU  
2024  
MIROIR

**INVERTER**  
×  
**Dual Fan Cooling**





### Compartment réfrigérateur

- Bac à légumes séparé
- Compartment sous vide
- Bac hermétique (aliments secs – légumes)
- Étagères en verre trempé
- Compartiments de porte
- Plateau d'oeufs
- Éclairage LED
- Refroidissement rapide

### Caractéristiques générales

- Porte automatique
- Poignées de porte éclairées
- Compresseur Inverter
- Refroidissement à double ventilateur
- VIP (Panneau d'isolation sous vide)
- Contrôle à double détection (avec éco-capteur thermique)
- Réservoir d'eau
- Écran de contrôle tactile
- Désodorisation active (filtre à triple puissance)
- Joints de porte anti-moisissure
- No Frost complet
- Sans CFC / Sans HF

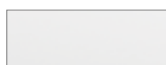
### Compartment Congélateur

- Fabrication automatique de glaçons
- Tiroirs
- Congélation rapide

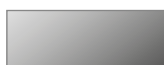
### Zone sélectionnable (4)

- Tiroirs
- Réglable en 4 températures

### Couleur

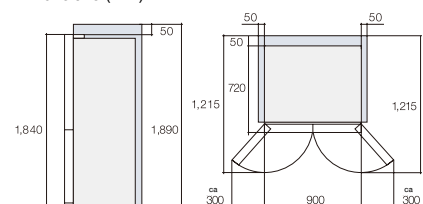


Verre blanc mat (MGW)



Verre miroir (MIR)

### Dimensions (mm)



□ Espace requis pour ventilation

# PICTOGRAMMES DE FONCTION



Classe énergétique E.



Étagères en verre trempé

Résistantes aux rayures et à la chaleur, les étagères en verre trempé peuvent même supporter jusqu'à 100 kg chacune.



Contrôle de l'écran tactile

Avec la commande à écran tactile sur la porte vitrée, vous pouvez modifier les paramètres d'un simple toucher.



Nano Titanium Filter

Nano Titanium est un puissant filtre antibactérien et antifongique à effet désodorisant.



Technologie d'aéro-care

Technologie Aero-care dans le bac à légumes pour garder les articles frais plus longtemps.



Éclairage LED

Avec la commande à écran tactile sur la porte vitrée, vous pouvez modifier les paramètres d'un simple toucher.



Complètement No Frost

Technologie qui empêche le givrage.



Distributeur de glaçons pour réservoir d'eau

Versez de l'eau minérale ou toute autre eau purifiée dans le réservoir d'eau de 4,0 L et des glaçons seront fabriqués automatiquement.



Tiroir sous vide

Le plateau sous vide empêche l'oxydation et préserve la fraîcheur des aliments.



Sélection fraîcheur

Réglez la température intérieure du tiroir avec le levier de sélection pour conserver les fruits et légumes ou les produits laitiers et la viande.



Porte automatique

Une simple pression sur l'écran tactile ouvre automatiquement la porte du réfrigérateur. En glissant votre doigt sur l'écran tactile, les deux portes du réfrigérateur s'ouvrent en même temps.



VIP – Panneau d'isolation sous vide

VIP est un panneau mince d'une fibre de verre aspirée très fine qui se trouve à l'intérieur de l'appareil. Cela garantit une performance d'isolation thermique extrêmement élevée.



Refroidissement puissant

Lorsque le mode de refroidissement puissant est activé, le contenu du réfrigérateur est refroidi très rapidement et puissamment.



Zone sélectionnable (2)

La fonction Zone sélectionnable vous permet d'ajuster les paramètres à 2 températures différentes en fonction de vos besoins de stockage et de style de vie.



Zone sélectionnable (4)

La fonction Zone sélectionnable vous permet d'ajuster les paramètres à 4 températures différentes en fonction de vos besoins de stockage et de style de vie.



Triple Power Filter

Le filtre triple puissance capture et élimine les composants odorants et élimine 99% de toutes les bactéries.



Eco-Thermocapteur

Capteur qui détecte les changements de température dans le réfrigérateur.

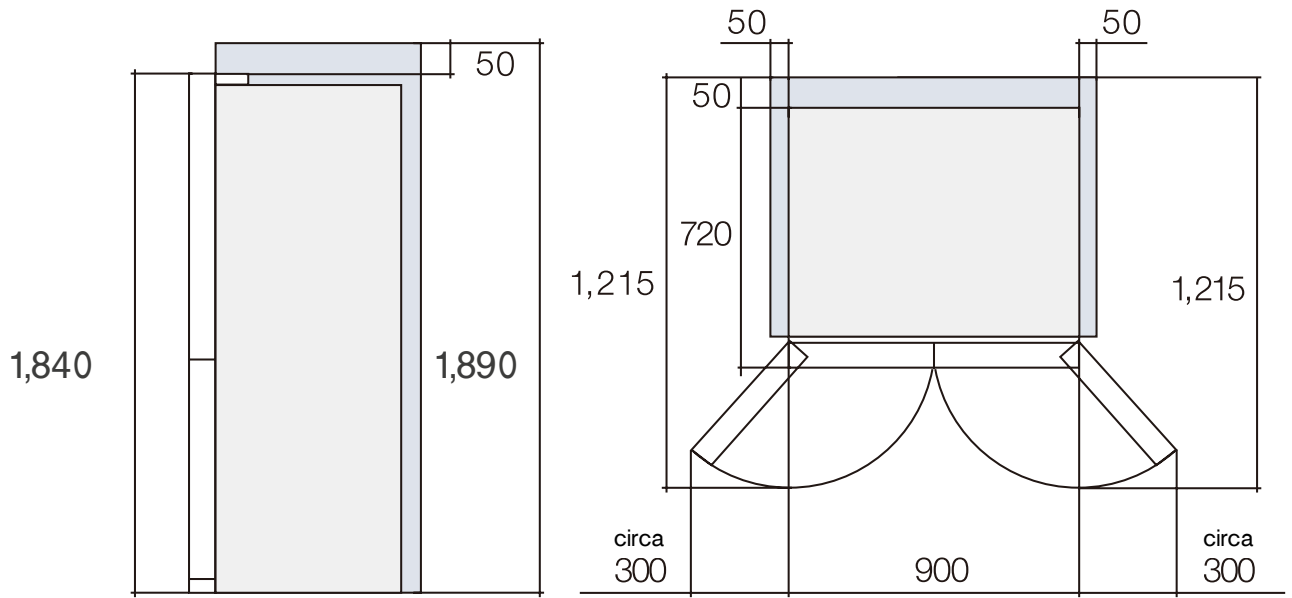
# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de type		R-WB640VRU0X-1	R-WB640VRU0-1	R-WB640PRU1-1
Portes / No Frost		4-portes / ●	4-portes / ●	4-portes / ●
Tiroir sous vide		●	●	-
Dual Fan Cooling		●	●	●
Compresseur Inverter		●	●	●
(V)		220-240	220-240	220-240
Capacité nette totale (L)		569	569	569
Contenu net du compartiment réfrigérateur (L)		372	372	372
Contenu net du compartiment congélateur (L)*		197	197	197
Zone sélectionnable dans le congélateur (L)		(97)	(97)	(97)
Classe énergétique		E	E	E
Consommation (Kwh/an)		330	330	330
Classe climatique		ST	ST	ST
Son (dB)		40	41	40
Congélateur 4 étoiles		●	●	●
Étagères réglables en verre trempé		●	●	●
Triple Power Filter		●	●	●
Nano Titanium Filter		-	-	-
Congélateur Lumière		-	-	-
Panneau de commande		LED	touch screen	LED
Fontaine à eau		-	-	-
Distributeur de glaçons		-	-	-
Machine à glaçons automatique / Manuelle "Twist"		●/-	●/-	●/-
Eco-thermocapteur		●	●	●
Largeur		90	90	90
Hauteur		184	184	184
Profondeur		72	72	72
Poid (kg)		119	116	116
Couleur	Verre noir "Sparkling" (GBK)	-	●	-
	Verre miroir (MIR)	●	-	-
	Verre gris "Mauve" (GMG)	-	●	-
	Verre blanc mat (MGW)	●	-	-
	Verre noir "Clear" (GCK)	-	-	●

\* Contenu net du compartiment incluant le contenu de zone sélectionnable

# Dimensions

BOTTOMFREEZER MODÉLE R-WB640VRU0X-1 & R-WB640VRU0-1 & WR-B640PRU1-1



□: Espace requis pour ventilation

Dimensions (mm)



# Couleurs



Verre noir "Clear"  
(GCK) NOUVEAU  
2024



Verre miroir  
(MIR) NOUVEAU  
2024



Verre "Mauve" gris  
(GMG)



Verre mat blanc  
(MGW)



Verre Noir "Sparkling"  
(GBK)



### Brosse puissante & intelligente



L'éclairage LED vert rend la poussière devant l'aspirateur visible. Détection de poussière.



Auto Drive Pour un opération le plus léger possible.



"Synchro Flap"  
Effet égal dans les deux sens.

### Léger seulement 1,3 / 1,8kg



La conception légère rend l'aspiration plus facile et plus agréable. Même pour les endroits avec un accès difficile. La partie manuelle ne pèse que 1,3 kg. Le tube d'aspiration et la brosse ne pèsent que 1,8 kg.

### Facile à nettoyer



Videz la poubelle en 1 clic.



Brosse et déchets lavables.



Retirez la brosse pour le lavage en 1 clic.

### Usage facile



Conception plate.



Tête pivotante.

### Moteur puissant Fabriqué au Japon



Moteur puissant fabriqué au Japon.

# PV-XH2M

Léger, 1,3 / 1,8 kg  
Puissance élevée jusqu'à 170 watts



NOUVEAU  
2024



## Caractéristiques

Couleur	L'or champenois
Batterie	Li-ion 25.2V
Dimensions (lxhx) mm (Complet / Partie manuelle)	250x230x1,215 / 181x90x43
Puissance	Jusqu'à 170 Watt*1
Poids (Complet*2 / Partie manuelle*3)	1.8 / 1.3 kg
Temps de recharge	Environ 2,5 heures
Temps d'utilisation **4	<standard> environ 60 min. <réglage élevé> environ 15 min. <mode turbo> environ 6 min.
Filtre	Système de filtration à 4 voies avec HEPA

\*1 Basé sur un test interne lors de l'utilisation de la pièce à main en mode turbo, conformément à la norme IEC62885-2 Cl. 5.8.

\*2 Poids, section manuelle, tube d'aspiration et buse d'aspiration.

\*3 Poids de la partie manuelle.

Buse d'aspiration "Power head"	Buse d'aspiration intelligente et puissante sans enchevêtrement, lavable, "Autodrive"
	Technologie LED verte
Led	Vert & blanc 7 pièces
Contenu de la poubelle / niveau max.	0,5L / 0,4L
Poubelle	Lavable
Accessoires (fournis en standard)	Chargeur, support mural, Buse d'aspiration "Power head" <sup>5</sup> , brosse articulée <sup>6</sup> , tube d'aspiration <sup>7</sup> , aspirateur plat en 2 pièces <sup>8</sup> , brosse à main <sup>9</sup> , mini-brosse turbo <sup>10</sup>

\*4 Charge complète de la batterie, batterie neuve, température ambiante 20°C.

la durée de fonctionnement dépend de la température ambiante. Autonomie en mode standard.

\* Les spécifications peuvent changer sans notification.



5



6



7



8

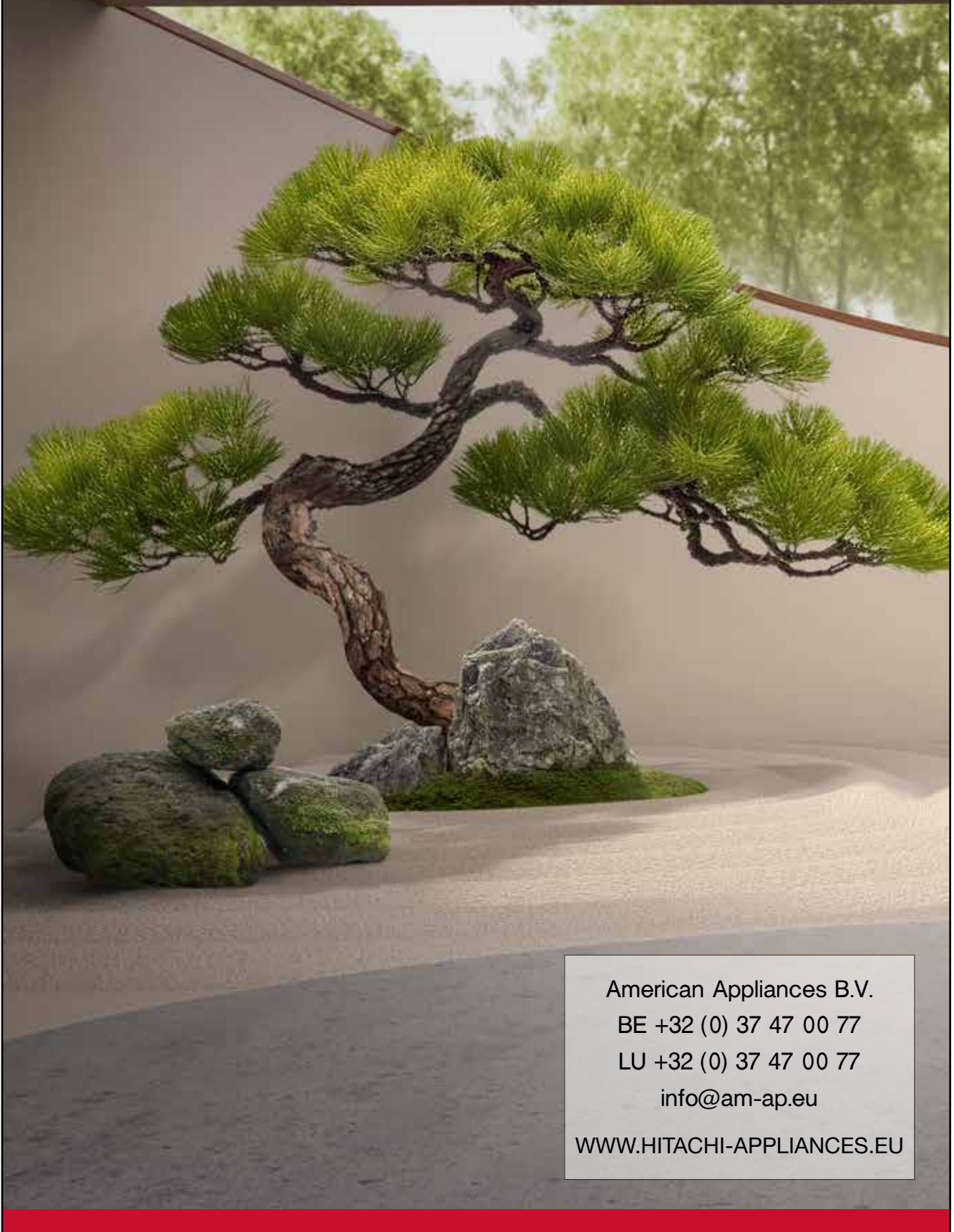


9



10

# HITACHI



American Appliances B.V.

BE +32 (0) 37 47 00 77

LU +32 (0) 37 47 00 77

[info@am-ap.eu](mailto:info@am-ap.eu)

[WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU](http://WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU)

## The Art of Ease