

 KASTEL

COOL

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

 MADE IN ITALY

KASTEL: SEMPRE PIÙ AFFIDABILE

KASTEL: TWICE AS GODD



INTRODUZIONE

Una lunga esperienza nella fabbricazione di apparecchi professionali per il ghiaccio, qualità industriale, ricerca continua di nuove tecnologie e soluzioni, **qualità certificata ed elevata personalizzazione dei prodotti**: tutto ciò è Kastel, brand di riferimento, in grado di soddisfare le richieste provenienti da un mercato mondiale.

Nato nel 2000, dal 2013 Kastel diventa un marchio di Aristarco S.p.A., solida realtà imprenditoriale con 14.000 m² di struttura, una capacità produttiva di 30.000 pezzi annui, oltre 80 dipendenti tra operai specializzati, tecnici e ingegneri. **Oggi, quindi, due volte più forte ed affidabile.**

INTRODUCTION

*Years of experience in the manufacture of professional equipment for ice making, industrial standard quality, ongoing research in new technologies, **product certifications and outstanding product customing are all features which make the Kastel brand a reference point, committed to satisfying market requests worldwide.***

*Kastel was born in the year 2000; in 2013 it was incorporated by Aristarco S.p.A., a sound, well established enterprise, with premises of 14 000 m², operating with a manufacturing capacity of up to 30.000 units per annum, employing than over 80 skilled workers, technicians and engineers. **Kastel: now twice as solid and twice as reliable.***











CAMPI DI APPLICAZIONE

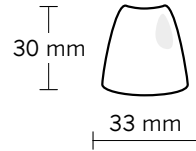
FIELDS OF APPLICATION

A sostegno di una rapida consultazione del catalogo prodotti, abbiamo sintetizzato in questa tabella i campi d'impiego relativi alle nostre tipologie di ghiaccio, secondo una scala di valore.

The following table is an easy reference summarising the ice type applications from the catalogue specifications. At a glance, a gradual scale shows the most suitable applications for each ice type.

						
	18 gr Cubetto pieno <i>Full ice cube</i>	36 gr Cubetto pieno <i>Full ice cube</i>	21 gr Cubetto vuoto <i>Hollow ice cube</i>	6/10/17 gr Cubetto quadro <i>Dice ice</i>	- Ghiaccio granulare <i>Granular ice</i>	- Scaglie piatte <i>Flat ice flakes</i>
Hotels	■■■■	■■■■	■■■■	■■□□	■■■■	□□□□
Restaurants	■■■■	■■■■	■■■■	■□□□	■■■■	■□□□
Fast Food	■□□□	■□□□	■□□□	■■■■	■■■□	□□□□
Bars	■■■■	■■■■	■■■■	■■■□	■■■□	□□□□
Discos	■■■■	■■■■	■□□□	■■■■	■■■□	□□□□
Spas	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■■■■	■□□□
Fish Markets	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■■■■	■■■■
Supermarkets	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■■■■	■■■■
Medical	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■■■■	■□□□
Industrial	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■■■■	■■■■

07		KP	CUBETTO PIENO <i>FULL ICE CUBE</i>	18 gr	
19		SP	CUBETTO PIENO <i>FULL ICE CUBE</i>	36 gr	
29		KV	CUBETTO VUOTO <i>HOLLOW ICE CUBE</i>	21 gr	
35		KQ	CUBETTO QUADRO <i>DICE ICE</i>	6/10/17 gr	
39		KS	GHIACCIO GRANULARE <i>GRANULAR ICE</i>		
45		KFE	SCAGLIE PIATTE <i>FLAT ICE FLAKES</i>		
51		ST	DEPOSITI <i>ICE BINS</i>		



Cubetto pieno 18 gr
Full ice cube 18 gr



CARATTERISTICHE DI GAMMA

RANGE FEATURES



I fabbricatori di ghiaccio a cubetto pieno della **gamma KP**, costruiti completamente in acciaio inox, rappresentano il top della gamma Kastel e incorporano tutte le ultime tecnologie per garantire sempre il massimo delle prestazioni e lunga durata nel tempo.

La formazione dei cubetti avviene attraverso l'aspersione d'acqua su di un evaporatore orizzontale in rame il quale, raffreddandosi, forma dei cubetti di ghiaccio ad alta densità puri e cristallini.

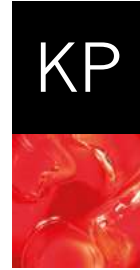
Il **cubetto pieno**, più puro dell'acqua da cui deriva, è il più indicato per il raffreddamento prolungato di qualsiasi bevanda, senza annacquarla, in qualsiasi situazione d'uso.

*The **KP series** solid cube ice makers are made entirely of stainless steel. They are top of the Kastel range and incorporate all the latest technology to ensure maximum efficiency and enduring performance.*

*The ice cube is formed by water being sprinkled onto a horizontally mounted copper evaporator which then cools off forming high density, pure, crystal clear, solid ice cubes. These **solid ice cubes** end up purer than the water from which they are made and are ideally suitable for keeping drinks cool for an extended time frame without watering them down.*



18 gr



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 0 ÷ 20 mm

KP 20/6

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

20 Kg (\approx 1111 Δ)

6 Kg (\approx 333 Δ)

A/W

450 W

32 Kg

KP 25/6

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

25 Kg (\approx 1388 Δ)

6 Kg (\approx 333 Δ)

A/W

450 W

32,5 Kg

KP 30/10

UNDER COUNTER

365 x 495 x 690 mm

30 Kg (\approx 1666 Δ)

10 Kg (\approx 555 Δ)

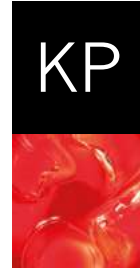
A/W

450 W

34 Kg



18 gr



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (± 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 0 ÷ 20 mm

KP 40/15 UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

40 Kg (≈ 2222 □)

15 Kg (≈ 833 □)

A/W

570 W

45 Kg

KP 45/15 UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

45 Kg (≈ 2500 □)

15 Kg (≈ 833 □)

A/W

600 W

46 Kg

KP 50/25 UNDER COUNTER

500 x 585 x 795 mm

50 Kg (≈ 2778 □)

25 Kg (≈ 1389 □)

A/W

750 W

49 Kg



18 gr



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 40 ÷ 50 mm

KP 60/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

60 Kg (\approx 3333 Δ)

40 Kg (\approx 2222 Δ)

A/W

780 W

72 Kg

KP 85/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

85 Kg (\approx 4722 Δ)

40 Kg (\approx 2222 Δ)

A/W

1050 W

79 Kg

KP 100/60

BACK COUNTER

740 x 605 x 1015 mm

100 Kg (\approx 5556 Δ)

60 Kg (\approx 3333 Δ)

A/W

1200 W

82 Kg



18 gr



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 40 ÷ 50 mm

KP 130/75
BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

130 Kg (\approx 7222 Δ)

75 Kg (\approx 4167 Δ)

A/W

1250 W

105 Kg

KP 165/75
BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

165 Kg (\approx 9167 Δ)

75 Kg (\approx 4167 Δ)

A/W

1900 W

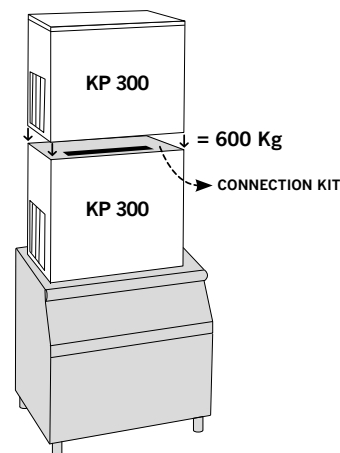
107 Kg



18 gr



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

KP 165 BACK STAGE

865 x 560 x 810 mm

165 Kg (\approx 9167 Δ)

A/W

1900 W

94 Kg

ST S 250 - ST S 400

KP 300 BACK STAGE

1255 x 595 x 860 mm

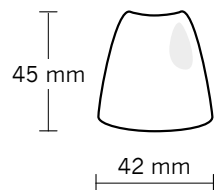
300 Kg (\approx 16667 Δ)

A/W

2700 W

148 Kg

ST S 400



Cubetto pieno 36 gr
Full ice cube 36 gr



CARATTERISTICHE DI GAMMA

RANGE FEATURES



I fabbricatori di ghiaccio a cubetto pieno della **gamma SP**, costruiti completamente in acciaio inox, rappresentano il top della gamma Kastel e incorporano tutte le ultime tecnologie per garantire sempre il massimo delle prestazioni e lunga durata nel tempo.

La formazione dei cubetti avviene attraverso l'aspersione d'acqua su di un evaporatore orizzontale in rame il quale, raffreddandosi, forma dei cubetti di ghiaccio ad alta densità puri e cristallini. Il **cubetto pieno**, più puro dell'acqua da cui deriva, è il più indicato per il raffreddamento prolungato di qualsiasi bevanda, senza annacquarela, in qualsiasi situazione d'uso.

*The **SP series** solid cube ice makers are made entirely of stainless steel. They are top of the Kastel range and incorporate all the latest technology to ensure maximum efficiency and enduring performance.*

*The ice cube is formed by water being sprinkled onto a horizontally mounted copper evaporator which then cools off forming high density, pure, crystal clear, solid ice cubes. These **solid ice cubes** end up purer than the water from which they are made and are ideally suitable for keeping drinks cool for an extended time frame without watering them down.*



36 gr



CUBETTO PIENO 36 gr
FULL ICE CUBE 36 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 0 ÷ 20 mm

SP 25/6

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

25 Kg (\approx 625 Δ)

6 Kg (\approx 167 Δ)

A/W

450 W

32 Kg

SP 30/10

UNDER COUNTER

365 x 495 x 690 mm

30 Kg (\approx 750 Δ)

10 Kg (\approx 278 Δ)

A/W

450 W

34 Kg



36 gr



CUBETTO PIENO 36 gr
FULL ICE CUBE 36 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (± 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 0 ÷ 20 mm

SP 37/15 UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

37 Kg (≈ 1028 □)

15 Kg (≈ 417 □)

A/W

570 W

45 Kg

SP 45/15 UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

45 Kg (≈ 1250 □)

15 Kg (≈ 417 □)

A/W

600 W

46 Kg

SP 50/25 UNDER COUNTER

500 x 585 x 795 mm

50 Kg (≈ 1390 □)

25 Kg (≈ 694 □)

A/W

750 W

49 Kg



36 gr



CUBETTO PIENO 36 gr
FULL ICE CUBE 36 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

SP 60/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

60 Kg (\approx 1667 Δ)

40 Kg (\approx 1111 Δ)

A/W

780 W

72 Kg

SP 80/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

80 Kg (\approx 2222 Δ)

40 Kg (\approx 1111 Δ)

A/W

1050 W

79 Kg

SP 90/60

BACK COUNTER

740 x 605 x 1015 mm

90 Kg (\approx 2500 Δ)

60 Kg (\approx 1667 Δ)

A/W

1200 W

82 Kg

SP 130/75

BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

130 Kg (\approx 3611 Δ)

75 Kg (\approx 2083 Δ)

A/W

1250 W

107 Kg

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

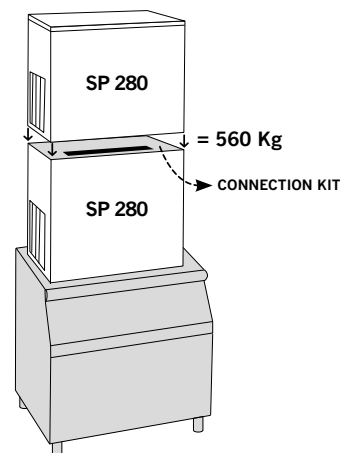
Piedino regolabile/Adjustable foot = 40 ÷ 50 mm



36 gr



CUBETTO PIENO 36 gr
FULL ICE CUBE 36 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

SP 140
BACK STAGE

865 x 560 x 810 mm

140 Kg (\approx 3889 Δ)

A/W

1900 W

94 Kg

ST S 250 - ST S 400

SP 280
BACK STAGE

1255 x 595 x 860 mm

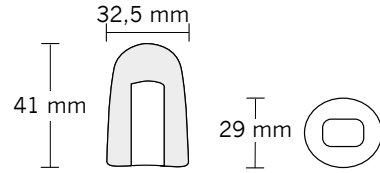
280 Kg (\approx 7778 Δ)

A/W

2700 W

148 Kg

ST S 400



Cubetto vuoto 21 gr
Hollow ice cube 21 gr



CARATTERISTICHE DI GAMMA

RANGE FEATURES

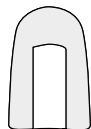


I fabbricatori di ghiaccio a cubetto vuoto della **gamma KV**, costruiti completamente in acciaio inox, con deposito incorporato e grande capacità produttiva si caratterizzano per il design moderno e accattivante, e per la compattezza delle dimensioni che facilita il loro collocamento. Il sistema di produzione a palette con evaporatore a peduncoli è l'unico sistema in grado di garantire il corretto funzionamento del fabbricatore di ghiaccio anche in presenza di acque particolarmente dure, ricche di calcare ed impurità.

Il **cubetto cavo**, dotato di un'ampia superficie refrigerante, è particolarmente indicato per raffreddare rapidamente le bevande a consumo immediato. La presenza del foro interno facilita la triturazione, rendendolo quindi ideale per un impiego nei cocktail pestati.

*The **KV series** hollow ice cube makers, made entirely of stainless steel, have an incorporated storage space and boast a significant production capacity. This range stands out for its contemporary and striking design and for its compact size facilitating its positioning. The paddle production system with fingers evaporator ensures ultimate performance even in the presence of particularly hard water with elevated amounts of limestone and impurities.*

*The **hollow cubes** have a more extended cooling surface therefore are especially suitable for the fast cooling of beverages intended for immediate consumption. Their hollow shape makes them easy to crush hence ideal for use in many types of cocktails.*



21 gr



CUBETTO VUOTO 21 gr
HOLLOW ICE CUBE 21 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (at 21° C - Δ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

KV 20/5

UNDER COUNTER

340 x 545 x 620 mm

20 Kg (≈ 952 @)

5 Kg (≈ 238 @)

A/W

220 W

36 Kg

KV 25/7

UNDER COUNTER

340 x 545 x 690 mm

25 Kg (≈ 1190 @)

7 Kg (≈ 333 @)

A/W

200 W

37 Kg

KV 35/12

UNDER COUNTER

450 x 545 x 690 mm

35 Kg (≈ 1666 @)

12 Kg (≈ 571 @)

A/W

230 W

37 Kg

KV 45/16

UNDER COUNTER

500 x 600 x 690 mm

45 Kg (≈ 2143 @)

16 Kg (≈ 762 @)

A/W

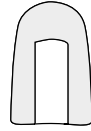
240 W

41 Kg

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 0 ÷ 10 mm



21 gr



CUBETTO VUOTO 21 gr
HOLLOW ICE CUBE 21 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (â 21° C - ð 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled

A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

Piedino regolabile/Adjustable foot = 80 ÷ 100 mm

KV 50/21

BACK COUNTER

500 x 585 x 876 mm

50 Kg (≈ 2380 @)

21 Kg (≈ 1000 @)

A/W

310 W

58 Kg

KV 60/28

BACK COUNTER

600 x 585 x 880 mm

60 Kg (≈ 2857 @)

28 Kg (≈ 1333 @)

A/W

460 W

60 Kg

KV 90/40

BACK COUNTER

800 x 585 x 880 mm

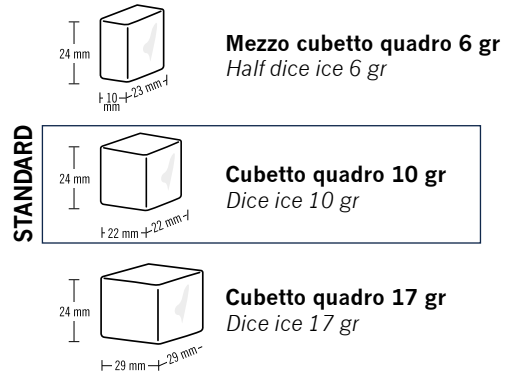
90 Kg (≈ 4285 @)

40 Kg (≈ 1904 @)

A/W

600 W

76 Kg



CARATTERISTICHE DI GAMMA

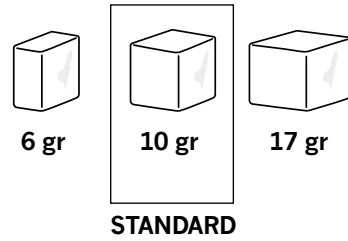
RANGE FEATURES

I fabbricatori di ghiaccio a cubetto quadro con evaporatore verticale della **gamma KQ**, costruiti completamente in acciaio inox, si caratterizzano per il design lineare ed innovativo e per un'elevata affidabilità. La formazione dei cubetti avviene attraverso un getto uniforme e continuo di acqua che, scorrendo per caduta, viene distribuita su di un evaporatore verticale ad alto rendimento.

Il **cubetto quadro**, dotato di un ottimo potere di raffreddamento, oltre ad essere il più economico da produrre, rappresenta la soluzione migliore per tutte quelle attività con elevato consumo di ghiaccio.

*The **KQ series** solid dice ice makers feature a vertically mounted evaporator made entirely of stainless steel and an innovative linear design and extreme reliability. The ice cubes are produced by means of a uniform and continuous jet of water which flows downwards onto a highly efficient vertical evaporator where it is distributed uniformly.*

*The **dice shape cube** excels in cooling performance and further to having the lowest production costs, it is the most suitable choice for all situations requiring a high ice consumption.*



CUBETTO QUADRO 6/10/17 gr
DICE ICE 6/10/17 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (at 21° C - Δ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

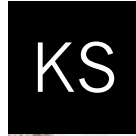
Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled
A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

KQ 150 BACK STAGE	KQ 250 BACK STAGE	KQ 320 BACK STAGE	KQ 400 BACK STAGE	KQ 450 BACK STAGE
560 x 620 x 575 mm (≈23300 6 gr)	760 x 620 x 575 mm (≈40000 6 gr)	760 x 620 x 575 mm (≈50000 6 gr)	760 x 620 x 725 mm (≈66600 6 gr)	760 x 620 x 725 mm (≈76600 6 gr)
140 Kg (≈14000 10 gr) (≈8200 17 gr)	240 Kg (≈24000 10 gr) (≈14100 17 gr)	300 Kg (≈30000 10 gr) (≈17600 17 gr)	400 Kg (≈40000 10 gr) (≈23500 17 gr)	450 Kg (≈46000 10 gr) (≈27000 17 gr)
A/W	A/W	A/W	A/W	A/W
850 W	1100 W	1400 W	2100 W	2350 W
53 Kg	68 Kg	70,5 Kg	88 Kg	98 Kg
ST S 150 · ST S 200	ST S 200 · ST S 250 ST S 400	ST S 200 · ST S 250 ST S 400	ST S 200 · ST S 250 ST S 400	ST S 250 · ST S 400



Ghiaccio granulare
Granular ice



CARATTERISTICHE DI GAMMA
RANGE FEATURES



I fabbricatori di ghiaccio a scaglie granulari della **gamma KS**, costruiti completamente in acciaio inox, adottano un innovativo concetto della meccanica interna. (Sono disponibili sia versioni con deposito incorporato che con deposito separato). La formazione del ghiaccio granulare avviene tramite un evaporatore cilindrico verticale dotato di una coclea che lo raschia dalla superficie interna e lo porta verso un rompighiaccio, il quale lo fa fuoriuscire abbassandone la quantità di acqua residua.

Il **ghiaccio granulare**, reso disponibile ad una temperatura appena sotto gli 0° C, contiene un 25% d'acqua residuale. Questa sua caratteristica lo rende ideale per molte applicazioni, dall'esposizione e la presentazione degli alimenti alla creazione di cocktail, dall'utilizzo nei settori chimico e farmaceutico a quello nei centri benessere.

*The **KS series** granular ice makers, entirely made of stainless steel, boast an innovative mechanical concept. These ice makers are available either with built-in or separate ice storage bins. To produce granular ice an Archimedean screw's rotating blade scrapes the ice off the inner surface of a vertical cylindrical evaporator and then moves it into an ice crusher which processes it, lowering its residual water content.*

***Granular ice** is obtained at just below 0°C with 25% residual water. This feature makes it suitable for a number of uses ranging from food display and presentation, to the preparation of numerous cocktails, as well as use in the chemical and pharmaceutical industries and for therapeutic use in wellness centers.*



GHIACCIO GRANULARE
GRANULAR ICE



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)
 Produzione in 24h - 24 hr production (at 21° C - at 15° C)
 Capacità di immagazzinamento - Storage capacity
 Sistema di raffreddamento - Cooling system
 Potenza assorbita - Power consumption
 Peso netto - Net weight

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled
A = Raffreddamento ad aria - Air cooled
 Piedino regolabile/Adjustable foot = 40 ÷ 50 mm

KS 100/15
 UNDER COUNTER

500 x 670 x 696 mm
 100 Kg
 15 Kg
 A/W
 700 W
 58 Kg

KS 140/25
 UNDER COUNTER

500 x 670 x 796 mm
 140 Kg
 25 Kg
 A/W
 700 W
 60 Kg

KS 140/60
 BACK COUNTER

740 x 700 x 934 mm
 140 Kg
 60 Kg
 A/W
 700 W
 79 Kg



GHIACCIO GRANULARE
GRANULAR ICE



Modello - Model

- Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)
- Produzione in 24h - 24 hr production (at 21° C - Δ 15° C)
- Sistema di raffreddamento - Cooling system
- Potenza assorbita - Power consumption
- Peso netto - Net weight
- Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled
A = Raffreddamento ad aria - Air cooled

KS 140

BACK STAGE

560 x 525 x 560 mm

140 Kg

A/W

700 W

47,5 Kg

ST S 150 · ST S 200
 ST S 250 · ST C 140

KS 300

BACK STAGE

560 x 525 x 560 mm

300 Kg

A/W

1300 W

66 Kg

ST S 150 · ST S 200
 ST S 250 · ST S 400
 ST C 140 · ST C 300

KS 600

BACK STAGE

605 x 570 x 725 mm

600 Kg

A/W

2000 W

102 Kg

ST S 200 · ST S 250
 ST S 400 · ST SD 500
 ST C 300 · ST C 600



Scaglie piatte
Flat ice flakes



CARATTERISTICHE DI GAMMA
RANGE FEATURES



I fabbricatori di ghiaccio a scaglia piatta sottoraffreddata della **gamma KFE**, costruiti completamente in acciaio inox, sono stati pensati e realizzati secondo le più avanzate tecnologie senza trascurare la loro flessibilità d'uso. Oltre alle versioni classiche, Kastel rende disponibili anche le versioni split. La formazione del ghiaccio a scaglia piatta avviene tramite un evaporatore a cilindro fisso verticale sulla cui superficie viene fatta scorrere dell'acqua che si ghiaccia istantaneamente e, dopo essere stata sottoraffreddata, viene rimossa da un raschiatore.

Il **ghiaccio a scaglia piatta**, caratterizzato da uno spessore di 1,5 mm, esce ad una temperatura che varia dai -5 °C ai -7 °C, che lo rende molto secco. Questa tipologia di ghiaccio risulta quindi ideale per l'utilizzo in processi industriali, esposizione e presentazione degli alimenti, trasporto e conservazione di prodotti alimentari.

*The **KFE series** of flat flake ice makers, with sub-cooling technology are built entirely of stainless steel. This series is manufactured according to the most advanced technology available and features extreme versatility. Two versions are available: the classic and the split. In order to obtain flat ice flakes, a stream of water flows onto a fixed vertical evaporator. This is then sub-cooled freezing the water instantly. At this point the ice is scraped off creating the flakes.*

Flat ice flakes feature a 1,5 mm thickness and have a temperature ranging from -5 °C to -7 °C which is very dry. This type of ice is therefore best suited for use in industrial processes, food display and presentation as well as the transport and storage of food products.



SCAGLIE PIATTE
FLAT ICE FLAKES



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (at 21° C - Δ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled
A = Raffreddamento ad aria - Air cooled
Piedino regolabile/Adjustable foot = 20 ÷ 50 mm

KFE 250

BACK STAGE

KFE 600

BACK STAGE

KFE 1000

BACK STAGE

KFE 1500

BACK STAGE

1015 x 590 x 765 mm	1110 x 640 x 800 mm	1110 x 640 x 840 mm	1380 x 740 x 970 mm
250 Kg	600 Kg	1000 Kg	1500 Kg
A	A	A	A
1000 W	2600 W	4500 W	5500 W
170 Kg	205 Kg	231 Kg	381 Kg
ST S 400 · ST SD 500 ST C 600	ST S 400 · ST SD 500 ST SD 1000 · ST C 600	ST S 400 · ST SD 500 ST SD 1000 · ST C 600	ST SD 1000 · ST C 600



SCAGLIE PIATTE
FLAT ICE FLAKES



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (\hat{c} 21° C - Δ 15° C)

Potenza frigorifera richiesta - Required cooling power

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

W = Raffreddamento ad acqua - Water cooled
A = Raffreddamento ad aria - Air cooled
Piedino regolabile/Adjustable foot = 20 ÷ 50 mm

KFE 600 Split

BACK STAGE

600 x 640 x 845 mm

600 Kg

2410 W (EN 12900)

580 W

115 Kg

ST S 400 · ST SD 500
ST C 300 · ST C 600

KFE 1000 Split

BACK STAGE

600 x 640 x 845 mm

1000 Kg

4890 W (EN 12900)

580 W

160 Kg

ST S 400 · ST SD 500
ST SD 1000 · ST C 300
ST C 600

KFE 1500 Split

BACK STAGE

600 x 640 x 970 mm

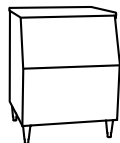
1500 Kg

6540 W (EN 12900)

580 W

235 Kg

ST S 400 · ST SD 500
ST SD 1000 · ST C 300
ST C 600



Depositi
Storage bins



CARATTERISTICHE DI GAMMA
RANGE FEATURES

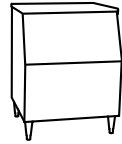


Per garantire una quantità di ghiaccio sufficiente in qualsiasi momento, Kastel offre un'ampia gamma di depositi di varie dimensioni e capacità, che si **combinano perfettamente con i produttori di ghiaccio modulari di tutte le nostre gamme**. La scelta del modello dipende da vari fattori: dalla dimensione del fabbricatore di ghiaccio, dalla sua capacità produttiva e dallo stock giornaliero di cui si necessita. Un deposito adeguato evita problemi di spazio, consente di lavorare in modo più efficiente con un conseguente risparmio di denaro e di tempo.

Tutti i **depositi Kastel**, costruiti completamente in acciaio inox, garantiscono un perfetto isolamento e una più duratura conservazione del ghiaccio grazie ad un sistema isolante costituito da una schiuma poliuretana ad alta densità. **Tutti i modelli di depositi Kastel sono provvisti, dove necessario, di pannello di chiusura superiore compreso nel prezzo.**

*To warrant a sufficient quantity of ice in any given moment, Kastel offers a wide range of ice storage solutions differing in dimensions and capacity, **perfectly compatible with the modular ice makers of all our ranges**. The choice will depend on a number of factors including the dimensions of the ice maker, the production capacity and the daily quantity requirements. The correct storage solution avoids space problems and enables better work efficiency therefore saving time and money.*

*All **Kastel storage bins** are made entirely of stainless steel. Their high density polyurethane foam based isolation system, warrants excellent temperature insulation therefore better ice durability. **All models are equipped, when required with a top closing panel which is included in the price.***



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Peso netto - Net weight

Utilizzabile con - Usable with

ST S 150

569 x 850 x 1048 mm

130 Kg

36 Kg

KS 140 · 300
KQ 150

ST S 200

769 x 850 x 1048 mm

180 Kg

43 Kg

KS 140 · 300 · 600
KQ 150 · 250 · 320
400

ST S 250

1081 x 824 x 968 mm

250 Kg

48 Kg

KP 165
SP 140
KS 140 · 300 · 600
KQ 250 · 320 · 400
450

ST S 400

1235 x 873 x 1270 mm

400 Kg

73 Kg

KP 165 · 300
SP 140 · 280
KS 300 · 600
KQ 250 · 320 · 400 · 450
KFE 250 · 600 · 1000



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Peso netto - Net weight

Utilizzabile con - Usable with

ST SD 500

1220 x 1128 x 1427 mm

550 Kg

142 Kg

KS 600
KFE 250 · 600 · 1000

ST SD 1000

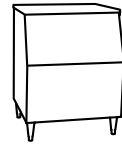
1830 x 1470 x 1290 mm

1060 Kg

212 Kg

KFE 600 · 1000 · 1500





DEPOSITI
STORAGE BINS
RESERVES
DEPOSITOS

Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Capacità carrello - Cart capacity

Peso netto - Net weight

Utilizzabile con - Usable with



ST C 140

885 x 1025 x 1343 mm

137

73 Kg

120 Kg

KS 140 - 300

ST C 300

885 x 1267 x 1803 mm

318

73 Kg

161 Kg

KS 300 - 600

ST C 600

1753 x 1267 x 1803 mm

613

73 Kg (x2)

347 Kg

KS 600
KFE 250 - 600 - 1000 - 1500



Aristarco S.p.A.

Via del Lavoro 30 – 31033
Castelfranco V.to, TV – Italy

T + 39 0423 425611

F + 39 0423 425690

CF/PI IT01823140262



kastelice.it

Follow us on:

