

**CUBETTO PIENO QUADRATO DA EVAPORATORE VERTICALE:** Cubetto pieno ad alta densità, di forma quadrata, ottenuto da una lastra di ghiaccio, indicato per raffreddare bevande in situazioni di grande passaggio di clientela, come in fast-foods, per grandi eventi.

**EVAPORATORE VERTICALE A CASCATA:** L'evaporatore verticale è formato da celle cubiche in rame. Una pompa fa cadere l'acqua a cascata dall'alto che penetrando nelle celle si stratifica formando il cubetto. Con l'inversione di ciclo e il passaggio del gas caldo, la lastra che si forma viene staccata dalla griglia e cadendo nel contenitore si spacca in cubetti quadrati. Grande produzione di ghiaccio disponibile in breve tempo e cicli più rapidi, con consumo di acqua ed energia ridotti.

**BACK STAGE:** Apparecchi modulari da usare in combinazione con uno store (contenitore) di grande capacità da installare generalmente nel retrobottega (backstage): non si fanno vedere ma lavorano sodo producendo ghiaccio in continuazione. Particolarmente indicati per ristoranti, hotels, discoteche, fast foods. Rappresentano un infaticabile produttore che soddisfa anche i picchi di stagione e di lavoro.

**SQUARED ICE CUBE:** High density squared ice cube, obtained from a single ice plate, perfect for the cooling of drinks in place with big presence of customers like fast foods, big events.

**VERTICAL EVAPORATOR MACHINES:** The vertical evaporator is composed of a single grid with square copper cells. The pumps allows the water to fall from the upper part, producing a big plate of ice. Thanks to the hot gas, the plate falls down on the store, breaking in small squared ice cubes. Big ice production in short time and faster cycle, for lower water consumption and energy saving.

**BACK STAGE:** Modular machines to be fitted on a separat storage for big ice capacity, to be usually installed on the backstage: hard workers, continuos production. Really suitable for restaurants, hotels, discos, fast foods. They are a good solution also for the high-season business.

**GLAÇON PLEIN CARRÉ PRODUIT PAR ÉVAPORATEUR VERTICAL :** Glaçon plein haute densité, de forme carrée, obtenu à partir d'une plaque de glace. Indiqué pour refroidir les boissons dans des situations de fort passage de clientèle, comme dans les fast-foods, les grands événements.

**ÉVAPORATEUR VERTICAL EN CASCADE :** L'évaporateur vertical est constitué de cellules cubiques en cuivre. Une pompe fait tomber l'eau en cascade du haut qui, en pénétrant dans les cellules, se stratifie en formant le glaçon. Avec l'inversion de cycle et le passage du gaz chaud, la plaque qui se forme se détache de la grille et, en tombant dans la réserve, se casse en glaçons carrés. Grande production de glace disponible rapidement et cycles plus rapides, avec consommation d'eau et d'énergie réduite.

**BACK STAGE :** Appareils modulaires à utiliser en association avec une réserve d'une grande capacité à installer généralement en arrière-salle (backstage) : on ne les voit pas, mais ils travaillent dur, en produisant en continu de la glace. Particulièrement indiqués pour restaurants, hôtels, discothèques, fast-foods. Ils sont infatigables et satisfont aussi les pics de saison et de travail.

**VIERECKIGER VOLLWURFEL DURCH VERTIKALVERDAMPFER:** Hochdichter quadratischer Vollwürfel, der aus einer Eisplatte erzeugt wird. Ideal zum Kühlen von Getränken bei hohem Kundenaufkommen wie in Fast-Food-Läden oder bei großen Veranstaltungen.

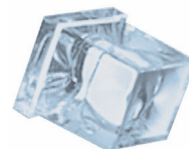
**VERTIKALER KASKADENVERDAMPFER:** Der Vertikalverdampfer besteht aus kubischen Kupferzellen. Das Wasser fällt mit Hilfe einer Pumpe kaskadenartig von oben herab, dringt in die Zellen ein und gefriert schichtartig zum Würfel. Durch die Umkehrung des Zyklus und mit Hilfe von heißem Gas wird die gebildete Eisplatte vom Gitter gelöst und zerbricht beim Fallen in den Vorratsbehälter in quadratische Würfel. Große Eisproduktion in kurzer Zeit und schnelleren Zyklen bei reduziertem Wasser- und Energieverbrauch.

**BACK STAGE:** Modulare Geräte zur Verwendung in Kombination mit einem großen Vorratsbehälter, die gewöhnlich im Hinterzimmer (Backstage) installiert werden: Sie sind zwar nicht zu sehen, stellen aber ununterbrochen Eis her. Besonders geeignet für Restaurants, Hotels, Diskotheken, Fast-Food-Läden. Diese unermüdlichen Helfer lassen Sie auch bei Arbeits- und Saisonspitzen niemals

**CUBITO MACIZO CUADRADO DE EVAPORADOR VERTICAL:** Cubito macizo de alta densidad, de forma cuadrada, obtenido obtenido desde una placa, indicado para enfriar bebidas en situación de gran afluencia de clientela, como por ejemplo Fast-food, ya que pueden cargarse directamente en el vaso del contenedor.

**EVAPORADOR VERTICAL EN CASCADA:** Evaporador vertical formado por unas celdas de cubitos en cobre. Una bomba hace caer el agua en cascada penetrando en la celdas, donde se estratifica formando el cubito. Con la inversión de ciclo y el paso de gas caliente, la placa que se forma se desprende y al caer en un contenedor se convierte en numerosos cubitos cuadrados. Gran producción de hielo disponible en corto espacio de tiempo, ciclos más rápidos con consumos de agua y energía reducidos.

**DETRÁS DEL ESCENARIO:** Dispositivos modulares para sus uso en combinación con un contenedor de gran capacidad, por lo general instalados en los office o almacenes. Máquinas que no están a la vista pero trabajan incansablemente produciendo hielo para atender las necesidades más exigentes en cuanto a producción.



10 gr SQUARED ICE CUBE

	KQ 150	KQ 250	KQ 320	KQ 450
Sistema di controllo - Control system	E	E	E	E
Raffreddamento - Cooling system	A / W	A / W	A / W	A / W
Produzione in 24h - Production in 24 h	150 kg (150000 cubes)	250 kg (250000 cubes)	320 kg (320000 cubes)	450 kg (450000 cubes)
Produzione pre ciclo - Production per cycle	168 ice cubes	234 ice cubes	234 ice cubes	342 ice cubes
Voltaggio standard - Voltage Standard	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita - Power consumption	780 W	1000 W	1300 W	1900 W
Tipo di refrigerante - Type of refrigerant	R 404 A	R 404 A	R 404 A	R 404 A
Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)	560x620x575 mm	760x620x575 mm	760x620x575 mm	760x620x725 mm
Peso netto - Net Weight	53 kg	70 kg	71 kg	98 kg
Dimensioni imballo (LxPxH) Packing dimensions (WxDxH)	630x690x720 mm	830x690x720 mm	830x690x720 mm	830x690x870 mm
Peso lordo - Gross weight	65 kg	85 kg	86 kg	116 kg

E = Electronic control

W = Water cooled

A = Air cooled

TEMPERATURA ACQUA  
WATER-TEMPERATURE

38°C	70%	65%	60%	55%	50%
32°C	80%	70%	60%	55%	55%
25°C	90%	80%	70%	60%	60%
15°C	100%	100%	80%	70%	65%
10°C	105%	100%	90%	80%	70%
10°C	21°C	32°C	38°C	43°C	

TEMPERATURA AMBIENTE  
AMBIENTE-TEMPERATURE

#### ACCESSORI:



**Pompa scarico - Drainpump**  
- Pompa di scarico esterna per fabbricatore di ghiaccio. Portata massima 8 l/min. Altezza massima pompaggio 5 m.  
- External drain pump for ice maker. Flow max. 8 l/min. Max fitting height 5 m.



**Acido citrico - Citric**  
- Acido citrico ad uso alimentare per rimozione calcare.  
- Citric acid for food service to removecalc.



**Filtro meccanico**  
Filter System  
- Filtro meccanico per riduzione dei sedimenti.  
- Filter system for sediment.



**Filtro a cartuccia**  
Cartridgefilter  
- filtrazione a 0,2 micron  
Capacità filtrante 132.489 l  
Capacità filtrante 204.412 l  
- 0,2 micron filtration.  
Filtercapacity 132.489 l  
Filtercapacity 204.412 l



**HF60S e HF90S**  
Testata per filtro a cartuccia  
Filter head for cartridge

