



**isselbaecher**  
FOOD · SERVICE · EQUIPMENT GMBH



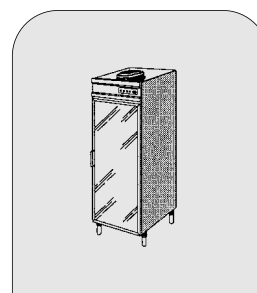
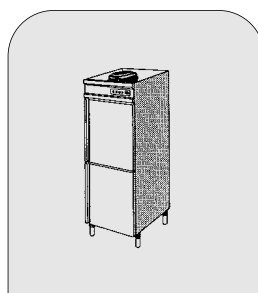
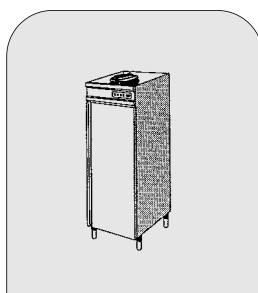
**REFRIGERADORES  
ARMARIOS CONGELADORES  
600 LITROS**

# Refrigeradores

**Ahorro de energía:** Impermeabilidad de 700 mm, capa de poliuretano ecológico sin fluorhidrocarburos (FCKW), hermetizaciones magnéticas de dos cámaras.

**Sistema de conservación :** Sistema de funcionamiento estático, de alta humedad (80 - 90 %).

**Seguridad:** Controles de calidad exactos, prueba de funcionamiento de 12 horas, correspondientes a las normas europeas : EN 60 335 - 1 1989 y EN 60 335 - 2- 24 1990.



Modelos			KTN 60	KTN 62	KTN V 60
Dimensiones exteriores	Ancho	mm	740	740	740
	Profund.	mm	700	700	700
	Altura	mm	2070	2070	2070
Tensión		V	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Potencia alcanzada máxima		W	410	425	450
Peso		kg	156	162	180
Volumen		m <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2
Dimensiones internas	Ancho	mm	600	600	600
	Profund.	mm	565	565	565
	Altura	mm	1500	1500	1500
Contenido		Lt	508	508	508
Temperatura de funcionamiento		C°	-2/+8	-2/+8	-2/+8
Humedad relativa		%	85	85	85
Potencia de refrigeración		Watt	270	270	270
Rejillas en serie		Nr.	3	4	3
Sistema de refrigeración			S/V	S/V	S/V

## Características técnicas de construcción

**ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN:** Todo el equipo es de acero inoxidable, satinado en el exterior (scotch brite), en el interior altamente brillante. Los marcos de los armarios congeladores están equipados con un dispositivo anticondensador.

**PIES:** Ajustables a la altura de unos 30 mm, fabricado exclusivamente con una placa de acero inoxidable (CNS 18/10 ), antideslizante.

**IMPERMEABILIDAD:** Una espuma de poliuretano dura y altamente impermeable de 70 mm para el proceso de inyección, sin fluorhidrocarburo, (FCKW) (ecológicos) con una densidad de 45 kg/m<sup>3</sup>.

**EXTENSIÓN INTERNA DE LOS COMPARTIMIENTOS FRIGORÍFICOS:** De 530 x 500, ángulo formado por una cremallera fácilmente movable con una distancia de 60 mm, soportes de guía seguros contra inclinación, íntegramente de acero cromo-níquel.

**PUERTAS:** Manillas incorporadas, apertura hacia la derecha e izquierda, bloqueo de la puerta en 90°, autocerrable, puertas de cristal con un vidrio aislante y un dispositivo transparente en los armarios congeladores con puerta cerrable.

**HERMETIZACIONES:** Hermetización de dos cámaras como garantía de un fin hermético.

**FRIGORÍFICOS:** Máquina frigorífica resistente al clima tropical para temperaturas de hasta más de 43 C°, vaporizador de un tubo completo de cobre con una gran superficie cambiante para el calor y revestimiento de aluminio, los refrigeradores funcionan en forma estática o por ventilación, según sea la elección. En los armarios congeladores funciona la ventilación forzada.

**DESCONGELAMIENTO:** Se realiza completamente en forma automática con una resistencia de calefacción o automáticamente en el compartimento del descongelador.

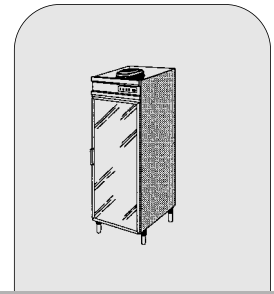
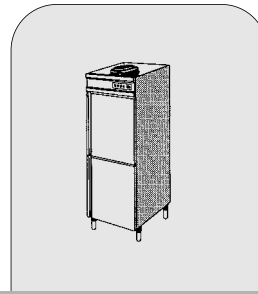
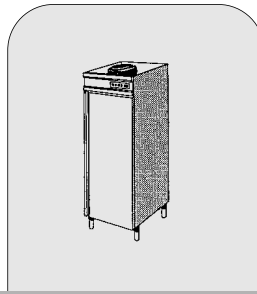
**SERVICIO:** La elección de la temperatura en el tablero de conexiones de servicio, un microprocesador para el proceso electrónico de todos los parámetros de funcionamiento y de evaporación, la indicación digital permanente de la temperatura en los compartimentos frigoríficos. A través de un luz de control se indica si funciona el congelamiento automático.

# Armarios congeladores



**Ahorro de energía:** Impermeabilidad de 700 mm, capa de poliuretano ecológico sin fluorhidrocarburos (FCKW), hermetizaciones magnéticas de dos cámaras. **Sistema de conservación:** Sistema de funcionamiento estático, de humedad alta (80 - 90 %).

**Seguridad:** Controles de calidad exactos, prueba de funcionamiento de 12 horas, correspondientes a las normas europeas : EN 60 335 - 1 1989 y EN 60 335 - 2- 24 1990.nd EN 60 335-2-24 1990.



Modelo			KBT 60	KBT 62	KBT V 60
Dimensiones exteriores	Ancho	mm	740	740	740
	Profund.	mm	700	700	700
	Altura	mm	2070	2070	2070
Tensión		V	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Potencia alcanzada máxima		W	740	755	775
Peso		kg	174	180	194
Volumen		m <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2
Dimensiones internas	Ancho	mm	600	600	600
	Profund.	mm	565	565	565
	Altura	mm	1500	1500	1500
Contenido		Lt	508	508	508
Temperatura de funcionamiento		C°	-15/-20	-15/-20	-15/-20
Humedad relativa		%	---	---	---
Potencia de refrigeración		Watt		315	315 315
Parrilla en serie		Nr.	3	4	3
Sistema de refrigeración			ventilación	ventilación	ventilación



Todas las piezas internas de todos los equipos son de acero inoxidable (CNS 18 / 10) y están tratados y unidos respectivamente. Los cuidados especiales al trabajar e instalar los dispositivos de protección adecuados facilitan una limpieza rápida y esmerada. Todas estas corresponden a las medidas de higiene más rigurosas.

Todos los funcionamientos se manejan y se comprueban permanentemente con un microprocesador. Aparte del funcionamiento perfecto y la protección de las piezas de construcción del equipo y sus piezas electromecánicas se mejora el empleo y la duración de las funciones del frigorífico, del cual se obtiene un ahorro de energía considerable.



Toda la línea fue fabricada para el funcionamiento bajo condiciones límite, a temperaturas ambientales de más de 43 C° cerca de los equipos. Esto significa que la instalación del frigorífico en serie se realiza en estructuras resistentes al clima tropical.

En los refrigeradores de -2 / +8 C° fue utilizado un sistema de ventilación, que facilita una temperatura interna constante. Si por el contrario, se usa el sistema estático, se pueden lograr temperaturas distintas. De esta manera, se consideran todas las nuevas exigencias de la conservación de los alimentos.

