

BluLine

serie IFM
produttori di ghiaccio in scaglie

serie ICM
produttori di ghiaccio in cubetti

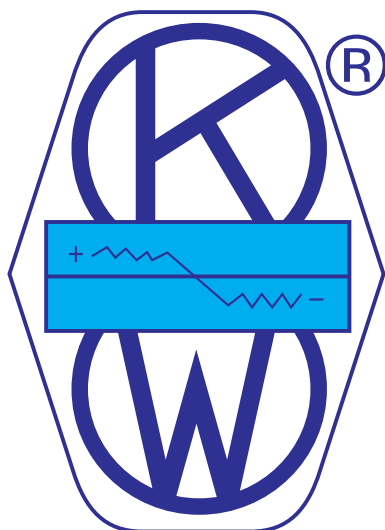


APPARECCHI SCIENTIFICI

KW[®]

APPARECCHI SCIENTIFICI

KW



Contatti:

Direzione generale: management@kwkw.it

Responsabile ufficio tecnico di produzione: technician@kwkw.it

Responsabile ufficio commerciale: sales@kwkw.it

Ufficio Commerciale gare: commerciale@kwkw.it

Export: expdpt@kwkw.it

Assistenza tecnica e ricambi: assistenza@kwkw.it

Service line: service@kwkw.it

Ufficio logistica e spedizioni: delivery@kwkw.it

Amministrazione: administration@kwkw.it



Lavoriamo per costruire un futuro migliore



serie IFM produttori di ghiaccio in scaglie IFM 50

Completamente in acciaio inox, porta rientrante per una maggiore accessibilità al ghiaccio, con un innovativo concetto della meccanica interna: riduttore posto nella parte superiore dell'evaporatore. Struttura monoblocco autoportante, schiumato con resine poliuretaniche. Il ghiaccio a scaglie granulari, viene prodotto in un cilindro verticale e spinto, tramite una vite senza fine, nel contenitore/serbatoio. Compressore ermetico e

refrigerante HFC ecologico. **Spie di segnalazione di funzionamento e di mancanza acqua da rete idrica. Termostato di sicurezza che arresta la produzione di ghiaccio, al raggiungimento del livello massimo di portata del contenitore.**

Possibilità di condensazione ad aria oppure ad acqua. In quest'ultimo caso, la produzione oraria è da considerarsi superiore di un 10%, rispetto ai valori standard.

IFM 50 (produttore di ghiaccio in scaglie)

Modello	Produzione 24h	Capacità Kg serbatoio	Misure esterne (lpxh) cm	Potenza Kw	Alimentazione	Peso
IFM 50	Kg. 50	10	42x62x76	0,42	V 230/Hz50	Kg. 52

serie IFM produttori di ghiaccio in scaglie IFM (70-85-120-150-200)

Le strutture sono completamente in acciaio inox, porta rientrante per una maggiore accessibilità al ghiaccio, con un innovativo concetto della meccanica interna: riduttore posto nella parte superiore dell'evaporatore. Struttura monoblocco autoportante, schiumata con resine poliuretaniche. **Tutti i modelli sono trattati con AgION®, un composto con proprietà antibatteriche** che viene mescolato nella fase di lavorazione dei principali componenti plastici coinvolti nel ciclo di produzione del ghiaccio.

KW Antibatterica



Il sistema di produzione di ghiaccio è ad alto rendimento. Il gas refrigerante, ecologico, viene direttamente espanso in un robusto cilindro in acciaio. Compressore ermetico e refrigerante ecologico. **Spie di segnalazione funzionamento e di mancanza acqua da rete idrica. Termostato di sicurezza che arresta la produzione di ghiaccio, al raggiungimento del livello massimo di portata del contenitore.** Possibilità di condensazione ad aria oppure ad acqua. In quest'ultimo caso, la produzione oraria è da considerarsi superiore di un 10%, rispetto ai valori standard. **Si ha la possibilità di produrre sia ghiaccio supergranulare (con basso contenuto d'acqua) consigliato per ogni applicazione industriale, sia ghiaccio granulare (con alto contenuto d'acqua) consigliato per applicazioni su prodotti delicati.**

Pannello frontale con:

- Interruttore ON/OFF (non presente nel modello IFM 70)
- Spia di avviso condensatore sporco
- Allarme T refrigerante
- Allarme guasto sonda T
- Allarme guasto pompa scarico acqua, (opzionale)

I produttori IFM hanno tecnologie e prestazioni molto avanzate, con:

- **Filtro d'aria** di nuova concezione, **posizionato a contatto con il condensatore**; grazie alla sua posizione, mantiene inalterato il flusso d'aria all'interno della parte tecnica della macchina e ne rende facile l'estraibilità per la pulizia periodica. Per evitare la progressiva riduzione della capacità di produzione del fabbricante di ghiaccio, il condensatore ad aria deve essere tenuto libero dall'accumulo di polvere. KW propone un filtro per l'aria montato in prossimità del condensatore. Semplice ed efficace, il filtro è facilmente estraibile direttamente dal pannello frontale: una volta avvisati dalla **spia "clean me"**, basterà un solo minuto per la sua pulizia completa sotto un flusso d'acqua corrente.
- **Sistema di scarico** (opzionale) **a pressione dell'acqua** di risulta del ciclo di produzione del ghiaccio, nonché quella di scioglimento delle scaglie nel contenitore; **tale sistema permette una ineguagliata flessibilità di installazione e risolve il problema di installazioni difficili e distanti dal pozzetto di scarico sino a m. 15 e in altezza a m. 1,5, evitando altresì le problematiche delle acque reflue.**
- **Predisposizione sistema igienizzazione del contenitore di stoccaggio**: un efficace battericida alimentare, certificato per uso alimentare, contenuto in un sacchetto posizionato sulla parte interna dello sportello del contenitore, a sostituzione mensile, permette il lento rilascio dei vapori igienizzanti all'interno del contenitore e su tutto il suo contenuto, anche sulla paletta. È il sistema proposto da KW, per mantenere sempre in maniera semplice ed efficace le scaglie al massimo della sicurezza di utilizzo.
- **Supporto igienico paletta**: il modo migliore di prevenire contaminazioni delle scaglie è evitare che i batteri proliferino sulle superfici a contatto con il ghiaccio, e specialmente sulla paletta. A tale scopo, è importante poterla riporre in un luogo pulito. Il porta-paletta all'interno del contenitore, è mantenuto in condizioni sanitarie dal nuovo sistema di igienizzazione, per prelevare ghiaccio velocemente e igienicamente.
- **Energy Saving System**: sistema che ottimizza l'efficienza del ciclo di produzione, migliorando la qualità del ghiaccio e riducendo i costi operativi.

Green ICE



IFM 70-85-120-150-200 (produttore di ghiaccio in scaglie)

Modello	Produzione 24h	Capacità Kg serbatoio	Misure esterne (lpxh) cm	Potenza Kw	Alimentazione	Peso
IFM 70	Kg. 70	25	53x62x93	0,33	V 230/Hz50	Kg. 55
IFM 85	Kg. 85	32	59x62x113	0,40	V 230/Hz50	Kg. 70
IFM 120	Kg. 120	40	95x60x91	n.d.	V 230/Hz50	Kg. 80
IFM 150	Kg. 150	55	95x60x112	n.d.	V 230/Hz50	Kg. 100
IFM 200	Kg. 200	55	95x60x112	n.d.	V400/3/Hz50	Kg. 140

Sono disponibili, su richiesta, produttori di ghiaccio a scaglie, con produzione oraria maggiore.



serie ICM
produttori di ghiaccio in cubetti



ICM 32



ICM 18



ICM 52



ICM 150

serie ICM produttori di ghiaccio in cubetti ICM 18

Completamente in acciaio inox, deposito ghiaccio isolato in poliuretano, sono disponibili in due versioni di raffreddamento, sia ad aria che ad acqua. La formazione dei cubetti (pieni) avviene tramite acqua spruzzata su un evaporatore di rame che, raffreddandosi, forma dei cubetti di ghiaccio cristallini, con una compatta superficie raffreddante che, un'inversione di ciclo, fa ricadere nel deposito sottostante.

Compressore ermetico e refrigerante ecologico. Spie di segnalazione funzionamento e di mancanza acqua da rete idrica. Termostato di sicurezza che arresta la produzione di ghiaccio, al raggiungimento del livello massimo di portata del contenitore. Possibilità di condensazione ad aria oppure ad acqua. In quest'ultimo caso, la produzione oraria è da considerarsi superiore di un 10%, rispetto ai valori standard.

ICM 18 (produttore di ghiaccio in cubetti)

Modello	Produzione 24h	Capacità Kg serbatoio	Misure esterne (lpxh) cm	Potenza Kw	Alimentazione	Peso
ICM 18	Kg. 18	4,5	37x48x63	0,25	V 230/Hz50	Kg. 32

serie ICM produttori di ghiaccio in cubetti (ICM 22-32-42-52-72-82-150)

Le strutture sono completamente in acciaio inox, con deposito del ghiaccio isolato, in poliuretano; tutti i modelli sono disponibili in due versioni di raffreddamento, sia ad aria che ad acqua.

Tutti i modelli sono trattati con AgION®, un composto con proprietà antibatteriche che viene mescolato nella fase di lavorazione dei principali componenti plastici coinvolti nel ciclo di produzione del ghiaccio.

KW Antibatterica



La formazione dei cubetti (pieni) avviene tramite acqua spruzzata su un evaporatore che, raffreddandosi, forma dei cubetti di ghiaccio cristallini, liberi dai minerali residui, attraverso lo svuotamento idrico dell'impianto idraulico. Compressore ermetico e refrigerante ecologico. Spie di segnalazione funzionamento e di mancanza acqua da rete idrica.

Pannello frontale con:

- Interruttore ON/OFF
- Spia di avviso condensatore sporco
- Allarme T refrigerante
- Allarme guasto sonda T
- Allarme guasto pompa scarico acqua, (opzionale)

I produttori ICM hanno tecnologie e prestazioni molto avanzate, con:

- **Filtro d'aria** di nuova concezione, **posizionato a contatto con il condensatore**; grazie alla sua posizione, mantiene inalterato il flusso d'aria all'interno della parte tecnica della macchina e ne rende facile l'estraibilità per la pulizia periodica. Per evitare la progressiva riduzione della capacità di produzione del fabbricatore di ghiaccio, il condensatore ad aria deve essere tenuto libero dall'accumulo di polvere. KW propone un filtro per l'aria montato in prossimità del condensatore. Semplice ed efficace, il filtro è facilmente estraibile direttamente dal pannello frontale: una volta avvisati dalla **spia "clean me"**, basterà un solo minuto per la sua pulizia completa sotto un flusso d'acqua corrente.

• **Sistema brevettato per la riduzione del problema del calcare:** attraverso una depressione appositamente creata nella vasca di raccolta dell'acqua, proprio al di sotto della pompa, viene raccolto il calcare che precipita per effetto cavitazionale. Il tappo di gomma morbida, che lo contiene, potrà essere facilmente rimosso dall'operatore ad intervalli regolari e semplicemente **sciacquato con acqua corrente, rimuovendo quindi il calcare.**

• **Accessibilità a tutti i dispositivi idraulici, per una facile manutenzione.** Con la rimozione del tappo, si accede in modo facile anche al filtro della pompa, sempre per la pulizia ordinaria dal calcare e dalle altre impurità. L'insieme spruzzatori e raccordi idraulici è perfettamente smontabile, grazie ad un raccordo centrale a innesto "quick disconnect", che ne rende immediata la rimozione - reinserzione e consente perfetta pulizia e manutenzione ordinaria.

• **Sistema di scarico (opzionale) a pressione dell'acqua** di risulta del ciclo di produzione del ghiaccio, nonché quella di scioglimento dei cubetti nel contenitore; **tale sistema permette una ineguagliata flessibilità di installazione e risolve il problema di installazioni difficili e distanti dal pozzetto di scarico sino a mt. 15 e in altezza a mt. 1,5, evitando altresì le problematiche delle acque reflue.**

• **Predisposizione sistema igienizzazione del contenitore di stoccaggio:** un efficace battericida alimentare, certificato per uso alimentare, contenuto in un sacchetto posizionato sulla parte interna dello sportello del contenitore, a sostituzione mensile, permette il lento rilascio dei vapori igienizzanti all'interno del contenitore e su tutto il suo contenuto, anche sulla paletta. È il sistema proposto da KW, per mantenere sempre in maniera semplice ed efficace i cubetti al massimo della sicurezza di utilizzo.

• **Supporto igienico paletta:** il modo migliore di prevenire contaminazioni dei cubetti è evitare che i batteri proliferino sulle superfici a contatto con il ghiaccio, e specialmente sulla paletta. A tale scopo, è importante poterla riporre in un luogo pulito. Il porta-paletta all'interno del contenitore, è mantenuto in condizioni sanitarie dal nuovo sistema di igienizzazione, per prelevare ghiaccio velocemente e igienicamente.

• **Energy Saving System :** sistema che ottimizza l'efficienza del ciclo di produzione, migliorando la qualità del ghiaccio e riducendo i costi operativi.

Green ICE



serie ICM (produttori di ghiaccio in cubetti)

Modello	Produzione 24h	Capacità Kg serbatoio	Misure esterne (lpxh) cm	Potenza Kw	Alimentazione	Peso
ICM 22	Kg. 24	9	38x60x64	0,40	V 230/Hz50	Kg. 40
ICM 32	Kg. 32	12,5	38x60x83	0,40	V 230/Hz50	Kg. 40
ICM 42	Kg. 38	19	53x60x91	0,48	V 230/Hz50	Kg. 50
ICM 52	Kg. 50	23	53x60x97	0,55	V 230/Hz50	Kg. 52
ICM 72	Kg. 71	34	68x60x105	0,95	V400/3/Hz50	Kg. 72
ICM 82	Kg. 83	48	68x60x112	0,70	V400/3/Hz50	Kg. 78
ICM 150	Kg. 145	70	108x72x113	1,1	V400/3/Hz50	Kg. 107

Sono disponibili, su richiesta, produttori di ghiaccio a cubetti, con produzione oraria maggiore.

KW APPARECCHI SCIENTIFICI



Contatti:


Direzione generale: management@kwkw.it
Responsabile ufficio tecnico di produzione: technician@kwkw.it
Responsabile ufficio commerciale: sales@kwkw.it
Ufficio Commerciale gare: commerciale@kwkw.it
Export: expdpt@kwkw.it
Assistenza tecnica e ricambi: assistenza@kwkw.it
Service line: service@kwkw.it
Ufficio logistica e spedizioni: delivery@kwkw.it
Amministrazione: administration@kwkw.it


APPARECCHI SCIENTIFICI

KW



 = Allarme temperatura min. / max

 = Luce interna

 = Funzione DATA LOG


 = Allarme guasto energia

 = Allarme sonda guasta

 = Allarme porta aperta

 = Serratura

 = Disaster Recovery / Safety Control

 = Registratore grafico di temperatura

 = Ruote

- La bassa temperatura
- Sapere di cosa si parla
- serie **K.130 A - K.130 C** congelatori -125°C
- serie **HS** congelatori -85°C
- serie **HS** Accessori contenitori ed accessori d'uso per congelatori
- serie **HS** particolari
- serie **HSL** congelatori -40°C
- legenda - serie **HS HSL PL PLL** congelatori -85°C -40°C
- serie **Premium Line KW** congelatori a bassissima temperatura -85°C
- serie **Premium Line KW** modelli **PL/2D** (doppia porta)
- serie **Premium Line KW** modelli **Banche Biologiche PL/S** Banca biologica® è un marchio registrato KW di esclusiva produzione KW
- serie **Premium Line KW** congelatori a bassissima temperatura -40°/-50°C modelli **K40...PLL**
- serie **Premium Line KW** modelli **Banche® K40...PLL/S** di esclusiva produzione KW
- serie **Premium Line KW** -accessori
- serie **Premium Line KW** Tastiera
- **Contentori** accessori d'uso per congelatori
- serie **K Biological & Pharmacy Freezer Power Plus KBPF-PP** congelatori verticali -40°C
- serie **K Freezelab Super S KFS_NIA** congelatori verticali -30°C
- serie **KW Frig** congelatori orizzontali e verticali -30°C -40°C
- serie **K Refrilab Elite** frigoriferi verticali 0°C +10°C
- serie **K Freezelab Elite / Super** congelatori verticali -20°C / -30°C

- serie **KFDE** congelatori verticali -20°C -30°C linea Elite
- serie **KFDS** congelatori verticali -20°C -30°C linea Standard
- serie **KFDC** congelatori verticali -20°C -30°C linea Economica
- serie **KFCE** congelatori orizzontali -20°C -30°C linea Elite
- serie **KFCS** congelatori orizzontali -20°C -30°C linea Standard
- serie **KRFDE** frigo - congelatori verticali +4°C -20°C linea Elite
- serie **KRFDS** frigo - congelatori verticali +4°C -20°C linea Standard
- serie **KRFDC** frigo - congelatori verticali +4°C -20°C linea Economica
- serie **KLAB** frigoriferi, frigocongelatori, congelatori -20°C Il sistema di controllo
- serie **KLAB** frigoriferi, frigocongelatori, congelatori -20°C La struttura
- serie **KLAB** frigoriferi, frigocongelatori, congelatori -20°C L'impianto di refrigerazione
- serie **K-LAB freezers** congelatori verticali -20°C
- serie **K-LAB dual temp** frigocongelatori verticali +4°C / -20°C
- serie **K-LAB refrigerators** frigoriferi verticali +4°C
- serie **K-LAB 2T** frigoriferi verticali due temperature
- serie **K-LAB CR refrigerators** frigoriferi verticali per cromatografia +4°C
- serie **K-LAB Atvanguard line** frigoriferi e congelatori -20°C
- serie **K-LAB TG (Twin Group)** frigoriferi frigocongelatori congelatori -20°C "con doppi impianti"

- serie **K-LAB prefabbricati** frigoriferi e congelatori verticali di grande volume
- serie **Camere Fredde** +4°C -20°C
- serie **K BSR** - Medical Project Frigoriferi BIO(logical) PHARMA(cy) & BLOOD BANK REFRIGERATORS serie STANDARD
- serie **K BPR** - Medical Project Frigoriferi BIOLOGICI serie Farmaci
- serie **PHARMACY REFRIGERATORS** Medical Project mod. **KBPR 400V2T** a due temperature con compressori indipendenti
- serie **K BBR** - Medical Project Frigoriferi EMOTECHE serie SANGUE
- serie **K BPF** - Medical Project Congelatori BIOLOGICI -20°C serie Farmaci
- serie **KFT** Frigoriferi e Congelatori Trasportabili
- serie **Frigo Portatile ALCATHERM** con refrigerazione autonoma
- serie **Contentore Isoterma FREETHERM** trasporto autonomo e regolazione nella conservazione dei prodotti congelati
- serie **Roll Auto Refrigerata** produzione di freddo autonoma istantanea e regolata
- serie **IFM produttori di ghiaccio in scaglie**
- serie **ICM produttori di ghiaccio in cubetti**
- **SLC** (Sistema di Controllo "Silver Line Control")
- **NIA** (Sistema di Controllo "New Ice Age Control")
- **ColdMaster** Software di gestione e visualizzazione dati per frigoriferi e congelatori linea KLAB
- **Web NIA Server (WNS)** Sistema per la supervisione in rete web di unità refrigerate con controllori