

# BluLine

serie **KFCS**  
congelatori orizzontali -20°C -30°C  
linea Standard



APPARECCHI SCIENTIFICI

**KW**<sup>®</sup>



serie **KFCS**  
congelatori orizzontali -20°C -30°C linea Standard



**KFCS 360**



## serie KFCS

### congelatori orizzontali -20°C -30°C linea Standard

KW propone questa nuova serie caratterizzata da un'ampia gamma di volumi e da una **struttura a pozzo**, caratterizzati da un eccezionale spessore isolante. L'esecuzione completamente sigillata del circuito refrigerante e l'impiego di un compressore ermetico rendono questi **congelatori molto affidabili e silenziosi, anche in condizioni ambientali critiche**. Sia i **materiali**, che i **fluidi impiegati sono tutti eco compatibili**, con particolare attenzione ai problemi dell'ozonofera e dell'effetto serra.

La **dotazione strumentale** è molto più semplice rispetto alla serie KFCE:

c'è una **regolazione elettronica, con display digitale a leds, con allarme di T max pre impostato in fabbrica**, senza contatti per la remotizzazione del segnale di allarme.

La serie è dotata di **tasto Superfrost, che consente un congelamento rapido** ovvero una rapida discesa della temperatura interna; **la sua disattivazione è automatica**, ai fini del risparmio energetico.

**LA STRUTTURA** esterna in lamiera di acciaio, verniciato bianco trattato con resine epossidiche; cassa interna in alluminio goffrato. Superisolamento con spessore di coibentazione mm. 100 in poliuretano espanso privo di CFC ed HCFC; ciò garantisce una durata massima di conservazione del materiale biologico congelato, in caso di interruzione di corrente ed un consumo molto ridotto di energia. Compressore ermetico ed evaporatore avvolto all'esterno della vasca. La serie è dotata di serratura con chiave, di illuminazione interna, di dispositivo di scarico all'esterno dell'aria calda e dell'umidità in entrata, che impedisce la formazione di brina e consente altresì di poter aprire ripetutamente lo sportello senza nessuno sforzo.

**PANNELLO DI CONTROLLO**, posto sulla maniglia, dotato di:

\*display elettronico digitale esterno con lettura diretta della temperatura interna

\*termostato elettronico di impostazione della temperatura interna

\*interruttore Superfrost per congelamento automatico elettronico intelligente

\*dispositivo di allarme acustico e visivo di temperatura; l'allarme è di T max non impostabile da parte dell'utente

\*tasto di tacitazione del segnale acustico

#### ACCESSORI :

- Registratore su disco a ciclo settimanale autoalimentato Vdc .
- Sonda di temperatura Pt 100  $\Omega$  indipendente dal sistema di regolazione (collegamento a sistema di rilevazione T a carico dell'utenza)
- **(Novità KW) registratore digitale elettronico Touch Recorder** integrato nel pannello KW con alimentazione a batteria e sonda PT100 e porta USB

#### congelatori orizzontali KFCS

Modello	Capacità litri	Misure esterne (lxpxh)	Cestelli n.	Potenza media assorbita in Kw	Peso (Kg.)
KFCS180	180	88x76x92	2	0,10	50
KFCS210	210	100x76x92	3	0,10	60
KFCS360	360	138x81x92	4	0,12	76
KFCS460	460	165x81x92	5	0,13	87

La T interna è compresa fra -18°C e -30°C.

Alimentazione: Volt 220/50/1

Le T sono garantite con T ambiente fino a +32°C

Apparecchiature a norma CEI 66-5 - UNI EN 61010-1

#### Contatti:


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