

ICE CUBE



FAST ICE



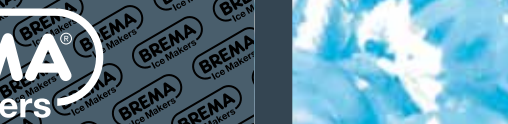
ICE FINGER



ICE FLAKES



PEBBLES ICE





	 Ice Cube	 Ice Finger	 Fast Ice	 Pebbles Ice	 Ice Flakes	 Cold Flakes
Alberghi / Hotels	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Ristoranti / Restaurants	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Fast Foods	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Bar / Bars	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Discoteche / Discos	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Mercati Ittici / Fish Markets	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Supermercati / Supermarkets	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Medicale / Medical	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Industria / Industry	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Abbiamo riassunto in uno schema le varie tipologie di ghiaccio con i loro possibili campi di impiego, per consentire una rapida e semplice consultazione del catalogo prodotti. For quick and easy consultation of the product catalogue, we have summarised the different types of ice and their possible fields of use.

●●●	Utilizzo altamente consigliato / Highly recommended
●●●	Utilizzo consigliato / Recommended
●●●	Utilizzabile in alcune applicazioni / Recommended for certain applications
●●●	Utilizzo non consigliato / Not recommended



### BIN series

RB Double Roller Bin 500













Capacità carrello Cart capacity	108 Kg (x2)
Capacità riserva Bay store capacity	300 Kg
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	1560x1330x1780 mm
Peso netto Net weight	75 / 129 Kg
Utilizzabile con Usable with	G 500 ■■ / G 500 Split ■■ G 1000 / G 1000 Split TM 450 ■■ Muster 600 / 800 / 1500 Muster Split 600 / 800 / 1500

RB Double Roller Bin 1200



Capacità carrello Cart capacity	108 Kg (x2)
Capacità riserva Bay store capacity	≈ 1000 Kg
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	1560x1330x2460 mm
Peso netto Net weight	251 / 404 Kg
Utilizzabile con Usable with	G 500 ■■ / G 500 Split ■■ G 1000 / G 1000 Split TM 450 ■■ Muster 800 / 1500 Muster Split 600 ■■ / 800 ■■ / 1500 ■■

### LEGENDA DELLE ICONE / LIST OF ICONS

-  **RISPARMIO ENERGETICO / ENERGY SAVING**  
Completa coibentazione del contenitore, il ghiaccio si conserva inalterato più a lungo evitando sprechi di energia.  
As the ice bin is fully insulated, the ice is preserved for longer, so avoiding useless waste of energy.
-  **SENSORE DI ROTAZIONE / ROTATION SENSOR**  
Sensore elettronico che previene il verificarsi di anomalie o guasti. Controlla il funzionamento ideale dell'evaporatore e, se necessario, interviene bloccando la macchina.  
An electronic sensor designed to prevent faults or breakdowns. The sensor controls ideal operation of the evaporator and, if necessary, is tripped to stop the machine.
-  **FACILITAZIONI PER LA NAUTICA / BOATING FACILITIES**  
Modello per l'utilizzo su imbarcazioni da diporto. Dal ghiaccio per le bevande a quello per la conservazione del pesce.  
The BREMA range includes models designed for typical on-board uses: from fresh ice for drinks to preserving fish.
-  **PULIZIA E SANITIZZAZIONE / CLEANING AND SANITIZING**  
I materiali utilizzati sono idonei al contatto con alimenti e consentono una perfetta pulizia e sanitizzazione.  
All materials used for the production of BREMA ice makers are suitable for the contact with foodstuffs and designed to allow perfect cleaning and sanitizing.
-  **PROCESSO DI FORMAZIONE CUBETTO CONTROLLATO / CUBE FORMING PROCESS CONTROL**  
Il controllo del processo di formazione del cubetto, garantisce, in ogni condizione ambientale, la produzione di cubetti compatti, singoli e cristallini.  
BREMA cubes are perfect, compact, single and crystalline, in whatever the environmental conditions. This is thanks to the cube forming process control installed on all machines.
-  **COMPONENTI STUDIATI AD HOC / SPECIFICALLY DESIGNED COMPONENTS**  
La componentistica adottata è studiata e progettata ad hoc.  
All components was studied and designed specifically for BREMA Ice Makers.
-  **TELAIO INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX / ALL STAINLESS STEEL FRAME**  
Il telaio è realizzato interamente in acciaio inox con giunti saldati, a garanzia d'indefornabilità, stabilità e durata nel tempo.  
The frame of BREMA's Ice Makers is entirely in stainless steel, with welded joints, assuring long-term indeformability, stability as well as long life.
-  **CONTROLLO DEL CONTENUTO D'ACQUA / WATER CONTENT CONTROL**  
Il sistema di produzione controlla l'ideale rapporto ghiaccio/acqua.  
The BREMA ice making system controls the ideal ice/water ratio according to type of cube.
-  **SELF-STANDING MACHINE / SELF-STANDING MACHINE**  
Il mobile dei produttori di ghiaccio è interamente schiumato, garantendo una perfetta stabilità nel tempo e un'ottima coibentazione.  
BREMA Ice Makers come in a fully foamed housing, thus ensuring perfect long-term stability and excellent insulation.
-  **SPRUZZATORI / SPRAYERS**  
Spruzzatori progettati in modo da limitare i depositi di calcare, riducendo sensibilmente gli interventi di pulizia.  
BREMA Ice Makers sprayers are designed to limit lime deposits and definitely cut down the frequency of cleaning operations.



**COLD FLAKES**

## IL VALORE DEL GHIACCIO

Alla base del successo di Brema Ice Makers vi è la ricerca della totale soddisfazione del cliente, ma anche la consapevolezza di come essa nasca da molteplici fattori che si integrano tra loro:

innanzitutto, ascoltiamo con attenzione i bisogni e le sollecitazioni della nostra clientela internazionale, con la quale ci sintonizziamo quotidianamente tramite un'efficiente rete di vendita e i più moderni strumenti di comunicazione.

I progettisti di Brema Ice Makers, poi, elaborano con gli strumenti più avanzati la soluzione "su misura", rispettando tutte le più severe normative internazionali, garantendo minori consumi di energia elettrica e di acqua. Alcuni apparecchi sono inoltre provvisti di speciali filtri per ridurre i tempi di manutenzione.

## THE VALUE OF ICE

The success of Brema Ice Makers is the quest to fully satisfy our customers. But that's not all, we are also aware that this satisfaction is obtained through a range of factors that blend in with each other:

First of all, the Brema Ice Makers designers listen carefully to the needs and wishes of our international customers. The information they are looking for is provided daily through an efficient sales network and latest generation communication tools. At this point, the designers of Brema Ice Makers, using high-tech instruments, find the 'made-to-measure' solution, while observing all the most severe international standards and ensuring lower electricity and water consumption.

Some appliances are supplied with special filters to reduce maintenance time.

# CB Series



## CB 184

## CB 246

## CB 249

## CB 316

## CB 416

## CB 425



Produzione in 24h \*  
Production in 24 h

21 Kg

24 Kg

28 Kg

33 Kg

42 Kg

46 Kg

Capacità contenitore  
Storage capacity

4 Kg  
≈ 310 □

6 Kg  
≈ 350 □

9 Kg  
≈ 530 □

16 Kg  
≈ 950 □

16 Kg  
≈ 950 □

25 Kg  
≈ 1470 □

Condensazione  
Cooling system

A - W

A - W

A - W

A - W

A - W

A - W

Tipo di cubetto  
Kind of cube

D-13g

A-18g C-33g D-13g

A-18g C-33g D-13g

A-18g C-33g D-13g E-42g

A-18g C-33g D-13g E-42g

A-18g C-33g D-13g E-42g

Consumo elettrico \*\*  
Electrical consumption

320 W

350 W

370 W

370 W

450 W

500 W

Dimensioni (LxPxH) senza piedino  
Sizes (WxDxH) without foot

355x404x590 mm \*

390x460x610 mm \*

390x460x690 mm \*

500x580x690 mm \*\*

500x580x690 mm \*\*

500x580x800 mm \*\*

Peso netto  
Net weight

27,5 Kg

35 Kg

37 Kg

48 Kg

52 Kg

56 Kg

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C \* Piedino / Foot 5 mm \*\* Piedino regolabile / Adjustable Foot 110-150 mm

CB 640



65 Kg

40 Kg  
≈ 2350 □

A - W

A-18g C-33g D-13g E-42g

650 W

738x600x920 mm\*\*

77 Kg

CB 840



80 Kg

40 Kg  
≈ 2350 □

A - W

A-18g C-33g D-13g E-42g

800 W

738x600x920 mm\*\*

86 Kg

CB 955



90 Kg

55 Kg  
≈ 3240 □

A - W

A-18g C-33g D-13g E-42g

850 W

738x600x1020 mm\*\*

89 Kg

CB 1265



130 Kg

65 Kg  
≈ 3830 □

A - W

A-18g C-33g D-13g E-42g B-60g

1050 W

840x740x1075 mm\*\*

113 Kg

CB 1565



155 Kg

65 Kg  
≈ 3830 □

A - W

A-18g C-33g D-13g E-42g B-60g

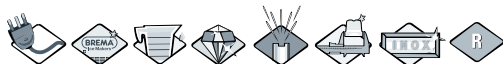
1400 W

840x740x1075 mm\*\*

118 Kg



## C Series



### C 80



### C 150



Produzione in 24h \*  
Production in 24 h

90 Kg

155 Kg

Condensazione  
Cooling system

A - W

A - W

Tipo di cubetto  
Kind of cube

A-18g C-33g D-13g E-42g

A-18g C-33g D-13g E-42g B-60g

Consumo elettrico \*\*  
Electrical consumption

850 W

1400 W

Potenza frigorifera  
Refrigerating capacity

-

-

Dimensioni (LxPxH) senza piedino  
Sizes (WxDxH) without foot

862x470x620 mm

862x555x720 mm

Peso netto  
Net weight

83 Kg

118 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

Bin 240 PE - Bin 200

Bin 240 PE - Bin 200 - Bin 350

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C

**C 300**

300 Kg

A - W

**A-18g C-33g D-13g E-42g B-60g**

2600 W

-

1250x580x848 mm

152 Kg

Bin 350

**C 300 Split**

300 Kg

-

**A-18g C-33g D-13g E-42g B-60g**

200 W

6000 W (evap. temp.: cycle start -12°C cycle end -28°C)

990x585x850 mm

97 Kg

Bin 350

**Speciali**



**Fresh Maker**

**IW 45**

**DSS 42**

**IC 18**

**IC 24**

**IC 30**

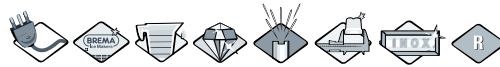


Produzione in 24h * Production in 24 h	21 Kg	42 Kg	42 Kg	21 Kg	24 Kg	33 Kg
Capacità contenitore Storage capacity	4 Kg ≈ 310 □	25 Kg ≈ 1470 □	12 Kg ≈ 930 □	4 Kg ≈ 310 □	6 Kg ≈ 350 □	16 Kg ≈ 950 □
Condensazione Cooling system	W	A - W	A - W	A	A	A
Tipo di cubetto Kind of cube	D-13g	A-18g C-33g D-13g E-42g	D-13g	D-13g	A-18g D-13g	A-18g C-33g D-13g
Consumo elettrico ** Electrical consumption	320 W	450 W	450 W	320 W	350 W	370 W
Dimensioni (LxPxH) senza piedino Sizes (WxDxH) without foot	540x430x435 mm *	688x580x800 mm **	500x630x920 mm	540x430x470 mm *	595x510x502 mm *	705x625x560 mm *
Peso netto Net weight	35 Kg	71 Kg	66 Kg	34 Kg	41 Kg	52 Kg
Bin utilizzabile Usable Bin	-	-	-	-	-	-

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C \* Piedino / Foot 5 mm \*\* Piedino regolabile / Adjustable Foot 110-150 mm



# VB Series



# VM Series

**VB 250**

**VM 350**

**VM 500**

**VM 900**

**VM 1700**



Produzione in 24h * Production in 24 h	105 Kg	140 Kg	200 Kg	400 Kg	770 Kg
Capacità contenitore Storage capacity	35 Kg ≈ 5000 △	-	-	-	-
Condensazione Cooling system	A - W	A - W	A - W	A - W	A
Tipo di cubetto Kind of cube	7g	7g	7g	7g	7g
Consumo elettrico ** Electrical consumption	850 W	1400 W	1600 W	3000 W	4300 W
Dimensioni (LxPxH) senza piedino Sizes (WxDxH) without foot	738x600x980 mm **	540x544x747 mm	770x550x805 mm	770x550x805 mm	1250x645x950 mm
Peso netto Net weight	75 Kg	73 Kg	90 Kg	113 Kg	186 Kg
Bin utilizzabile Usable Bin	-	Bin 240 PE - Bin 200	Bin 240 PE - Bin 200 Bin 350 - Double Roller Bin 100	Bin 240 PE - Bin 200 Bin 350 - Double Roller Bin 100	Bin 350

## IMF Series



### IMF 26



### IMF 28



### IMF 35



### IMF 58



### IMF 80



Produzione in 24h* Production in 24 h	25 Kg	25 Kg	32 Kg	45 Kg	75 Kg
Capacità contenitore Storage capacity	4 Kg	8 Kg	15 Kg	20 Kg	30 Kg
Condensazione Cooling system	A - W	A - W	A - W	A - W	A - W
Tipo di cubetto Kind of cube	A-20g	A-20g	A-20g	A-20g	A-20g
Consumo elettrico** Electrical consumption	310 W	310 W	310 W	420 W	480 W
Dimensioni (LxPxH) senza piedino Sizes (WxDxH) without foot	390x460x610 mm *	390x460x690 mm *	500x580x690 mm **	500x580x800 mm **	738x600x920 mm **
Peso netto Net weight	36 Kg	38 Kg	47 Kg	54 Kg	75 Kg

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C \*\*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C



## TB 852



## TB 1405



## TM 450



Produzione in 24h\*  
Production in 24 h

85 Kg

140 Kg

440 Kg

Capacità contenitore  
Storage capacity

20 Kg

50 Kg

-

Condensazione  
Cooling system

A-W

A-W

A-W

Consumo elettrico\*\*  
Electrical consumption

1050 W

1200 W

1610 W\*\*\*

Dimensioni (LxPxH) senza piedino  
Sizes (WxDxH) without foot

500x660x690 mm \*\*

738x690x1020 mm \*\*

640x470x700 mm

Peso netto  
Net weight

59 Kg

94 Kg

104 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

-

-

Bin 240 PE - Bin 200 / 350 - Bin 550 V DS  
Roller Bin 100 - Double Roller Bin 100 / 500 / 1200

Bin utilizzabile  
Usable bin

-

-

\* Piedino / Foot 5 mm \*\* Piedino regolabile / Adjustable Foot 110-150 mm



## GB Series



### GB 902



### GB 903



### GB 1540



### GB 1555



Produzione in 24h* Production in 24 h	90 Kg	90 Kg	150 Kg	150 Kg
Capacità contenitore Storage capacity	20 Kg	30 Kg	40 Kg	55 Kg
Condensazione Cooling system	A - W	A - W	A - W	A - W
Consumo elettrico** Electrical consumption	1050 W	1050 W	1200 W	1200 W
Dimensioni (LxPxH) senza piedino Sizes (WxDxH) without foot	500x660x690 mm •	500x660x800 mm •	738x690x920 mm •	738x690x1020 mm •
Peso netto Net weight	59 Kg	67 Kg	85 Kg	94 Kg

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C • Piedino regolabile / Adjustable Foot 110-150 mm



**G 150**

**G 250**

**G 500**

**G 1000**



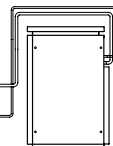
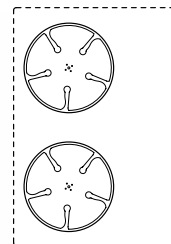
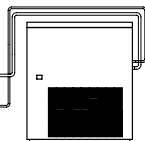
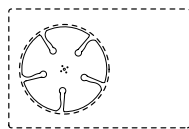
Produzione in 24h* Production in 24 h	150 Kg	250 Kg	500 Kg	1000 Kg
Condensazione Cooling system	A - W	A - W	A - W	A - W
Consumo elettrico** Electrical consumption	650 W	1050 W	1700 W	3200 W
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	640x470x555 mm	640x470x700 mm	640x470x700 mm	934x684x700 mm
Peso netto Net weight	59 Kg	82 Kg	104 Kg	172 Kg
Bin utilizzabile Usable Bin	Bin 240 PE - Bin 200	Bin 240 PE - Bin 200 - Bin 350 Roller Bin 100 Double Roller Bin 100	Bin 240 PE - Bin 200 / 350 Bin 550 V DS - Roller Bin 100 Double Roller Bin 100 / 500 / 1200	Bin 550 V DS Double Roller Bin 500 / 1200

# G Series



## G 500 Split

## G 1000 Split



Produzione in 24h\*  
Production in 24 h

500 Kg

1000 Kg

Consumo elettrico\*\*  
Electrical consumption

175 W

350 W

Potenza frigorifera  
Refrigerating capacity

2300 W (evap. temp. -18°C)

4600 W (evap. temp. -18°C)

Dimensioni (LxPxH)  
Sizes (WxDxH)

640x470x700 mm

474x684x700 mm

Peso netto  
Net weight

64 Kg

112 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

Bin 240 PE - Bin 200 - Bin 350 - Bin 550 V DS  
Roller Bin 100 - Double Roller Bin 100 / 500 / 1200

Bin 550 V DS - Double Roller Bin 500 / 1200

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C





## Muster 250

## Muster 350

## Muster 600



Produzione in 24h * Production in 24 h	250 Kg	400 Kg	620 Kg
Condensazione Cooling system	A - W	A - W - (A+W)	A - W
Consumo elettrico ** Electrical consumption	1700 W	2100 W	3000 W
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	870x550x600 mm	900x588x705 mm	900x588x705 mm
Peso netto Net weight	100 Kg	137 Kg	151 Kg
Bin utilizzabile Usable Bin	Bin 200 / 350	Bin 350 - Bin 550 V DS - Double Roller Bin 100	Bin 350 - Bin 550 V DS - Double Roller Bin 100 / 500

## Muster Series



### Muster 800



### Muster 1500



### Muster 2000



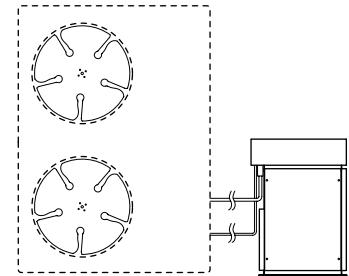
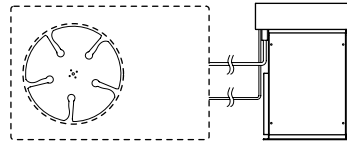
Produzione in 24h* Production in 24 h	900 Kg	1500 Kg	2200 Kg
Condensazione Cooling system	A - W - (A+W)	A - W	A
Consumo elettrico Electrical consumption	4600 W**	6000 W***	7000 W***
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	1107x700x880 mm	1107x700x970 mm	1062x832x1423 mm
Peso netto Net weight	241 Kg	306 Kg	460 Kg
Bin utilizzabile Usable Bin	Bin 550 V DS - Double Roller Bin 500 / 1200	Bin 550 V DS - Double Roller Bin 500 / 1200	-

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C \*\*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C



## M Split 350

## M Split 600



Produzione in 24h\*  
Production in 24 h

400 Kg

620 Kg

Consumo elettrico\*\*  
Electrical consumption

180 W

180 W

Potenza frigorifera  
Refrigerating capacity

2200 W (evap. temp. -23°C)

3500 W (evap. temp. -22°C)

Dimensioni (LxPxH)  
Sizes (WxDxH)

495x588x705 mm

495x588x705 mm

Peso netto  
Net weight

66 Kg

73 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

Bin 350 - Bin 550 V DS - Double Roller Bin 100

Bin 350 - Bin 550 V DS - Double Roller Bin 100 / 500 / 1200

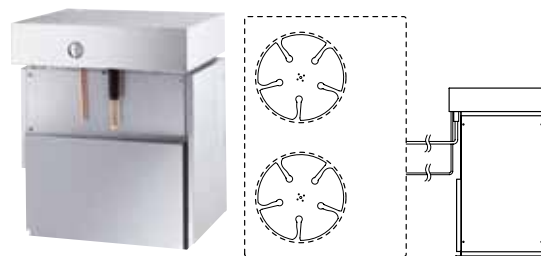
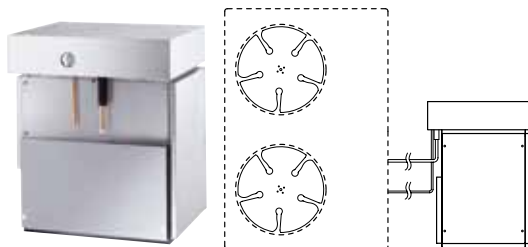


# M Split Series



## M Split 800

## M Split 1500



Produzione in 24h\*  
Production in 24 h

900 Kg

1500 Kg

Consumo elettrico\*\*  
Electrical consumption

180 W

180 W

Potenza frigorifera  
Refrigerating capacity

5000 W (evap. temp. -23°C)

8550 W (evap. temp. -24°C)

Dimensioni (LxPxH)  
Sizes (WxDxH)

604x700x880 mm

604x700x970 mm

Peso netto  
Net weight

138 Kg

144 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

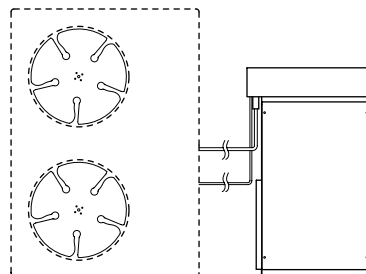
Bin 550 V DS - Double Roller Bin 500 / 1200

Bin 550 V DS - Double Roller Bin 500 / 1200

\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +21°C Temperatura acqua / Water temperature +15°C \*\* Temperatura ambiente / Ambient temperature +43°C



## M Split 2000



Produzione in 24h \*  
Production in 24 h

2200 Kg

Consumo elettrico \*\*  
Electrical consumption

180 W

Potenza frigorifera  
Refrigerating capacity

12000 W (evap. temp. -27°C)

Dimensioni (LxPxH)  
Sizes (WxDxH)

736x832x1075 mm

Peso netto  
Net weight

300 Kg

Bin utilizzabile  
Usable Bin

-

## BIN series

### ID 70 plus



### Bin 240 PE



Capacità contenitore  
Storage capacity

30 Kg

240 Kg

Tipo di cubetto  
Kind of cube

7g (VM350) / 7g, 13g (Dispenser)

-

Consumo elettrico  
Electrical consumption

98 W

-

Dimensioni (LxPxH) senza piedino  
Sizes (WxDxH) without foot

540x811x814 mm / 540x811x850 mm

942x795x1053 mm \*

Peso netto  
Net weight

61 Kg

61 Kg

Utilizzabile con  
Usable with

VM 350

C 80 / 150

VM 350 / 500 / 900

G 150 / 250 / 500 / G 500 Split - TM 450

\* Piedino regolabile 100-160 mm ■ Applicazione singola o doppia del produttore di ghiaccio ■■ Applicazione doppia del produttore di ghiaccio

## Bin 200



## Bin 350



## Bin 550 V DS



Capacità contenitore Storage capacity	200 Kg	350 Kg	550 Kg
Dimensioni (LxPxH) senza piedino Sizes (WxDxH) without foot	870x790x1000 mm*	1250x790x1000 mm*	1110x1060x1915 mm
Peso netto Net weight	74 Kg	105 Kg	≈ 163 Kg
Utilizzabile con Usable with	C 80 / 150 - VM 350 / 500 / 900 G 150 / 250 / 500 / G 500 Split - TM 450 Muster 250	C 150 / 300 / 300 Split - VM 500 / 900 / 1700 G 250 / 500 / G 500 Split - TM 450 Muster 250 / 350 / 600 - M Split 350 / 600	G 500 ■■ - G 500 Split ■■ G 1000 - G 1000 Split - TM 450 ■■ Muster 350 / 600 / 800 / 1500 M Split 350 / 600 / 800 / 1500

## BIN series

### RB Roller Bin 100



### RB Double Roller Bin 100



Capacità carrello Cart capacity	108 Kg	108 Kg (x2)
Capacità riserva Bay store capacity	17 Kg	50 Kg
Dimensioni (LxPxH) Sizes (WxDxH)	795x1060x1284 mm	1560x1060x1484 mm
Peso netto Net weight	64 Kg	135 Kg
Utilizzabile con Usable with	G 250 / 500 / G 500 Split - TM 450	VM 500 / 900 - G 250 ■ - G 500 ■ / G 500 Split ■ - TM 450 ■ Muster 350 / 600 - M Split 350 / 600

■ Applicazione singola o doppia del produttore di ghiaccio ■■ Applicazione doppia del produttore di ghiaccio