

BRILLIANT

VERTICAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.



BRI^{LI}ANT

Il massimo della trasparenza
verticale Over-sized



Gli armadi refrigerati Brilliant sono completamente vetrati per utilizzo ad isola (centro stanza). Questo tipo di armadio è capace di affascinare per raffinatezza, trasparenza e dimensionamento imponente.

Brilliant è disponibile nelle versioni a una o due porte con parete fissa o bifacciali (two sided). Questo armadio frigo è trasversale a varie categorie merceologiche: pasticceria positiva, pasticceria negativa, pralineria, gastronomia, insaccati, vini e champagne.



Guarda il
video



Versatilità e tecnologia al servizio di ogni esigenza commerciale

Brilliant Two Sided L.1388 a temperatura differenziata per vini. Finitura acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom. Struttura in plexiglass per esposizione orizzontale e inclinata delle bottiglie.





Mangiar Bene - Italy



Pasticceria
fresca



Gastronomia
fredda



Sandwich



Carne



Formaggi



Salumi



Pralineria



Pasticceria
surgelata



Latte



Bibite



Bollicine



Vino bianco



Vino rosso

Wine Room





N.2 Brilliant two sided L1388 a temperatura differenziata, motori esterni, rivestimento esterno in acciaio verniciato Ral 1019, interni in acciaio inox lucido, struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali, struttura in plexiglass per bottiglie inclinate.



Brilliant L.1388 vini con struttura in plexiglass per esposizione inclinata delle bottiglie. Finitura esterna ed interne in acciaio verniciato nero opaco RAL 9005, sportelli Premium con serigrafia e telaio nero opaco RAL 9005, maniglia in finitura ottone satinato.





Pastry Shop



N.2 Brilliant 2 porte a temperatura positiva e temperatura negativa, motori esterni, rivestimento interno ed esterno in acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio, mensole in vetro



Gelateria Cavini - Firenze





Brilliant Two Sided L.1388 a temperatura differenziata per pralineria e pasticceria fresca. Finitura acciaio inox lucido, sportelli Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom. Mensole standard in vetro.

Food Hall





Mangiar Bene - Italy

Brilliant two-sided L1388 per formaggi, motore esterno, rivestimento esterno in acciaio verniciato RAL 7021, interni in acciaio inox lucido, mensole standard in vetro.





Brilliant L1388 per insaccati, motore esterno, rivestimento esterno in acciaio inox lucido. Porte Premium con serigrafia a specchio e telaio in alluminio brillante, maniglia custom; esposizione con gancera per insaccati.



Refrigerazione a temperatura positiva e negativa

Refrigerazione

Refrigerazione a temperatura positiva e negativa

Gli armadi Brilliant sono disponibili sia a temperatura positiva che negativa.

Controllo di Umidità

Su richiesta è possibile avere il controllo di umidità sugli armadi a temperatura positiva specie per l'utilizzo pasticceria fresca e pralineria; ciò è compatibile sia con la centralina touch di serie che con il pannello comandi Touch Pro.

Trattamento evaporatore in cataforesi

Tutte le batterie refrigeranti sono trattate in cataforesi e garantiscono la massima igiene poiché i tubi in rame e le alette di alluminio non hanno superfici grezze.

Valvola termostatica elettronica

La valvola elettronica è possibile inserirla come dotazione opzionale specie nel caso di collegamenti a centrali frigo.

Refrigerazione Ventilata dal basso

Gli armadi Brilliant hanno la batteria refrigerante posizionata nella vasca inferiore in modo tale che, attraverso la circolazione forzata d'aria, il freddo raggiunge in maniera uniforme tutti i ripiani espositivi.

Sbrinamento elettrico

Su richiesta lo sbrinamento della batteria refrigerante può avvenire con resistenze elettriche per velocizzare i tempi di sbrinamento oltre che prevenirne la formazione di ghiaccio.

Sbrinamento ad inversione di ciclo

Tutti i modelli a bassa temperatura in cui il motore è sempre esterno, hanno di serie lo sbrinamento ultra rapido ad inversione di ciclo.

Vaschetta asciuga-condensa

Tutti gli armadi Brilliant possono essere equipaggiati di vaschetta asciuga condensa con resistenze elettriche nel caso non sia possibile collegare l'impianto di scarico acqua con quello del locale.

Refrigerazione Ventilata uniforme su tutti i ripiani





Box componenti elettronici

Pannello Touch

Tutti i moduli refrigerati sono equipaggiati di serie dell'elegante pannello di comando touch.

Illuminazione

La luce è fondamentale per una corretta esposizione scenografica dei prodotti, per questo Ciam ha scelto di installare un elegante sistema di illuminazione indiretta con strip LED no spot 3000°K

Dimmer per regolare l'intensità dell'illuminazione (Opz)

Ventilatori elettronici a basso consumo

I murali Brilliant sono dotati di ventilatori elettronici a basso consumo.



Pannello Touch





Ciam Connect

CIAM CONNECT



Connettività

Dispositivo di comunicazione dati SIM senza necessità di collegare il frigo con la wi-fi o con la rete internet del locale.



Controllo da remoto

Attraverso il portale Cloud si può controllare la macchina, scaricando i grafici di funzionamento, monitorando gli allarmi e le performances del prodotto direttamente online.



CIAM CONNECT 4.0

Il pacchetto Ciam Connect 4.0 permette di avere la predisposizione certificata per usufruire delle agevolazioni fiscali previste dal Piano Nazionale Industria 4.0.



CIAM CONNECT 5.0

Ciam fornisce la tecnologia necessaria ad accedere al credito di imposta per il Piano Nazionale Industria 5.0, da validare attraverso perizia tecnica esterna.

Sportelli



Cerniera con funzione anti-slam per una chiusura controllata e silenziosa



Sportelli Premium senza montante centrale

Sportelli Premium

Sono composti da un vetro a doppia camera con serigrafia a specchio, apertura porte senza montante centrale con guarnizioni magnetiche di chiusura ermetica.

Cerniera oleodinamica

Ogni murale possiede cerniere oleodinamiche con sistema di arresto dell'anta a 95° in apertura. Dotate della funzione anti-slam per una chiusura controllata e silenziosa.

Vetri riscaldati

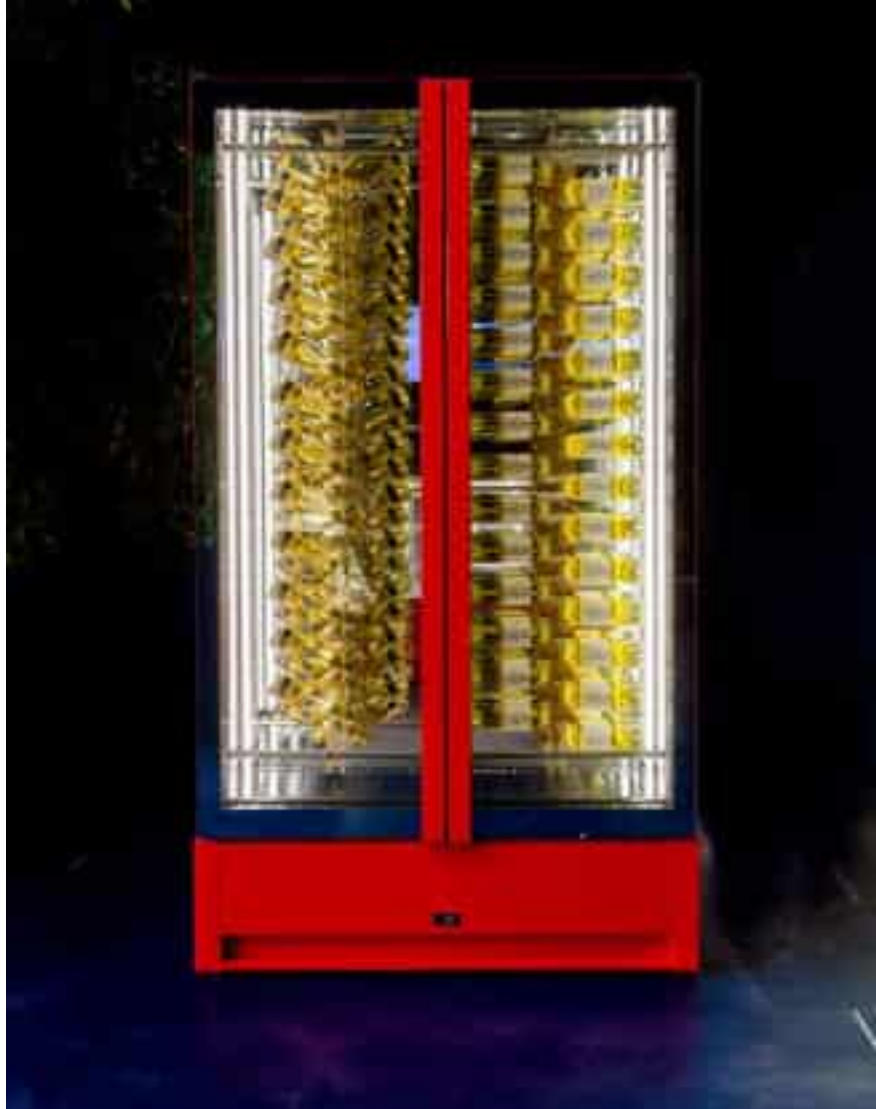
I moduli a temperatura positiva possono essere equipaggiati con vetri camera basso emissivi riscaldati mentre i modelli bassa temperatura hanno i vetri riscaldati di serie.

Pellicola anti-Fog

Tutti gli sportelli hanno la pellicola anti-fog di serie, ciò permette di evitare all'apertura il fastidioso appannamento della superficie interna del vetro camera.

Guarnizioni magnetiche removibili

Tutti gli sportelli sono dotati di guarnizioni magnetiche removibili che assicurano una chiusura ermetica del vano refrigerato.



Maniglia a tutta altezza personalizzabile nella finitura



Serratura meccanica



Serratura magnetica



Caffè Paszkowski - Firenze

Personalizzazione dimensioni e soluzioni custom

Design

Personalizzazione dimensioni e soluzioni custom

E' possibile valutare la realizzazione di armadi refrigerati Brilliant con dimensioni diverse da quelle standard e soluzioni custom come nel caso di pareti refrigerate.

Personalizzazione colori e finiture

Tutti gli armadi Brilliant possono essere personalizzati nelle finiture interne ed esterne con verniciatura a polveri personalizzata o finitura galvanica.



Personalizzazione colori e finiture



Zacapa - Italy



Maka Loft - Milan

Brilliant con unità condensatrice interna



Sanmagno caffè - Italy

Canalizzazione moduli in continuità

Gli armadi Brilliant possono essere canalizzati in continuità estetica.

Fianchi specchiati

Su richiesta i fianchi in vetro camera possono essere specchiati.

Gli armadi Brilliant possono essere personalizzati nei colori e nelle finiture in base alla tabella materiali CIAM.
Accedi alla sezione Materiali del sito per scoprire come.



SEZIONE
MATERIALI
CIAM



Finiture in lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010 opaco.



Finitura esterna in lamiera verniciata a polveri blu azzurro RAL5009. Finitura interna in Lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010. Maniglia con finitura in lamiera oro opaco.



Finiture in lamiera verniciata a polveri marrone rossiccio RAL 8012. Maniglia in lamiera verniciata a polvere steel bronze Y2217F Azko.



Finitura esterna in lamiera verniciata a polveri verde pallido RAL6021. Finitura interna in Lamiera verniciata a polveri bianco puro RAL9010. Finitura maniglia in oro opaco.



Struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali (sinistra) e inclinate (destra)

Struttura in plexiglass per bottiglie orizzontali

Struttura in plexiglass per esposizione orizzontale delle bottiglie.

Struttura in plexiglass per bottiglie inclinate

Struttura in plexiglass per esposizione inclinata delle bottiglie.

Struttura in acciaio per esposizione inclinata per bottiglie

Struttura con tubolari in acciaio lucidato per l'esposizione inclinata in doppia fila delle bottiglie.



Mensole in vetro (std)

Mensole in vetro (Std)

Mensole in vetro temperato regolabili fissate sui quattro montanti perimetrali.

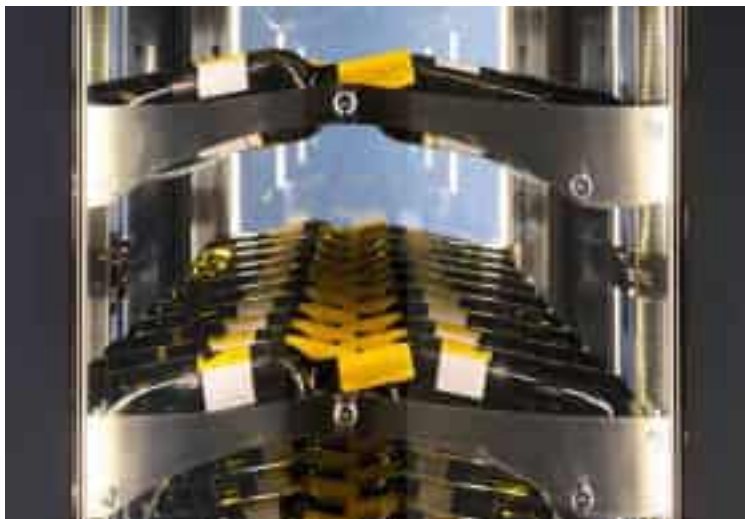
Ganciera insaccati

Tubolare in acciaio inox con ganci per l'esposizione di insaccati.

Ganciera insaccati



Struttura con tubolari in acciaio verniciato per l'esposizione inclinata in doppia fila delle bottiglie





Brilliant GT

In questo assetto particolarmente apprezzato dai designer, le pareti sono completamente vetrate senza montanti a vista. Le maniglie sono del tipo "recessed" con impugnatura a gola a filo porta. Il pannello frontale del basamento è in vetro specchiato o verniciato con telaio abbinato in alluminio. Le mensole interne in vetro sono regolabili su tubolari autoportanti a cremagliera. L'illuminazione strip led no-spot 3000°K è perfettamente integrata nelle spigolature verticali interne.

Refrigerazione

a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi.

Mensole

in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti



Refrigerazione su tutti i livelli espositivi

Mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti





Serigrafie a specchio



Maniglia a filo con gola in finitura brillante

Illuminazione LED

illuminazione verticale integrata sugli angoli interni e nelle porte premium con strip-led no spot 3000°K.

Dimmer per regolare l'intensità dell'illuminazione (Opz)

Porte

Sportelli tipo "Premium" con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante.

Serigrafie

Pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio.

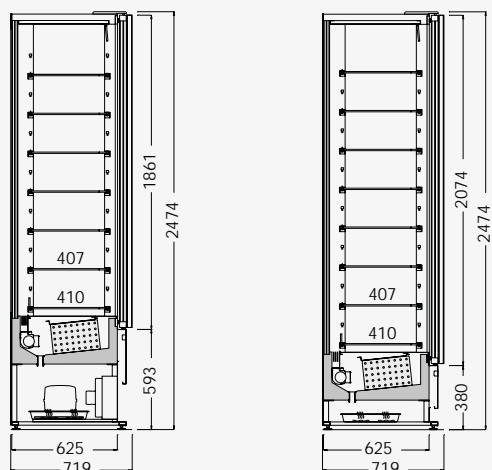


Illuminazione LED con strip-led no spot 3000°K

BRILLIANT TEMPERATURA POSITIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinatori automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.





Technical

	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

Dati tecnici (motore interno)

	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)
DUAL TEMP		base H380mm BRL1DT2PE	1568x1079x2764H	230				

BRILLIANT TWO SIDED TEMPERATURA POSITIVA

Armadio refrigerato bifacciale a temperatura positiva | Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinatori automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica | sportelli bifacciali tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.



SIDES

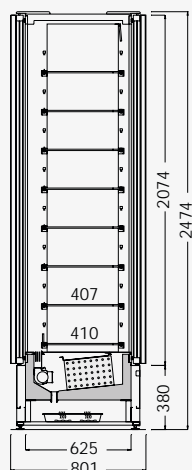
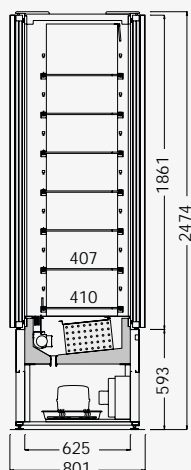
- Standard
 - double glazed glass
- Optional
 - blind side

DOORS

- Standard
 - PREMIUM doors
 - triple glazed glass
 - Mirror screen-printing
- Optional
 - RAL screen-printing

SKIN

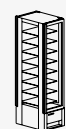
- Standard
 - Polish s/s
- Optional
 - powder-coated



Technical

	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

Dati tecnici (motore interno)



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)
base H380mm
BRL2PV1PE

700x801x2474H

880x1161x2764H

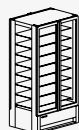
260
 135

1100/6,0

0,7

800 / -10

R290 (int)
R452a (ext)



base H593mm
BRL2PVT2P(I/E)
base H380mm
BRL2PV2PE

1388x801x2474H

1568x1161x2764H

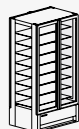
390
 240

1350/6,9

0,9

1450 / -10

R290 (int)
R452a (ext)



base H593mm
BRL2DTT2P(I/E)
base H380mm
BRL2DT2PE

1388x801x2474H

1568x1161x2764H

390
 240

2100/12,0

1,4

700+700 / -10

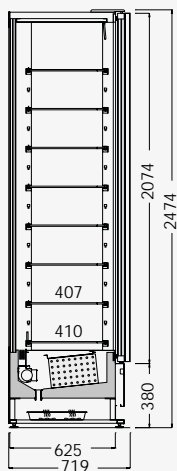
R290 (int)
R452a (ext)

DUAL TEMP









BRILLIANT TEMPERATURA NEGATIVA

Armadio refrigerato a temperatura negativa | Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | unità condensatrice remota | centralina elettronica | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera | mensole in vetro regolabili su aste a cremagliera | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico e basamento in tubolare di acciaio con piedini regolabili in altezza.

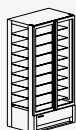
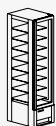




Technical

	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

Dati tecnici (motore esterno)



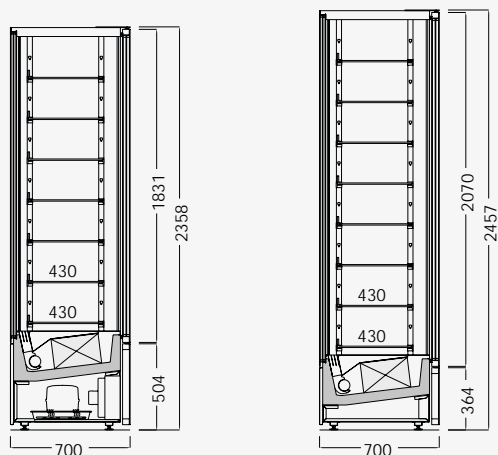
Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
BRL1GEL1PE	700x719x2474H	250	2200 / 6,5	1,1	1100 / -35	R452a
	880x1079x2764H	130				
BRL1GEL2PE	1388x719x2474H	370	4500 / 10,0	1,9	1800 / -35	R452a
	1568x1079x2764H	230				

BRILLIANT GT

TEMPERATURA POSITIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati | versione con U.C. ermetica interna o esterna | centralina elettronica tipo Touch inserita a scomparsa nel carter del basamento all'interno della prima anta a sinistra | ripetitore della temperatura integrato a filo nella porta | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio | mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico con carter amovibile in specchio con fissaggio magnetico | basamento in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza.





Technical

	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

Dati tecnici (motore interno)

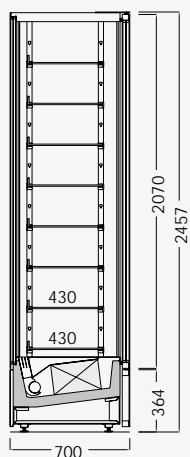
	Energetical Class	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		BGT1PVT1PI	700x700x2358H 880x880x2648H	380 103	950 / 5,0	0,6	900 / -10	R290
		BGT1PVT1PE	700x700x2457H 880x880x2747H	380 106	1050 / 5,9	0,7	900 / -10	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







TEMPERATURA NEGATIVA

Vasca monolitica coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | impianto posizionato nella vasca inferiore con refrigerazione a circolazione forzata d'aria su tutti i livelli espositivi | sbrinamenti automatici programmati ad inversione di ciclo | U.C. semi-ermetica esterna | centralina elettronica tipo Touch inserita a scomparsa nel carter del basamento all'interno della prima anta a sinistra | ripetitore della temperatura integrato a filo nella porta | sportelli tipo 'premium' con serigrafia a specchio e maniglia a filo con gola in finitura brillante | vassoio di fondo in acciaio lucido | pareti perimetrali in vetro camera con serigrafie a specchio | mensole in vetro regolabili su tubolari d'acciaio autoportanti | illuminazione verticale integrata sugli angoli interni con strip-led no spot 3000°K | vano tecnico con carter amovibile in specchio con fissaggio magnetico | basamento in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza.

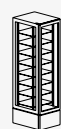




Technical

	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

Dati tecnici (motore interno)



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

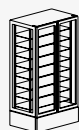
380
 106

2200 / 7,0


1,3

900 / -35

R452a



BGT1GEL2PE

1400x700x2457H

1580x880x2747H

550
 191

4500 / 10,9

2,2

1900 / -35

R452a

