



PANORAMICA PRODOTTO
PRODUCT OVERVIEW



IK

INDICE
INDEX

KASTEL: SEMPRE PIÙ AFFIDABILE.

Una lunga esperienza nella fabbricazione di apparecchi professionali per il ghiaccio, qualità industriale, ricerca continua di nuove tecnologie, 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 marchio di Aristarco SpA, solida realtà imprenditoriale con 14.000 mq di struttura, una capacità produttiva di 30.000 pezzi annui, 60 dipendenti tra operai specializzati, tecnici e ingegneri. Oggi, quindi, due volte più forte ed affidabile.

KASTEL: TWICE AS GOOD

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 customising 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 14000 m², operating with a manufacturing capacity of up to 30.000 units per annum, employing 60 skilled workers, technicians and engineers. Kastel: now twice as solid and twice as reliable.

4		KP	CUBETTO PIENO - FULL ICE CUBE 18 gr	
16		SP	CUBETTO PIENO - FULL ICE CUBE 40 gr	
28		KV	CUBETTO VUOTO - HOLLOW ICE CUBE 17 gr	
32		KS	GHIACCIO GRANULARE - GRANULAR ICE	
38		KQ	CUBETTO QUADRO - DICE ICE 6/10/17 gr	
42		KFE	SCAGLIE PIATTE - FLAT ICE FLAKES	
48		ST	DEPOSITI - ICE BINS	

PERFECT ICE

AN EASY GAME FOR US



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.

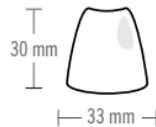
The following table is an easy reference summarising the ice type applications from the catalogue specifications. At a glance, a gradual scale shows the most suitable applications for each ice type.

	 Cubetto pieno 18 gr <i>Full ice cube 18 gr</i>	 Cubetto pieno 40 gr <i>Full ice cube 40 gr</i>	 Cubetto vuoto 17 gr <i>Hollow ice cube 17 gr</i>	 Ghiaccio granulare <i>Granular ice</i>	 Cubetto quadro 6/10/17 gr <i>Dice ice 6/10/17 gr</i>	 Scaglie piatte <i>Flat ice flakes</i>
--	---	---	---	---	---	--

Hotels	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □ □	□ □ □ □
Restaurants	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ □ □ □
Fast Food	■ □ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □
Bars	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	□ □ □ □
Discos	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □
Spas	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □	■ □ □ □
Fish Markets	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □	■ ■ ■ ■
Supermarkets	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ ■ ■ ■
Medical	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □	■ □ □ □
Industrial	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ ■ ■ ■



CARATTERISTICHE DI GAMMA RANGE FEATURES



Cubetto pieno 18 gr
Full ice cube 18 gr

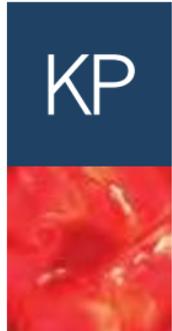
I fabbricatori di ghiaccio a cubetto pieno della **gamma KP**, costruiti completamente in acciaio inox, rappresentano il top della gamma Kastel e incorporano tutte le ultime tecnologie per garantire sempre il massimo delle prestazioni e lunga durata nel tempo.

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 annacquarela, 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.*



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 2.0

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

20 Kg (≈ 1176 □)

6 Kg (≈ 353 □)

A/W

350 W

33 Kg

KP 2.5

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

25 Kg (≈ 1470 □)

6 Kg (≈ 353 □)

A/W

350 W

34 Kg

KP 3.0

UNDER COUNTER

365 x 495 x 690 mm

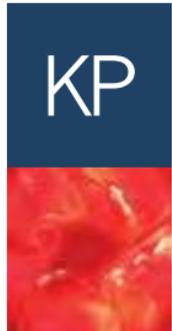
30 Kg (≈ 1764 □)

10 Kg (≈ 588 □)

A/W

450 W

36 Kg



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 37/15

UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

37 Kg (≈ 2176 ⬮)

15 Kg (≈ 882 ⬮)

A/W

550 W

52 Kg

KP 45/15

UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

45 Kg (≈ 2647 ⬮)

15 Kg (≈ 882 ⬮)

A/W

650 W

52 Kg

KP 50/25

UNDER COUNTER

500 x 585 x 795 mm

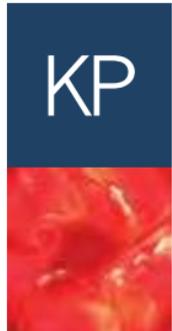
50 Kg (≈ 2941 ⬮)

25 Kg (≈ 1471 ⬮)

A/W

800 W

55 Kg



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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= 50 ÷ 80 mm

KP 60/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

60 Kg (≈ 3529 □)

40 Kg (≈ 2352 □)

A/W

850 W

72 Kg

KP 80/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

80 Kg (≈ 4705 □)

40 Kg (≈ 2352 □)

A/W

900 W

72 Kg

KP 100/60

BACK COUNTER

740 x 605 x 1015 mm

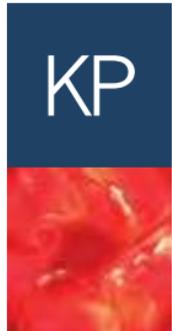
100 Kg (≈ 5882 □)

60 Kg (≈ 3529 □)

A/W

1000 W

87 Kg



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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= 50 ÷ 80 mm

KP 115/75 BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

115 Kg (≈ 6764 ⬠)

75 Kg (≈ 4411 ⬠)

A/W

1000 W

108 Kg

KP 140/75 BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

140 Kg (≈ 8235 ⬠)

75 Kg (≈ 4411 ⬠)

A/W

1700 W

113 Kg

KP 175/75 BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

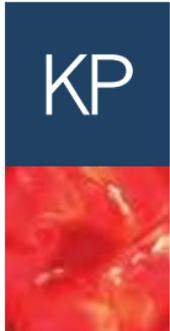
175 Kg (≈ 10294 ⬠)

75 Kg (≈ 4411 ⬠)

A/W

1700 W

113 Kg



CUBETTO PIENO 18 gr
FULL ICE CUBE 18 gr



18 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

KP 175

BACK STAGE

865 x 560 x 730 mm

175 Kg (≈ 10294 □)

A/W

1700 W

97 Kg

ST S 250 - ST S 400 - ST SD 500
ST C 50 - ST C 300 - ST C 600
ST C 1000

KP 300

BACK STAGE

1255 x 595 x 860 mm

300 Kg (≈ 17650 □)

A/W

2700 W

153 Kg

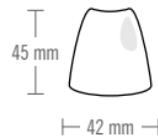
ST S 400 - ST SD 500 - ST C 600
ST C 1000

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



SP

CARATTERISTICHE DI GAMMA
RANGE FEATURES



Cubetto pieno 40 gr
Full ice cube 40 gr

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.

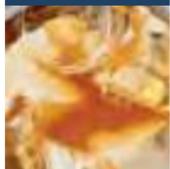
La formazione dei cubetti avviene attraverso l'aspersione d'acqua su di un evaporatore orizzontale in rame il quale, raffreddandosi, forma dei cubetti di ghiaccio ad alta densità puri e cristallini.

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.*

SP**CUBETTO PIENO 40 gr**
FULL ICE CUBE 40 gr**40 gr**

Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 2.5

UNDER COUNTER

365 x 495 x 600 mm

25 Kg (≈ 625 ⬠)

6 Kg (≈ 150 ⬠)

A/W

350 W

34 Kg

SP 3.0

UNDER COUNTER

365 x 495 x 690 mm

30 Kg (≈ 750 ⬠)

10 Kg (≈ 250 ⬠)

A/W

450 W

36 Kg



CUBETTO PIENO 40 gr
FULL ICE CUBE 40 gr



40 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 (≈ 925 ⬠)

15 Kg (≈ 375 ⬠)

A/W

550 W

52 Kg

SP 45/15

UNDER COUNTER

500 x 585 x 685 mm

45 Kg (≈ 1125 ⬠)

15 Kg (≈ 375 ⬠)

A/W

650 W

52 Kg

SP 50/25

UNDER COUNTER

500 x 585 x 795 mm

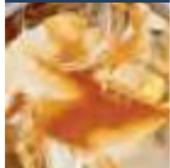
50 Kg (≈ 1250 ⬠)

25 Kg (≈ 625 ⬠)

A/W

800 W

55 Kg



CUBETTO PIENO 40 gr
FULL ICE CUBE 40 gr



40 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 (≈ 1500 ⬠)

40 Kg (≈ 1000 ⬠)

A/W

850 W

72 Kg

SP 80/40

BACK COUNTER

740 x 605 x 915 mm

80 Kg (≈ 2000 ⬠)

40 Kg (≈ 1000 ⬠)

A/W

900 W

72 Kg

SP 100/60

BACK COUNTER

740 x 605 x 1015 mm

100 Kg (≈ 2500 ⬠)

60 Kg (≈ 1500 ⬠)

A/W

1000 W

87 Kg

SP 130/75

BACK COUNTER

840 x 745 x 1070 mm

130 Kg (≈ 3250 ⬠)

75 Kg (≈ 1875 ⬠)

A/W

1700 W

113 Kg

W= Raffreddamento ad acqua - Water cooled **A**= Raffreddamento ad aria - Air cooled
 Piedino regolabile / Adjustable foot= 50 ÷ 80 mm



CUBETTO PIENO 40 gr
FULL ICE CUBE 40 gr



40 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

SP 150

BACK STAGE

865 x 560 x 730 mm

150 Kg (≈ 3750 □)

A/W

1700 W

97 Kg

ST S 250 - ST S 400 - ST SD 500
 ST C 50 - ST C 300 - ST C 600
 ST C 1000

SP 300

BACK STAGE

1255 x 595 x 860 mm

300 Kg (≈ 7500 □)

A/W

2700 W

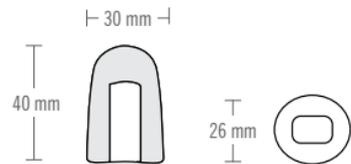
153 Kg

ST S 400 - ST SD 500 - ST C 600
 ST C 1000

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



CARATTERISTICHE DI GAMMA RANGE FEATURES



Cubetto vuoto 17 gr
Hollow ice cube 17 gr

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.*



CUBETTO VUOTO 17 gr
HOLLOW ICE CUBE 17 gr



17 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 (≈ 1176 @)

5 Kg (≈ 294 @)

A/W

250 W

30 Kg

KV 25/7

UNDER COUNTER

340 x 545 x 690 mm

25 Kg (≈ 1470 @)

7 Kg (≈ 411 @)

A/W

250 W

30 Kg

KV 35/12

UNDER COUNTER

450 x 545 x 690 mm

35 Kg (≈ 2058 @)

12 Kg (≈ 705 @)

A/W

350 W

36 Kg

KV 45/16

UNDER COUNTER

500 x 600 x 690 mm

45 Kg (≈ 2647 @)

16 Kg (≈ 941 @)

A/W

370 W

41 Kg

W= Raffreddamento ad acqua - Water cooled **A**= Raffreddamento ad aria - Air cooled
 Piedino regolabile / Adjustable foot= 0 ÷ 10 mm



CUBETTO VUOTO 17 gr
HOLLOW ICE CUBE 17 gr



17 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 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 880 mm

50 Kg (≈ 2941 @)

21 Kg (≈ 1235 @)

A/W

370 W

51 Kg

KV 60/28

BACK COUNTER

600 x 585 x 880 mm

60 Kg (≈ 3529 @)

28 Kg (≈ 1647 @)

A/W

570 W

52 Kg

KV 90/40

BACK COUNTER

800 x 585 x 880 mm

90 Kg (≈ 5294 @)

40 Kg (≈ 2353 @)

A/W

790 W

68 Kg

KV 150/70

BACK COUNTER

920 x 650 x 1280 mm

150 Kg (≈ 8823 @)

70 Kg (≈ 4117 @)

A/W

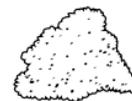
950 W

100 Kg



KS

CARATTERISTICHE DI GAMMA RANGE FEATURES



Ghiaccio granulare
Granular ice

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).

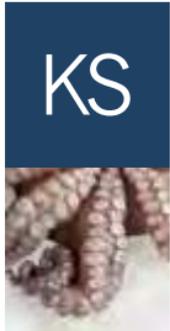
La formazione del ghiaccio granulare avviene tramite un evaporatore cilindrico verticale in acciaio inox dotato di una coclea che lo raschia dalla superficie interna e lo porta verso un rompighiaccio, il quale lo fa fuoriuscire abbassandone la quantità di acqua residua.

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 cocktails, dall'utilizzo nei settori chimico e farmaceutico a quello nei centri benessere.

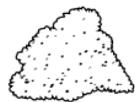
*The **KS series** granular ice makers, entirely made of stainless steel, boast an innovative mechanical concept. These ice makers are available either with built-in or separate ice storage bins.*

To produce granular ice an Archimedean screw's rotating blade scrapes the ice off the inner surface of a stainless steel 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 (⌈ 21° C - ⌋ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

KS 80/15 BACK COUNTER

500 x 696 x 696 mm

80 Kg

15 Kg

A/W

600 W

64 Kg

KS 120/25 BACK COUNTER

500 x 696 x 796 mm

120 Kg

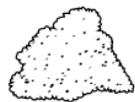
25 Kg

A/W

600 W

69 Kg

W= Raffreddamento ad acqua - Water cooled **A**= Raffreddamento ad aria - Air cooled
Piedino regolabile / Adjustable foot= 0 ÷ 20 mm

KS**GHIACCIO GRANULARE**
GRANULAR ICE

Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

KS 270

BACK STAGE

560 x 525 x 560 mm

270 Kg

A/W

1000 W

67 Kg

ST S 150 - ST S 200 - ST S 250
ST S 400 - ST SD 500 - ST C 50
ST C 300 - ST C 600
ST C 1000

KS 550

BACK STAGE

605 x 570 x 725 mm

550 Kg

A/W

1600 W

107 Kg

ST S 200 - ST S 250 - ST S 400
ST SD 500 - ST C 50
ST C 300 - ST C 600
ST C 1000

KS 1000

BACK STAGE

830 x 642 x 905 mm

1000 Kg

A/W

2800 W

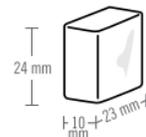
156 Kg

ST S 250 - ST S 400 - ST SD 500
ST C 50 - ST C 300 - ST C 600
ST C 1000

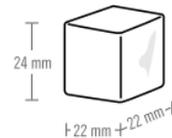
W= Raffreddamento ad acqua - Water cooled A= Raffreddamento ad aria - Air cooled



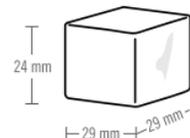
CARATTERISTICHE DI GAMMA RANGE FEATURES



Mezzo cubetto quadro 6 gr
Half dice ice 6 gr



Cubetto quadro 10 gr
Dice ice 10 gr



Cubetto quadro 17 gr
Dice ice 17 gr

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.

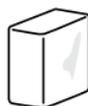
*The **KQ series** solid dice ice makers feature a vertically mounted evaporator made entirely of stainless steel and an innovative linear design and extreme reliability.*

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



6 gr



10 gr



17 gr



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌆ 21° C - ⏊ 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

560 x 620 x 575 mm

(≈ 25000 6 gr)

150 Kg (≈ 15000 10 gr)

(≈ 8800 17 gr)

A/W

780 W

53 Kg

ST S 150 - ST S 200 - ST S 250
 ST S 400 - ST SD 500 - ST C 50
 ST C 300 - ST C 600
 ST C 1000

KQ 250

BACK STAGE

760 x 620 x 575 mm

(≈ 41500 6 gr)

250 Kg (≈ 25000 10 gr)

(≈ 14700 17 gr)

A/W

1000 W

85 Kg

ST S 200 - ST S 250 - ST S 400
 ST SD 500 - ST C 50 - ST C 300
 ST C 600 - ST C 1000

KQ 320

BACK STAGE

760 x 620 x 575 mm

(≈ 53300 6 gr)

320 Kg (≈ 32000 10 gr)

(≈ 18800 17 gr)

A/W

1300 W

71 Kg

ST S 200 - ST S 250 - ST S 400
 ST SD 500 - ST C 50 - ST C 300
 ST C 600 - ST C 1000

KQ 450

BACK STAGE

760 x 620 x 725 mm

(≈ 75000 6 gr)

450 Kg (≈ 45000 10 gr)

(≈ 26500 17 gr)

A/W

1900 W

98 Kg

ST S 200 - ST S 250 - ST S 400
 ST SD 500 - ST C 50 - ST C 300
 ST C 600 - ST C 1000



KFE

CARATTERISTICHE DI GAMMA RANGE FEATURES



Scaglie piatte
Flat ice flakes

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 (⊕ 21° C - Δ 15° C)

Sistema di raffreddamento - Cooling system

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

KFE 250 BACK STAGE

1015 x 590 x 815 mm

250 Kg

A

1100 W

170 Kg

ST S 400 - ST SD 500
ST C 50 - ST C 300
ST C 600 - ST C 1000

KFE 600 BACK STAGE

1110 x 640 x 850 mm

600 Kg

A

2500 W

205 Kg

ST S 400 - ST SD 500
ST C 50 - ST C 300
ST C 600 - ST C 1000

KFE 1000 BACK STAGE

1110 x 640 x 890 mm

1000 Kg

A

4300 W

231 Kg

ST S 400 - ST SD 500
ST C 50 - ST C 300
ST C 600 - ST C 1000

KFE 1500 BACK STAGE

1380 x 740 x 1015 mm

1500 Kg

A

6000 W

381 Kg

ST C 600 - ST C 1000

KFE 3000 BACK STAGE

1435 x 1075 x 1150 mm

3000 Kg

A

11200 W

435 Kg

ST C 600 - ST C 1000

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



SCAGLIE PIATTE
FLAT ICE FLAKES



Modello - Model

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Produzione in 24h - 24 hr production (⌈ 21° C - ⌋ 15° C)

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Potenza frigorifera richiesta - Required refrigerating capacity

Potenza assorbita - Power consumption

Peso netto - Net weight

Deposito utilizzabile - Usable bin

KFE 600 Split

BACK STAGE

600 x 650 x 890 mm

600 Kg

Separate

3300 W (EN 12900)

580 W

115 Kg

ST S 400 - ST SD 500 - ST C 50
ST C 300 - ST C 600 - ST C 1000

KFE 1000 Split

BACK STAGE

600 x 650 x 890 mm

1000 Kg

Separate

6800 W (EN 12900)

580 W

135 Kg

ST S 400 - ST SD 500 - ST C 50
ST C 300 - ST C 600 - ST C 1000

KFE 1500 Split

BACK STAGE

600 x 650 x 1015 mm

1500 Kg

Separate

9820 W (EN 12900)

580 W

235 Kg

ST S 400 - ST SD 500 - ST C 50
ST C 300 - ST C 600 - ST C 1000

KFE 3000 Split

BACK STAGE

740 x 850 x 1015 mm

3000 Kg

Separate

20980 W (EN 12900)

610 W

295 Kg

ST SD 500 - ST C 50 - ST C 300
ST C 600 - ST C 1000

**ST****CARATTERISTICHE DI GAMMA**
RANGE FEATURES**Depositi**
Storage bins

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

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Peso netto - Net weight

Utilizzabile con - Usable with

ST S 150

130 Kg

560 x 845 x 1050 mm

36 Kg

KS 270
KQ 150

ST S 200

181 Kg

765 x 845 x 1050 mm

43 Kg

KS 270 / 550
KQ 150 / 250 / 320 / 450

ST S 250

250 Kg

1080 x 850 x 965 mm

48 Kg

KP 175
SP 150
KS 270 / 550 / 1000
KQ 150 / 250 / 320 / 450

ST S 400

400 Kg

1230 x 865 x 1270 mm

73 Kg

KP 175 / 300
SP 150 / 300
KS 270 / 550 / 1000
KQ 150 / 250 / 320 / 450
KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /
1000 Split / 1500 Split

STORAGE BINS



Modello - Model

Capacità di immagazzinamento - Storage capacity

Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)

Peso netto - Net weight

Utilizzabile con - Usable with



ST SD 500

455 Kg

1220 x 808 x 1424 mm

112 Kg

KP 175 / 300

SP 150 / 300

KS 270 / 550 / 1000

KQ 150 / 250 / 320 / 450

KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /

1000 Split / 1500 Split / 3000 Split

STORAGE BINS



Modello - Model

Capacità di immagazzinamento / Storage capacity

Capacità carrello / Cart capacity

Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (WxDxH)

Peso netto / Net weight

Utilizzabile con / Usable with

ST C 50

46 Kg

109 Kg

788 x 1016 x 1195 mm

70 Kg

KP 175

SP 150

KS 270 / 550 / 1000

KQ 150 / 250 / 320 / 450

KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /
1000 Split / 1500 Split / 3000 Split

ST C 300

318 Kg

109 Kg

788 x 1220 x 1905 mm

84 + 79 Kg

KP 175

SP 150

KS 270 / 550 / 1000

KQ 150 / 250 / 320 / 450

KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /
1000 Split / 1500 Split / 3000 Split

ST C 600

602 Kg

109 Kg (x2)

1524 x 1220 x 1905 mm

198 + 168 Kg

KP 175 / 300

SP 150 / 300

KS 270 / 550 / 1000

KQ 150 / 250 / 320 / 450

KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /
1000 Split / 1500 / 1500 Split /
3000 / 3000 Split

ST C 1000

968 Kg

109 Kg (x2)

1524 x 1220 x 2464 mm

228 + 168 Kg

KP 175 / 300

SP 150 / 300

KS 270 / 550 / 1000

KQ 150 / 250 / 320 / 450

KFE 250 / 600 / 600 Split / 1000 /
1000 Split / 1500 / 1500 Split /
3000 / 3000 Split



concept 2016 BUILDIDEAGROUP™

Aristarco S.p.a. si riserva il diritto di approvare modifiche al presente listino senza obbligo di preavviso
The manufacturer reserves the right to make any modifications to the pricelist without advance notice.

Aristarco S.p.a. | Via del Lavoro, 30
31033 Castelfranco Veneto (Treviso) Italy
T. +39 0423 425611 | F. +39 0423 425690
info@kastelice.it | www.kastelice.it

