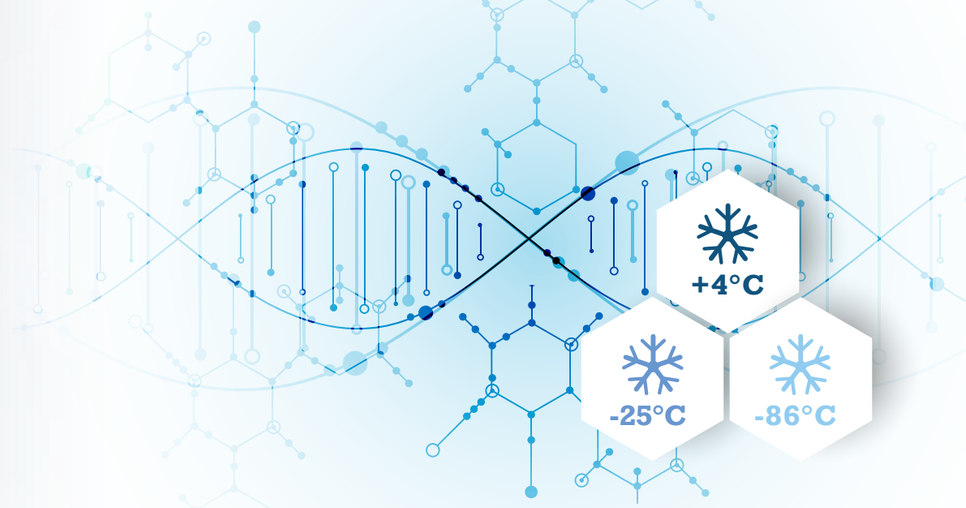
smeg
INSTRUMENTS

REFRIGERACIÓN
PROFESIONAL

Durante más de 30 años, Smeg Instruments ha representado la excelencia en el campo de los equipos médicos y de laboratorio, enriqueciéndolos con un conocimiento adquirido a través de la colaboración con operadores profesionales de más de treinta países de todo el mundo. Con una estructura integrada desde el diseño hasta la asistencia posventa, Smeg Instruments ofrece servicios flexibles y soluciones personalizadas.

REFRIGERACIÓN PROFESIONAL PARA ASEGURAR EXCELENTES SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Smeg Instruments presenta soluciones tecnológicas de vanguardia y personalizadas para refrigeración y congelación. Ultracongeladores, congeladores y frigoríficos fiables y autorregulables diseñados específicamente para satisfacer las necesidades de los operadores en los diversos sectores de uso de los equipos. De hecho, las prácticas de almacenamiento seguras y rastreables son esenciales para cualquier laboratorio, hospital o farmacia.



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO

La nueva gama para refrigeración profesional de Smeg Instruments permite alcanzar la temperatura de los puntos de consigna de forma extremadamente rápida, manteniendo la temperatura de consigna estable en el tiempo, con un excelente rendimiento térmico. El punto de ajuste y los parámetros, protegidos por contraseña, pueden ser personalizados por el administrador con extrema precisión y resolución de ± 0.1 ° C

Gran homogeneidad y excelente estabilidad de temperatura dentro de la cámara

velocidad → seguridad → estabilidad → eficiencia

SOLUCIONES FLEXIBLES Y VERSÁTILES

LOS DIFERENTES TIPOS DE ACABADOS DEL PRODUCTO, ASÍ COMO LAS DIFERENTES SOLUCIONES RELACIONADAS CON LA ELECTRÓNICA ESTÁN DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LOS OPERADORES DELDIVERSOS SECTORES DE USO DEL EQUIPO

PANEL DE CONTROL BÁSICO
El panel de control "básico" se caracteriza por su pantalla simple e intuitiva. Desde él es posible encender o apagar el producto con un simple botón o ajustar la temperatura de trabajo. En el caso de una variación de temperatura positiva o negativa más allá del umbral establecido, se activará una alarma acústica o visual.

PANEL DE CONTROL PROFESIONAL
El panel de control "profesional" tiene una gran pantalla LCD que garantiza una supervisión y visualización constantes del temperatura detectada en la cámara por sondas PT1000. El operador puede configurar fácilmente la temperatura de trabajo del equipo con una contraseña. En caso de variación positiva o negativa de los mismos, o si la puerta permanece abierta, o el condensador está bloqueado o fallan las sondas, intervendrán en el display las correspondientes alarmas acústicas y visuales.

PANTALLA FÁCIL PARA EL USUARIO
De uso sencillo e inmediato, permite controlar y ajustar con precisión la temperatura interna y visualizar las alarmas, visuales y acústicas, para cambiar rápidamente los ajustes introducidos, garantizando eficiencia y trazabilidad. Además, el modelo SMU678 está equipado con una gran pantalla táctil que es aún más intuitiva y tecnológicamente avanzada.

SISTEMA DE SEGURIDAD
Para un correcto almacenamiento, los productos están equipados con sistemas de señalización de alarmas visuales y acústicas para indicar anomalías como:
- cambios de temperatura
- problema de falta de comunicación
- alarma de puerta abierta
- señal de corte de energía (power failure)

TRAZABILIDAD INMEDIATA
Para garantizar la máxima trazabilidad, la pantalla está equipada con un sistema de registro de datos integrado que le permite ver y rastrear la temperatura registrada dentro de la cámara hasta por 2 años. Los datos también se pueden descargar automáticamente a través de una memoria USB. Registro de datos estándar cada 10 ', que se puede aumentar hasta 1' de precisión

GRABADOR GRÁFICO
Posibilidad de instalar un registrador gráfico de temperatura semanal que garantiza la monitorización "tradicional" de la temperatura registrada en el interior del equipo durante la semana.

LAN
El innovador sistema LAN, que se puede instalar en el equipo, permite el control remoto del dispositivo a través de la red Ethernet.

GSM
En los modelos para los que está disponible, el equipo puede estar equipado con un módulo GSM que permite el envío de alarmas vía SMS a tres números de teléfono preestablecidos por el usuario (tarjeta SIM no incluida)

ACABADOS ACERO INOXIDABLE
La calidad de los materiales distingue a esta línea de productos; de hecho, internamente son de acero inoxidable AISI 304 con acabado Scotch Brite, mientras que, externamente, la estructura es de chapa galvanizada en caliente anticorrosión y atóxica, revestida con película de PVC blanco. El espesor del aislamiento, garantizado por la inyección de poliuretano ecológico libre de CFC, varía de 60 a 130 mm para un mayor ahorro energético y una mejor conservación de los productos colocados en su interior.

ACABADOS BLANCOS
La estructura exterior está realizada en acero prepintado, recubierto con una película protectora de PVC de color blanco.
Mientras, la estructura interna está hecha de aluminio prepintado, con esquinas de celda redondeadas para facilitar las operaciones de limpieza.

PUERTA DE CRISTAL
El aislamiento de la puerta está garantizado por un cristal de doble cristal, con cámara aislante, sobre la que se monta una junta perimetral magnética para asegurar una perfecta estanqueidad. Las puertas tienen un mecanismo de cierre automático con retorno por resorte y un bloqueo de apertura más allá de 90 °. En la serie SMR, el vidrio está equipado con resistencia anticondensación para una mayor visibilidad interna.

PUERTA CIEGA
Las puertas ciegas se caracterizan por un alto aislamiento garantizado por la espuma de poliuretano y la junta perimetral. Además, para facilitar la apertura por parte del usuario, todos los modelos cuentan con un mango ergonómico y "empotrado" de longitud completa.

BATERÍA DE RESPALDO
Garantía de trazabilidad incluso en caso de anomalía actual: si la unidad de refrigeración se detiene por un corte de energía, continúa el registro de temperaturas y alarmas, monitoreando la carga interna. Duración de la batería de más de 48 horas.

LED
Iluminación de nueva generación con tira de LED que permite una mayor luminosidad en el interior de la estancia con un ahorro energético de alrededor del 70% respecto a las lámparas estándar

GAS ECOLÓGICO
Sensibles al respeto por la naturaleza y el medio ambiente, los productos Smeg son altamente confiables, extremadamente silenciosos y con muy bajo impacto ambiental (potencial de calentamiento global) sin descuidar el alto rendimiento de refrigeración.

TERMOSTATO DE SEGURIDAD
Opcional para refrigeradores, estándar en SMR130G y SMR315G, el termostato es independiente y protege el material almacenado, para permitir la seguridad total del producto evitando que la temperatura supere los + 2 ° C

DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO
La descongelación automática con la evaporación del agua de condensación garantiza la total autonomía del dispositivo al reducir los tiempos de mantenimiento y descongelación manual

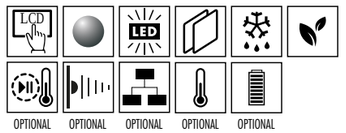
ALMACENAMIENTO SEGURO
El congelador SMU678 está equipado con un compresor doble, para un mejor rendimiento térmico y garantiza, incluso en caso de falla de un componente, el mantenimiento de la temperatura interna hasta -70 ° C

CALIDAD DE REFRIGERADORES
Los frigoríficos SMR130G y SMR315G están equipados con una batería buffer estándar, cumplen con los requisitos de la norma DIN58345, teniendo un termostato de seguridad para garantizar la máxima seguridad y estabilidad de temperatura y para una mayor protección del material almacenado. Todos los modelos están equipados con un orificio pasante estándar para sondas de operador externas para un mayor control de las temperaturas internas. También hay luces LED y resistencia interna al vidrio anticondensación para una visibilidad interna extrema.

SERIE SMR

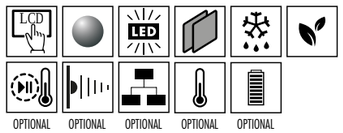
- Disponible en versiones desde 130 lt hasta 315 lt
- Rango de temperatura+ 2 ° C / + 10 ° C
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Modificación de los parámetros de configuración a través de diferentes niveles de contraseña.
- Registrador de datos electrónico integrado para temperaturas y alarmas
- Descarga de archivos de datos a través de USB
- Puerta de doble cristal con cámara aislante ya equipada con cerradura
- Sistema de resistencia anticondensación en la puerta de cristal
- Estantes de rejilla extraíbles de serie en un número variable según el modelo
- Dos / cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Descongelación automática con evaporación del agua de condensación
- Evaporación ventilada
- Orificio pasante lateral de 25 mm de serie
- Batería de búfer para registro de datos / adquisición de alarmas con autonomía> 48h de serie
- Contacto limpio para alarmas remotas de serie
- Termostato de seguridad DIN58345 + 2 ° C de serie
- Gas refrigerante sin CFC R600a

SERIE FV - G



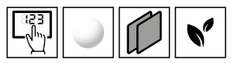
- Disponible en versiones desde 100 lt hasta 1400 lt
- Rango de temperatura+ 2 ° C / + 15 ° z
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Cambios de parámetros y cierre de contraseña
- Registrador de datos electrónico integrado
- Posibilidad de instalar la grabadora gráfica, el módulo GSM y el puerto LAN
- Puerta de doble cristal con cámara aislante ya equipada con cerradura
- Estantes en acero AISI 304 de serie en número variable según modelo
- Cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Descongelación automática con evaporación del agua de condensación
- Evaporación ventilada
- Posibilidad de orificio pasante lateral
- Gas refrigerante sin CFC R452a

SERIE FV - C



- Disponible en versiones desde 100 lt hasta 1400 lt
- Rango de temperatura+ 2 ° C / + 15 ° C
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Cambios de parámetros y cierre de contraseña
- Registrador de datos electrónico integrado
- Posibilidad de instalar la grabadora gráfica, el módulo GSM y el puerto LAN
- Puerta ciega con cámara aislante ya equipada con cerradura
- Estantes en acero AISI 304 de serie en número variable según modelo
- Cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Descongelación automática con evaporación del agua de condensación.
- Evaporación ventilada
- Posibilidad de orificio pasante lateral
- Gas refrigerante: R452a sin CFC

SERIE SMF

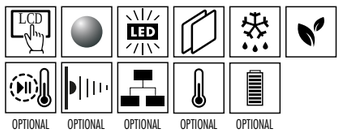


- Disponible en versiones desde 90 lt hasta 270 lt
- Rango de temperatura -10 ° C / -25 ° C
- Control electrónico "básico"
- Pantalla externa con pantalla de temperatura y funciones activas
- Modificación de los parámetros de configuración mediante acceso seguro
- Puerta ciega con bisagras y ya equipada con cerradura c
- Cajones de PVC estándar en número variable según modelo
- Dos / cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Descongelamiento manual
- Evaporación estática
- Orificio pasante lateral de 25 mm de serie
- Gas refrigerante sin CFC R600a

SERIE C

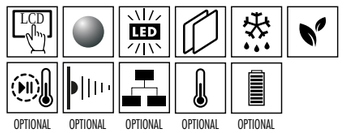
- Congeladores verticales con dimensiones y temperaturas mínimas que varían según la versión
  Congeladores de 100, 700 e 1400 lt (-25°)
  Congeladores de 160, 220, 250, 320 lt (-30°C)
  Congeladores de 600 lt (-40°C)
- Rango de temperatura según modelo: -10°/-25°C; -10°/-32°C: -10°C/-42°C
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Cambios de parámetros y cierre de contraseña
- Registrador de datos electrónico integrado
- Puerta ciega con cierre automático ya equipada con cerradura con llave
- Baldas o cajones extraíbles de número variable según modelo
- Descongelación automática con evaporación del agua de condensación para modelos a -20 ° C.
  Descongelamiento manual para modelos de -30 ° C a -40 ° C
- Evaporación: estática de 100 litros a 600 litros; ventilado 700 y 1400 lt
- Posibilidad de orificio pasante lateral
- Gas refrigerante: R452a sin CFC

SERIE DT



- Frigorífico-congelador con dos compartimentos separados, uno para el frigorífico (+ 2 ° C / + 15 ° C) y otro para el congelador (-10 ° C / -25 ° C)
- Disponible en versiones (frigorífico + cong.): 280 (180 + 100lt), 700 (350 + 350lt) y 1400 (700 + 700lt)
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Cambios de parámetros y cierre de contraseña
- Registrador de datos electrónico integrado
- Posibilidad de instalar un registrador de temperatura gráfico con doble salida; Módulo GSM y puerto LAN
- Opción de dos puertas sólidas o una puerta de vidrio para el compartimento del frigorífico y una puerta ciega para el compartimento del congelador
- Ambas puertas tienen cerradura con llave
- Baldas y cajones extraíbles en número variable según modelo
- Descongelación automática en el compartimento frigorífico y descongelación manual en el compartimento congelador
- Evaporación: frigorífico ventilado / cong estático.
- Cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Posibilidad de orificio pasante lateral

SERIE DTP



- Frigorífico con doble cámara positiva (+ 2 ° C / + 15 ° C)
- Disponible en versiones de 300 (150 + 150lt), 700 (350 + 350lt) y 1400 (700 + 700) lt
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada
- Cambios de parámetros y cierre de contraseña
- Registrador de datos electrónico integrado
- Posibilidad de instalar un registrador gráfico con doble bolígrafo; Módulo GSM y puerto LAN
- Elección de dos puertas ciegas o dos puertas de vidrio independientes
- Ambas puertas tienen cerradura con llave
- Baldas y cajones extraíbles en número variable según modelo
- Descongelación automática en ambos compartimentos con evaporación del agua de condensación.
- Evaporación ventilada
- Cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Posibilidad de orificio pasante lateral

SERIE SMU

- Disponible en versiones de 50 litros y 678 litros
- Rango de temperatura -40 ° C / -86 ° C
- Control electrónico tipo "profesional"
- Pantalla LCD retroiluminada y pantalla táctil de 7 "
- Modificación de los parámetros de configuración a través de diferentes niveles de contraseña.
- Registrador de datos electrónico integrado para temperaturas y alarmas
- Descarga de archivos de datos a través de USB
- Puerta ciega equipada con tirador ergonómico y ya equipada con cerradura
- En el modelo SMU50, cámara de cabina interna
- En el modelo SMU678, cámara interna con 3 estantes regulables + base y 4 puertas internas para acceso exclusivo a los 4 compartimentos internos
- Cuatro ruedas unidireccionales y dos pies ajustables
- Descongelamiento manual
- Evaporación estática
- Orificio pasante lateral de 25 mm de serie
- Batería de búfer para registro de datos / adquisición de alarmas con autonomía> 48h de serie
- Contacto limpio para alarmas remotas de serie
- Gas refrigerante a base de R600a sin CFC

TABLA RESUMEN DE FRIGORÍFICOS SERIE SMR, SERIE FV - G Y SERIE FV -C

	SMR130G	SMR315G	FV10G1A/ FV10C1A	FV15G1A/ FV15C1A	FV20G1A/ FV20C1A	FV25G1A/ FV25C1A
Rango de la temperatura	+2°/+10°C	+2°/+10°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	65x62,5x81	65x67x176	60x60x86*	60x60x136	60x60x156	60x60x176
Volume interno	130lt	315lt	100lt	150lt	200lt	250lt
Panel de control	profesional	profesional	profesional	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	de serie	de serie	opcional	opcional	opcional	opcional
Termostato de seguridad + 2 ° C DIN58345	de serie	de serie	-	-	-	-
Grabador gráfico	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	50mm	50mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Iluminación interior	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led
Descongelación y evaporación del agua de condensación	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Evaporización	ventilado	ventilado	ventilado	ventilado	ventilado	ventilado
Estantes de serie	2	4	2	2	3	4
Cajones de serie	1 cesto inferior	1 cesto inferior	-	-	-	-
Número máximo recomendado de estantes insertables	3	6	2	3	4	5
Número máximo recomendado de cajones insertables	1	1	2	3	4	5
Cerradura de la puerta	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	de serie	de serie	opcional	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R600a	R600a	R452a	R452a	R452a	R452a

* 84 modelo bajo encimera

TABLA RESUMEN DE FRIGORÍFICOS SERIE SMR, SERIE FV - G e SERIE FV - C

	FV30G1A/ FV30C1A	FV45G1A/ FV45C1A	FV52G1A/ FV52C1A	FV70G1A/ FV70C1A	FV140G2A/ FV140C2A
Rango de la temperatura	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Volumen interno	300lt	450lt	520lt	700lt	1.400lt
Panel de control	profesional	profesional	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	sì	sì	sì	sì	sì
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Termostato de seguridad + 2 ° C DIN58345	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Grabador gráfico	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Iluminación interior	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led
Descongelación y evaporación del agua de condensación	automático	automático	automático	automático	automático
Evaporización	ventilado	ventilado	ventilado	ventilado	ventilado
Estantes de serie	5	3	4	4	8
Número máximo recomendado de estantes insertables	6	4	5	6	14
Número máximo recomendado de cajones insertables	6	4	5	6	14
Cerradura de la puerta	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a	R452a	R452a

TABLA RESUMEN DE CONGELADORES SERIE SMF Y SERIE C

	SMF90	SMF270	C20V10C1A	C30S16C1A	C30S22C1A	C30S25C1A
Rango de la temperatura	-10°/-25°C	-10°/-25°C	-10/ -25°C	-10/ -32°C	-10/ -32°C	-10/ -32°C
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	70x67x85	70x64x180	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180
Volumen interno	90lt	270lt	100lt	160lt	220lt	250lt
Panel de control	basic	basic	profesional	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	-	-	sí	sí	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	-	-	de serie	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Grabador gráfico	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	100mm	100mm	60mm	80mm	80mm	80mm
Descongelación y evaporación del agua de condensación	manual	manual	manual	manual	manual	manual
Evaporización	estática	estática	estática	estática	estática	estática
Estantes de serie	-	-	0	0	0	0
Cajones de serie	3	7	2	3	4	5
Número máximo recomendado de estantes insertables	-	-	2	3	4	5
Número máximo recomendado de cajones insertables	3	7	2	3	4	5
Cerradura de la puerta	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	de serie	de serie	opcional	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R600a	R600a	R452a	R452a	R452a	R452a

TABLA RESUMEN DE FRIGORÍFICOS SERIE SMR, SERIE FV - G Y SERIE FV - C

	C30S32C1A	C40S60C1A	C25V70C1A	C25V140C2A
Rango de la temperatura	-10/ -32°C	-10/ -42°C	-10/ -25°C	-10/ -25°C
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	64x62x200	78x84x193	70x80x199	144x80x199
Volumen interno	320lt	600lt	700lt	1.400lt
Panel de control	profesional	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	sí	sí	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	opcional	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	opcional	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	opcional	opcional	opcional	opcional
Grabador gráfico	opcional	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	80mm	100mm	60mm	60mm
Descongelación y evaporación del agua de condensación	manual	manual	automático con evaporación del agua de condensación	automático con evaporación del agua de condensación
Evaporización	estática	estática	ventilado	ventilado
Estantes de serie	0	0	4	8
Cajones de serie	6	6	0	0
Número máximo recomendado de estantes insertables	6	6	7	14
N. massimo consigliato di cassetti i Número máximo recomendado de cajones insertables nseribili	6	6	7	14
Cerradura de la puerta	de serie	de serie	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	opcional	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a	R452a

TABLA RESUMEN FRIGORÍFICOS CONGELADORES COMBINADOS

	DT28GA/DT28CA	DT70GA/DT70CA	DT140GA/DT140CA
Rango de la temperatura	+4°compartimiento frigorífico/-25°C compartimiento congelador	+4°compartimiento frigorífico/-25°C compartimiento congelador	+4°compartimiento frigorífico/-25°C compartimiento congelador
N° puertas y tipo	En el modelo -GA: n.2 puertas, puerta acristalada para el compartimiento frigorífico y puerta ciega para el compartimiento congelador En el modelo -CA: n.2 puertas, ambas ciegas	n. 2 puertas, puerta acristalada para el compartimiento frigorífico y puerta ciega para el compartimiento congelador	n. 2 puertas, puerta acristalada para el compartimiento frigorífico y puerta ciega para el compartimiento congelador
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	60x60x196	70x80x199	144x80x202
Volumen interno	180/100lt	350/350lt	700/700lt
Panel de control	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	sí	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	opcional	opcional	opcional
Termostato di sicurezza +2°C DIN58345	opcional	opcional	opcional
Grabador gráfico	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	60mm	60mm	60mm
Iluminación	tramite led solo compartimiento positivo	tramite led solo compartimiento positivo	tramite led solo compartimiento positivo
Descongelación	automático con evaporación del agua de condensación en el compartimento frigorífico y manual en el compartimento congelador	automático con evaporación del agua de condensación en el compartimento frigorífico y manual en el compartimento congelador	automático con evaporación del agua de condensación
Evaporización	ventilado (frigo)/ estática (cong)	ventilado (frigo)/ estática (cong)	ventilado (frigo) / ventilado (cong)
Estantes de serie vano frigorifero	3	3	4+4
Cajones de serie vano congelatore	2	3	0
Número máximo recomendado de cajones insertables	3	3	7+7
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	3	3	7+7
Cerradura de la puerta	2, de serie	2, de serie	2, de serie
Orificio pasante lateral	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a

TABLA RESUMEN FRIGORÍFICO COMBINADO

	DTP30GA/DTP30GA	DTP70GA/DTP70GA	DTP140GA/DTP140GA
Rango de la temperatura	+2/+15°C	+2/+15°C	+2/+15°C
N° puertas y tipo	n. 2 puertas, ciega o acristalada	n. 2 puertas, ciega o acristalada	n. 2 puertas, ciega o acristalada
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	60x60x196	70x80x204	144x80x199
Volumen interno	150/150lt	350/350lt	700/700lt
Panel de control	profesional	profesional	profesional
Registrador de datos	sí	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie	de serie
Puerto LAN	opcional	opcional	opcional
Módulo GSM para reportar alarmas vía SMS	opcional	opcional	opcional
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	opcional	opcional	opcional
Termostato de seguridad + 2 ° C DIN58345	opcional	opcional	opcional
Grabador gráfico	opcional	opcional	opcional
Aislamiento	60mm	60mm	60mm
Iluminación interior	tramite LED	tramite LED	tramite LED
Descongelación	automático con evaporación del agua de condensación	automático con evaporación del agua de condensación	automático con evaporación del agua de condensación
Evaporización	ventilado	ventilado	ventilado
Estantes de serie	4	4	8
Número máximo recomendado de cajones insertables	6	6	14
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	6	6	14
Cerradura de la puerta	de serie	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	opcional	opcional	opcional
Tensión de alimentación	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)	230V, 50Hz/ 60 Hz (bajo pedido)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a

TABLA RESUMEN DE ULTRA CONGELADORES

	SMU50	SMU678
Rango de la temperatura	-40°/-86°C	-40°/-86°C
Nº puertas y tipo	n. 1 puerta	1 puerta exterior 4 puertas interiores
Dimensiones externas (wxdxh, cm)	65 x 61 x 108	109 x 102 x 196
Volumen interno	50lt	678lt
Panel de control	profesional	profesional
Registrador de datos	sí	sí
Contacto limpio para alarma remota	de serie	de serie
Batería de reserva para unidad de control de adquisición de alarmas	de serie	de serie
Grabador gráfico	-	-
Aislamiento	110mm	130mm
Iluminación interior	-	-
Sbrinamento	manual	manual
Evaporización	estática	estática
Estantes de serie	-	3 + compartimento inferior
Número máximo recomendado de cajones insertables	-	3
Cerradura de la puerta	de serie	de serie
Orificio pasante lateral	de serie	de serie
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gas refrigerante	Gas mixture R600a	Gas mixture R600a

Smeg S.p.A.
via Leonardo da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) - Italy
E-mail: instruments@smeg.it - www.smeg-instruments.com

02/2021