

BRILLIANT

VITRINES VERTICALES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.



BRI^{LI}ANT

Personnalisation et transparence
verticale par excellence



Armoires réfrigérées canalisées surdimensionnées pour le milieu de la pièce qui fascinent par leur raffinement et leur transparence. Disponibles dans la version à une ou deux portes avec dossier fixe ou à double façade (Two Sided). Brilliant est parfaite pour tous les types de produits : produits de pâtisserie à température positive et négative, pralines, produits de gastronomie froid, charcuteries, vins et champagnes.


Regardez la
vidéo



Versatilité et technologie au service de toute exigence commerciale

Brilliant Two Sided L1388 à température différenciée pour vins. Finition en acier inox poli, portes Premium avec sérigraphie effet miroir et châssis en aluminium brillant, poignée personnalisée. Structure en plexiglass pour l'exposition horizontale et inclinée des bouteilles.





Mangiar Bene - Italy



Pâtisserie
fraîche



Produits de
gastronomie froids



Sandwich



Viande



Fromages



Charcuteries



Pralines



Pâtisserie
surgelée



Lait



Boissons



Champagne



Vin blanc



Vin rouge

Salle des vins





N.2 Brilliant Two Sided L1388 à température différenciée, groupes distants, finition extérieure en acier thermolaqué RAL 1019, intérieur en acier inox poli, structure en plexiglass pour bouteilles horizontales, structure en plexiglass pour bouteilles inclinées.



Brilliant Two Sided L1388 pour vins avec structure en plexiglass pour l'exposition inclinée des bouteilles. Finition intérieure et extérieure en acier thermolaqué vert pétrole, portes Premium avec sérigraphie et châssis vert pétrole, poignée en finition laiton satiné.



Rò World - Italy



Les Diablerets - Switzerland



Pâtisserie



N. 2 Brilliant à deux portes à température positive et à température négative, groupes distants, finition intérieure et extérieure en acier inox poli, portes Premium avec sérigraphie effet miroir, étagères en verre.



Gelateria Cavini - Firenze





Brilliant Two Sided L1388 à température différenciée pour pralines et pâtisserie fraîche. Finition en acier inox poli, portes Premium avec sérigraphie effet miroir et châssis en aluminium brillant, poignée personnalisée. Étagères de série en verre.

Hall Alimentaire





Mangiar Bene - Italy

Brilliant L1388 pour fromages, groupes distants,
 finition extérieure en acier thermolaqué RAL 7021,
 finition intérieure en acier inox poli, étagères de série
 en verre.



E. Leclerc - Seclin



Mangiar bene - Italy



Brilliant L1388 pour charcuterie, groupes distants, finition extérieure en acier inox poli. Portes Premium avec sérigraphie effet miroir et châssis en aluminium brillant, poignée personnalisée ; tubulaire avec crochets pour l'exposition de charcuterie.



Réfrigération à température positive et négative

Réfrigération

Réfrigération à température positive et négative

Les armoires Brilliant sont disponibles à température positive et négative.

Contrôle de l'humidité

Sur demande, il est possible d'avoir le contrôle de l'humidité sur les vitrines à température positive pour l'exposition des produits de pâtisserie ou des pralines; cela c'est compatible avec l'unité de contrôle tactile de série et avec le panneau Touch Pro.

Évaporateur traité par cataphorèse

Tous les systèmes réfrigérants sont traités par cataphorèse et garantissent une hygiène maximale car les tubes en cuivre et les ailettes en aluminium ne présentent aucune surface rugueuse.

Vanne thermostatique électronique

Il est possible d'avoir la vanne électronique en tant que dotation optionnelle, surtout dans le cas de connexion aux systèmes de réfrigérations centrales.

Réfrigération ventilée en partie basse

Les armoires Brilliant ont le système réfrigérant dans la cuve inférieure, à travers la circulation forcée d'air, le froid atteint tous les rayons d'exposition de manière uniforme.

Dégivrage électrique

Sur demande, le dégivrage du système réfrigérant peut être à travers des résistances électriques pour accélérer les temps de dégivrage et pour prévenir la formation de glace.

Dégivrage à inversion de cycle

Tous les modèles à basse température ont le dégivrage ultra-rapide à inversion de cycle de série; le groupe est toujours distant.

Bac d'évaporation de l'eau de condensation

Toutes les armoires Brilliant peuvent être équipées de bac d'évaporation de l'eau de condensation avec résistances électriques s'il n'est pas possible de raccorder le système d'évacuation de l'eau au sol.

Réfrigération ventilée uniforme sur tous les rayons



Electronique



Boîte des composants électriques

Unité de contrôle tactile

Tous les modèles réfrigérés ont en série l'élégant unité de contrôle tactile.

Eclairage

La lumière est essentielle pour une correcte exposition scénographique des produits. Pour cette raison, Ciam a choisi d'installer un élégant système d'éclairage LED indirect à bandeaux diffusant 3000°K au-dessous de chaque rayon d'exposition.

Gradateur pour régler l'intensité de l'éclairage (opt)

Ventilateurs électroniques à faible consommation

Les vitrines murales Brilliant sont équipés des ventilateurs électroniques à faible consommation.



Unité de contrôle tactile





Paquet Ciam Connect

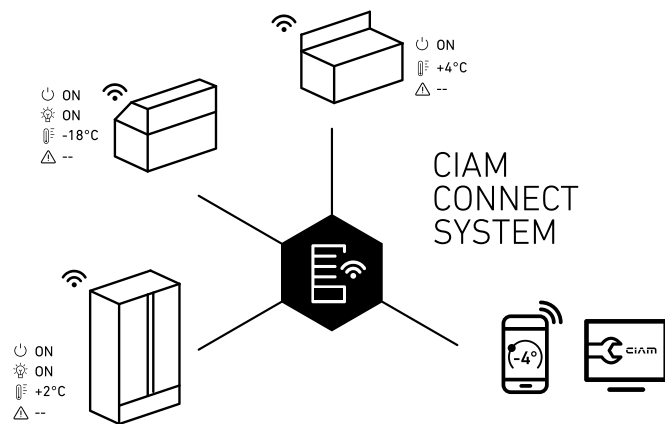


CIAM CONNECT

Ciam Connect est la solution intégrée pour surveiller et gérer à distance toutes les fonctions des produits CIAM.

Toutes les fonctionnalités peuvent être activées et surveillées depuis un simple smartphone, une tablette ou un ordinateur.

Il est également possible d'intégrer la solution directement dans le système de gestion de votre entreprise.



Connectivité

Ce dispositif permet de contrôler la vitrine à distance grâce à la connexion par carte Sim qui n'a pas besoin de Wi-Fi ou de la connexion au réseau du local.



Contrôle à distance

Grâce au portail Cloud vous pouvez interagir avec la vitrine: télécharger des graphiques de fonctionnement, surveiller les alarmes et les performances.

Portes



Charnière dotée d'une fonction anti-slam pour une fermeture contrôlée et silencieuse



Portes Premium sans montant central

Portes Premium

Portes en triple verre avec sérigraphie effet miroir, ouverture sans montant central avec joints magnétiques pour une fermeture hermétique.

Charnière hydraulique

Charnière hydraulique avec position d'arrêt à 95° en ouverture. Dotée d'une fonction anti-slam pour une fermeture contrôlée et silencieuse.

Verres chauffants

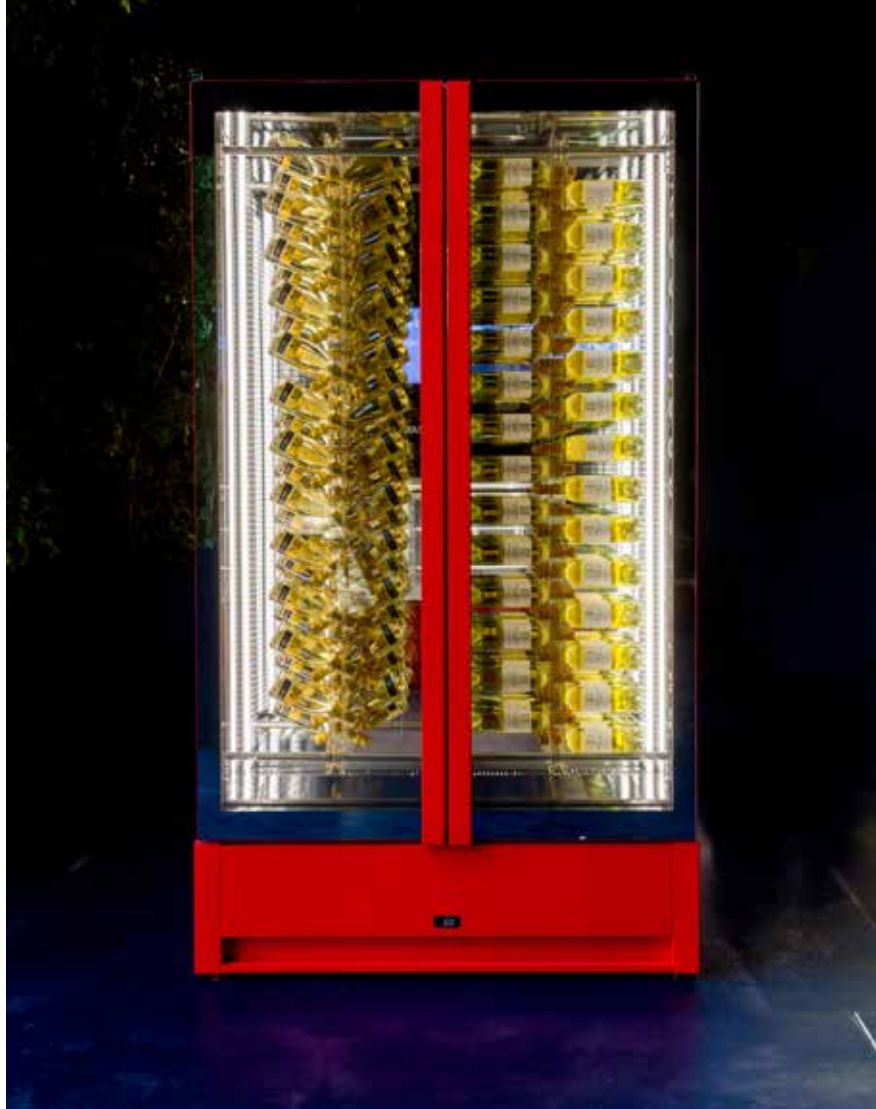
Les modules à température positive peuvent être équipés des doubles verres chauffés à faible émissivité, tandis que les modèles à basse température ont les vitres chauffées en série.

Film antibuée

Toutes les portes ont des films antibuée de série qui empêche la formation de buée sur la surface intérieure du double vitrage lors de l'ouverture.

Joints magnétiques amovibles

Toutes les portes ont des joints magnétiques amovibles qui assurent une fermeture hermétique du compartiment réfrigéré.



Poignée sur toute la hauteur personnalisable dans la finition



Fermeture mécanique



Fermeture magnétique



Caffè Paszkowski - Firenze

Personnalisation des dimensions et des solutions

Design

Personnalisation des dimensions et solutions personnalisées

Il est possible d'avoir des armoires réfrigérées Brilliant sur mesure et de choisir des solutions personnalisées comme dans le cas des parois réfrigérées.

Personnalisation des couleurs et finitions

Toutes les armoires Brilliant peuvent être personnalisées en termes de finition intérieure et extérieure avec thermolaquage ou finition galvanique.



Personnalisation des couleurs et finitions



Zacapa - Italy



Maka Loft - Milan

Brilliant avec groupe logé



Sanmagno caffè - Italy

Canalisation des modules dans la continuité

Toutes les armoires Brilliant peuvent être canalisées dans la continuité esthétique.

Côtés latéraux à effet miroir

Sur demande, les côtés latéraux en double verre peuvent être à effet miroir.

Les armoires Brilliant peuvent être personnalisées en termes de couleurs et finitions, selon la matériauthèque CIAM.
Accédez à la section Matériaux du site pour en savoir plus.



SECTION
MATÉRIAUX
CIAM



Finitions en tôle peinte en poudre blanc pur RAL9010 mat.



Finition extérieure en tôle peinte en poudre bleu azur RAL5009. Finition intérieure en tôle peinte en poudre blanc pur RAL9010. Poignée avec finition en tôle or mat.



Finitions en tôle peinte en poudre brun rougeâtre RAL8012. Poignée en tôle peinte en poudre bronze acier Y2217F Azko.



Finition extérieure en tôle peinte en poudre vert pâle RAL6021. Finition intérieure en tôle peinte en poudre blanc pur RAL9010. Finition de la poignée en or mat.



Structure en plexiglass pour bouteilles horizontales (gauche) et inclinées (droite)

Structure en plexiglass pour bouteilles horizontales

Structure en plexiglass pour l'exposition horizontale des bouteilles.

Structure en plexiglass pour bouteilles inclinées

Structure en plexiglass pour l'exposition inclinée des bouteilles.

Structure en acier pour l'exposition inclinée des bouteilles

Structure avec tubulaires en acier poli pour l'exposition inclinée en double ligne des bouteilles.



Etagères en verre (std)

Etagères en verre (std)

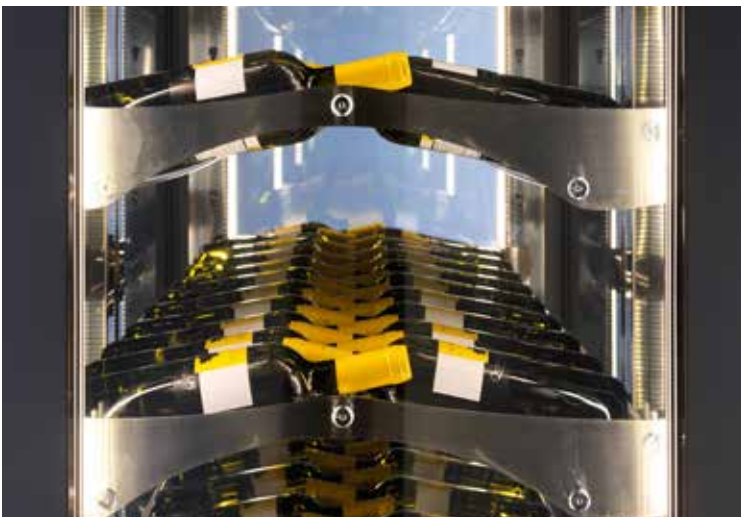
Etagères en verre trempé réglables sur quatre montants périmétraux.

Tubulaire avec crochets pour charcuteries

Tubulaire en acier inox avec crochets pour l'exposition de charcuteries.



Structure avec tubulaires en acier thermolaqué pour l'exposition inclinée en double ligne des bouteilles





Brilliant GT

Dans cette version particulièrement appréciée par les designers, les parois sont entièrement vitrés sans montants visibles. Les poignées sont "encastrées" à fleur de la porte. Le panneau frontal de la base est en verre miroir ou laqué avec un cadre en aluminium assorti. Les étagères intérieures en verre sont réglables sur des tubes autoportants à crémaillère. L'éclairage à bande LED diffusant 3000°K est parfaitement intégré dans les arêtes verticales intérieures.

Réfrigération

Système de réfrigération ventilé sur tous les niveaux d'exposition.

Étagères

en verre réglables sur tubes en acier autoportants.



Réfrigération ventilé sur tous les niveaux d'exposition

Étagères en verre réglables sur tubes en acier autoportants





Poignée affleurante avec rainure de finition brillante



Sérigraphie miroir

Éclairage

vertical diffusant à LED 3000°K intégré dans les angles intérieurs.

Gradateur pour régler l'intensité de l'éclairage (opt)

Portes

Portes "Premium" avec sérigraphie miroir et poignée affleurante avec rainure de finition brillante

Sérigraphie

Côtés périphériques à double vitrage avec sérigraphie miroir

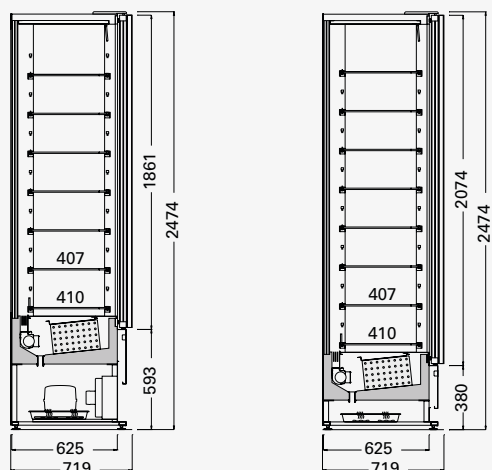


Éclairage LED 3000°K

BRILLIANT TEMPÉRATURE POSITIVE

Armoire réfrigérée à température positive | Cuve monolithique isolée en polyuréthane écologique et revêtue d'acier inoxydable | évaporateur situé dans la cuve inférieure avec réfrigération à circulation d'air forcé sur tous les niveaux d'exposition | version avec unité de condensation hermétique distant ou logé | unité de contrôle électronique | portes de type 'premium' avec sérigraphie miroir | plateau de fond en acier poli | parois périphériques en double vitrage | étagères en verre réglables sur crémaillères | éclairage vertical intégré sur les angles intérieurs avec bandes LED diffusant 3000°K | compartiment technique et base en tube d'acier avec pieds réglables en hauteur.





Technique

	Ventilated		Automatic
	R290 (int) / R452a (ext)		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Hermetic		+2/+6°C
	LED no-spot 3000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

Données techniques (groupe logé)

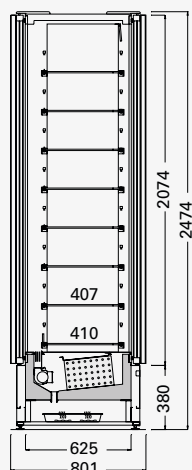
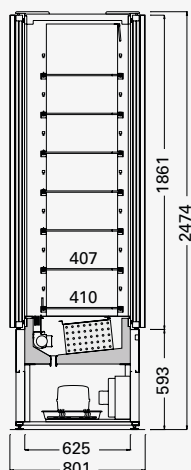
	Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		base H593mm BRL1PVT1P(I/E)	700x719x2474H	250	1000/6,0	0,7	800 / -10	R290 (int) R452a (ext)
		base H380mm BRL1PV1PE	880x1079x2764H	130				
		base H593mm BRL1PVT2P(I/E)	1388x719x2474H	370	1350/6,9	0,9	1000 / -10	R290 (int) R452a (ext)
		base H380mm BRL1PV2PE	1568x1079x2764H	230				
		base H593mm BRL1DTT2P(I/E)	1388x719x2474H	370	2100/12,0	1,4	700+700 / -10	R290 (int) R452a (ext)
		base H380mm BRL1DT2PE	1568x1079x2764H	230				

DUAL TEMP

BRILLIANT TWO SIDED TEMPÉRATURE POSITIVE

Armoire réfrigérée à double façade à température positive | cuve monolithique isolée en polyuréthane écologique et revêtue d'acier inoxydable | évaporateur situé dans la cuve inférieure avec réfrigération à circulation d'air forcé sur tous les niveaux d'exposition | dégivrage automatique programmé | version avec unité de condensation hermétique distant ou logé | unité de contrôle électronique | portes double face de type 'premium' avec sérigraphie miroir | plateau de fond en acier poli | parois périphériques en double vitrage | étagères en verre réglables sur crémaillères | éclairage vertical intégré sur les angles intérieurs avec bandes LED diffusant 3000°K | compartiment technique et base en tube d'acier avec pieds réglables en hauteur.





Technique

	Ventilated		Automatic
	R290 (int) / R452a (ext)		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Hermetic		+4°C / +8°C
	LED no-spot 3000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

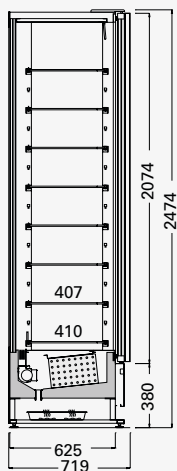
Données techniques (groupe logé)

	Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		base H593mm BRL2PVT1P(I/E)	700x801x2474H	260	1100/6,0	0,7	800 / -10	R290 (int) R452a (ext)
		base H380mm BRL2PV1PE	880x1161x2764H	135				
		base H593mm BRL2PVT2P(I/E)	1388x801x2474H	390	1350/6,9	0,9	1450 / -10	R290 (int) R452a (ext)
		base H380mm BRL2PV2PE	1568x1161x2764H	240				
		base H593mm BRL2DTT2P(I/E)	1388x801x2474H	390	2100/12,0	1,4	700+700 / -10	R290 (int) R452a (ext)
DUAL TEMP		base H380mm BRL2DT2PE	1568x1161x2764H	240				

BRILLIANT TEMPÉRATURE NÉGATIVE

Armoire réfrigérée à température négative | cuve monolithique isolée avec du polyuréthane écologique et recouvert d'acier inoxydable | évaporateur situé dans la cuve inférieure avec réfrigération à circulation d'air forcé sur tous les niveaux d'exposition | dégivrage automatique programmé | groupe de condensation à distance | unité de contrôle électronique | portes type 'premium' avec sérigraphie miroir | plateau inférieur en acier poli | parois périmétriques en double vitrage | étagères en verre réglables sur crémaillères | éclairage vertical intégré sur les angles internes avec bandes LED diffusant 3000°K | compartiment technique et base en tube d'acier avec pieds réglables en hauteur.





Technique

	Ventilated		Automatic/reverse cycle
	R452a		N. 4 / H.R. 55% 30 °C
	Semi-Hermetic		-18°C
	LED no-spot 3000°K		400 V / 3 ph / 50 Hz+N

Données techniques (groupe distant)

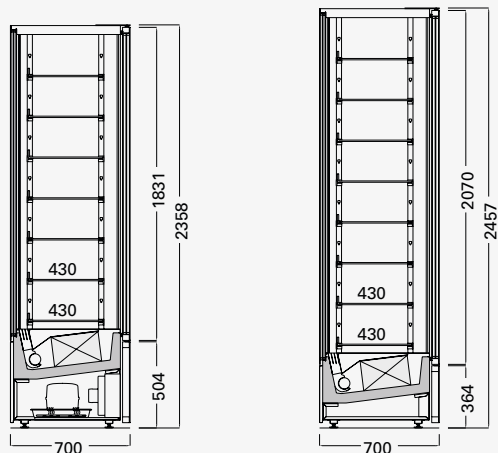
	Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		BRL1GEL1PE	700x719x2474H 880x1079x2764H	250 130	2200 / 6,5	1,1	1100 / -35	R452a
		BRL1GEL2PE	1388x719x2474H 1568x1079x2764H	370 230	4500 / 10,0	1,9	1800 / -35	R452a

BRILLIANT GT

TEMPÉRATURE POSITIVE

Cuve moulée à isolation thermique en polyuréthane écologique revêtue d'acier inoxydable | système de réfrigération ventilé sur tous les niveaux d'exposition | dégivrage automatique programmé | version avec groupe de condensation hermétique à distance ou intégré | régulateur TOUCH caché dans le carter de l'embase, à l'intérieur de la première porte à gauche | affichage de la température à fleur de porte | portes "premium" avec sérigraphie miroir et poignée affleurante avec rainure de finition brillante | zone d'exposition basse en acier poli | côtés périphériques à double vitrage avec sérigraphie miroir | étagères en verre réglables sur tubes en acier autoportants | éclairage vertical diffusant à LED 3000°K intégré dans les angles intérieurs | compartiment technique avec boîtier miroir amovible par fixation magnétique | embase en acier thermolaqué avec pieds réglables en hauteur.





Technique

	Ventilated		Automatic / Natural
	R290 (int) R452a (ext)		N.4 / H.R.55% / 30°C
	Hermetic		230V / 1ph / 50Hz
	LED no-spot 3000°K		+4°C

Données techniques (groupe logé)

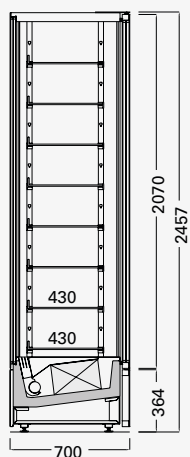
	Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		BGT1PVT1PI	700x700x2358H 880x880x2648H	380 103	950 / 5,0	0,6	900 / -10	R290
		BGT1PVT1PE	700x700x2457H 880x880x2747H	380 106	1050 / 5,9	0,7	900 / -10	R452a
		BGT1PVT2PI	140x700x2358H 1580x880x2648H	500 184	1350 / 7,5	1,1	1500 / -10	R290
		BGT1PVT2PE	1400x700x2457H 1580x880x2747H	500 191	1450/7,9	1.2	1500 / -10	R452a

BRILLIANT GT

TEMPÉRATURE NÉGATIVE

Cuve moulée à isolation thermique en polyuréthane écologique revêtue d'acier inoxydable | système de réfrigération ventilé sur tous les niveaux d'exposition | dégivrage automatique programmé à cycle inversé | groupe de condensation hermétique à distance | régulateur TOUCH caché dans le carter de l'embase, à l'intérieur de la première porte à gauche | affichage de la température à fleur de porte | portes "premium" avec sérigraphie miroir et poignée affleurante avec rainure de finition brillante | zone d'exposition en acier poli | côtés périphériques à double vitrage avec sérigraphie miroir | étagères en verre réglables sur tubes en acier autoportants | éclairage vertical diffusant à LED 3000°K intégré dans les angles intérieurs | compartiment technique avec boîtier miroir amovible par fixation magnétique | embase en acier thermolaqué avec pieds réglables en hauteur.

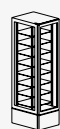




Technique

	Ventilated		Automatic / Reverse cycle
	R452a		N.4 / H.R.55% / 30°C
	Semi-Hermetic		400V / 3ph / 50Hz+N
	LED no-spot 3000°K		-18°C

Données techniques (groupe logé)



Energetical
Class

Model
Code

Dimensions
mm

Weight
Kg

Max Pwr.
Consumption
W / A

Avg Operating
Consumption
KW/H

Cooling
Power/Expansion
W / °C

GAS
Type



BGT1GEL1PE

700x700x2457H

880x880x2747H

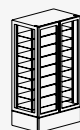
380
 106

2200 / 7,0

1,3

900 / -35

R452a



BGT1GEL2PE

1400x700x2457H

1580x880x2747H

550
 191

4500 / 10,9

2.2

1900 / -35

R452a

CIAM