smeg
INSTRUMENTS

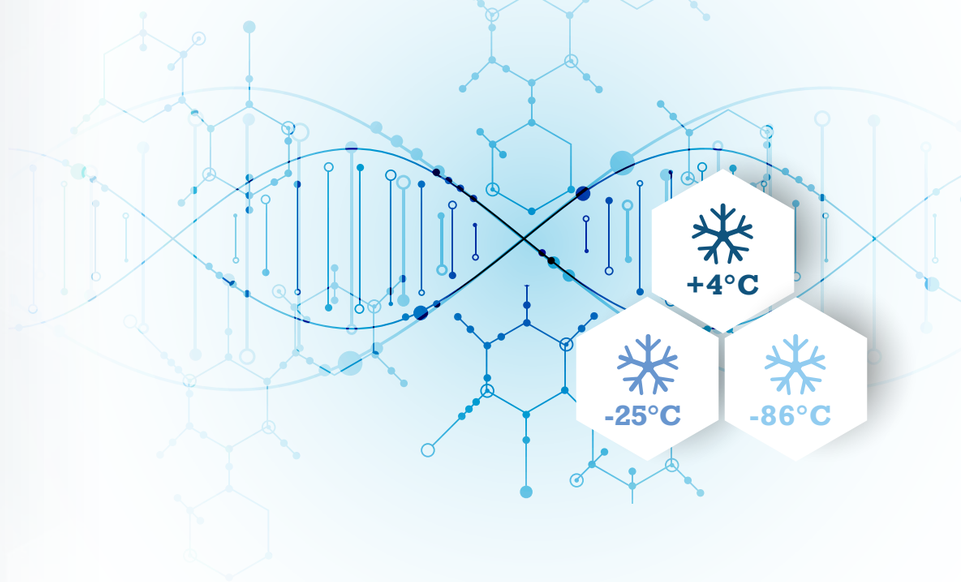
REFRIGERAZIONE

Professionale

Da più di 30 anni Smeg Instruments rappresenta l'eccellenza nel settore degli apparecchi medicali e da laboratorio, arricchendoli di un know-how maturato attraverso la collaborazione con gli operatori professionali di più di trenta paesi in tutto il mondo.
Con una struttura integrata dalla progettazione fino all'assistenza post vendita, Smeg Instruments offre servizi flessibili e soluzioni personalizzate.

REFRIGERAZIONE PROFESSIONALE
PER GARANTIRE OTTIME SOLUZIONI DI CONSERVAZIONE

Smeg Instruments presenta soluzioni tecnologiche all'avanguardia e personalizzate per la refrigerazione e il congelamento. Ultracongelatori, congelatori e frigoriferi affidabili e autoregolanti specificatamente progettati per incontrare le necessità degli operatori dei vari settori d'impiego delle apparecchiature. Le pratiche di conservazione sicura e tracciabile sono infatti fondamentali per qualsiasi laboratorio, ospedale o farmacia.



LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA
PER LE MIGLIORI PERFORMANCE

La nuova gamma per la refrigerazione professionale Smeg Instruments permette il raggiungimento della temperatura dei set point in tempi estremamente rapidi mantenendo **stabile nel tempo la temperatura** impostata, con ottima performance termica. Il set point e i parametri, protetti da password, sono personalizzabili dal responsabile con estrema accuratezza e risoluzione pari a ±0,1°C

Grande omogeneità e ottima stabilità di temperatura all'interno della camera

rapidità **sicurezza** **stabilità** **efficienza**

SOLUZIONI FLESSIBILI E VERSATILI

LE DIVERSE TIPOLOGIE DELLE FINITURE DEI PRODOTTI COSÌ COME LE DIFFERENTI SOLUZIONI LEGATE ALL'ELETTRONICA SONO STUDIATE SPECIFICATAMENTE PER INCONTRARE LE NECESSITÀ DEGLI OPERATORI DEI VARI SETTORI D'IMPIEGO DELLE APPARECCHIATURE.

PANNELLO DI CONTROLLO BASIC
Il pannello di controllo "basic" si contraddistingue per il suo display semplice e intuitivo.
Da esso è possibile accendere o spegnere il prodotto tramite un semplice tasto oppure regolare la temperatura di lavoro. Nel caso di variazione positiva o negativa della temperatura oltre la soglia impostata, scatterà un allarme acustico o visivo.

PANNELLO DI CONTROLLO PROFESSIONAL
Il pannello di controllo "professional" ha un ampio display LCD che garantisce un costante monitoraggio e la visualizzazione della temperatura rilevata nella camera da sonde PT1000.
L'operatore può impostare facilmente la temperatura di lavoro dell'apparecchiatura previa password. In caso di variazione della stessa in senso positivo o negativo, oppure qualora la porta rimanga aperta, o si blocchi il condensatore o si guastino le sonde, interverranno a display gli opportuni allarmi acustici e visivi.

DISPLAY USER FRIENDLY
Semplice e immediato da utilizzare, permette di controllare e regolare con precisione la temperatura interna e di visualizzare gli allarmi, visivi e acustici, per modificare tempestivamente le impostazioni inserite garantendo efficienza e tracciabilità.
Inoltre, il modello SMU678 è dotato di ampio **Display Touch screen** ancora più intuitivo e tecnologicamente avanzato.

SECURITY SYSTEM
Per una corretta conservazione i prodotti sono provvisti di sistemi di **segnalazione degli allarmi visivi e acustici** per indicare anomalie quali:
- variazioni di temperatura
- problema di mancata comunicazione
- allarme porta aperta
- segnalazione di mancata tensione (power failure)

TRACCIABILITÀ IMMEDIATA
Al fine di garantire la massima tracciabilità, il display è dotato di un **sistema datalogger** integrato che permette di visualizzare e tenere traccia della temperatura registrata all'interno della camera fino a 2 anni. I dati sono inoltre scaricabili automaticamente tramite **chiavetta USB**. Data record standard ogni 10', incrementabile fino a 1' di precisione

REGISTRATORE GRAFICO
Possibilità di installare un registratore grafico di temperatura settimanale che garantisce un monitoraggio "tradizionale" della temperatura registrata all'interno dell'apparecchiatura nel corso della settimana.

LAN
L'innovativo sistema LAN, che può essere installato sulle apparecchiature, permette il controllo a distanza del dispositivo, tramite la rete Ethernet.

GSM
Nei modelli per cui è disponibile, l'apparecchiatura può essere dotata di un modulo GSM che consente l'invio degli allarmi, tramite SMS, a tre numeri telefonici pre-impostati dall'utente (scheda SIM non inclusa).

FINITURE INOX
La qualità dei materiali contraddistingue questa linea di prodotti; infatti, internamente sono costruiti in acciaio inox AISI 304 con rifinitura Scotch Brite, mentre, esternamente, la struttura è in lamiera zincata a caldo anticorrosione e atossica, rivestita da film in PVC bianco. Lo spessore dell'isolamento, garantito dall'iniezione di poliuretano ecologico senza CFC, varia dai 60 ai 130 mm per un maggior risparmio di energia ed una conservazione migliore dei prodotti posti all'interno.

FINITURE BIANCHE
La struttura esterna è realizzata in acciaio pre-verniciato, rivestita da film protettivo in PVC di colorazione bianca.
Mentre, la struttura interna è realizzata in alluminio pre-verniciato, con angoli della cella arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia.

PORTA IN VETRO
L'isolamento della porta è garantito da un vetro a doppio cristallo, a camera isolante, sui cui viene montata una guarnizione perimetrale di tipo magnetico al fine di assicurare una perfetta tenuta. Le porte dispongono di un meccanismo di chiusura automatica con ritorno a molla e di blocco apertura oltre i 90°. Nella serie SMR, il vetro è dotato di resistenza anticondensa per una maggiore visibilità interna.

PORTA CIECA
Le porte cieche si contraddistinguono per un alto isolamento garantito dal poliuretano espanso e dalla guarnizione perimetrale. Inoltre, per facilitare l'apertura da parte dell'utilizzatore, tutti i modelli presentano una maniglia a tutta lunghezza "a filo" ed ergonomica.

BATTERIA TAMPONE
Garanzia di tracciabilità anche in caso di anomalia di corrente: se il gruppo frigorifero si ferma per mancata tensione, la registrazione delle temperature e degli allarmi prosegue, a monitoraggio del carico interno. Durata batteria superiore a 48 ore.

LED
Illuminazione di nuova generazione con striscia LED che consente maggior luminosità all'interno della camera con un risparmio di energia di circa il 70% rispetto alle lampade standard.

GAS ECO-FRIENDLY
Sensibili al rispetto per la natura e per l'ambiente, i prodotti Smeg sono altamente affidabili, estremamente silenziosi e a bassissimo impatto ambientale (Global Warming Potential) senza trascurare le elevate prestazioni frigorigene.

TERMOSTATO DI SICUREZZA
Optional per frigoriferi, di serie su SMR130G e SMR315G, il termostato è indipendente e a protezione del materiale stoccato, per consentire la piena sicurezza del prodotto impedendo alla temperatura di superare i +2°C

SBRINAMENTO AUTOMATICO
Lo sbrinamento automatico con l'evaporazione dell'acqua di condensa garantisce la completa autonomia del dispositivo riducendo i tempi di manutenzione e di sbrinamento manuale.

SAFE STORAGE
L'ultracongelatore **SMU678** è dotato di **doppio compressore**, per una migliore performance termica e garantisce, anche in caso di guasto di un componente, il mantenimento della temperatura interna fino a -70°C

REFRIGERATORS QUALITY
I frigoriferi SMR130G e SMR315G sono dotati di **batteria tampone** di serie, sono conformi ai requisiti della norma DIN58345, disponendo di **termostato di sicurezza** per garantire la massima sicurezza e stabilità della temperatura e per una maggiore protezione del materiale conservato. Tutti i modelli sono provvisti di **foro passante** di serie per sonde esterne dell'operatore per un ulteriore monitoraggio delle temperature interne. Sono inoltre presenti luce a LED e resistenza interna al vetro anticondensa per estrema visibilità dell'interno.

SERIE SMR

- Disponibile nelle versioni da 130 lt a 315 lt
- Campo di temperatura +2°C/+10°C
- Controllo elettronico di tipo "professional"
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri di setting tramite diversi livelli di password
- Datalogger elettronico integrato per temperature e allarmi
- Download archivio dati via USB
- Porta a doppio vetro con camera isolante già dotata di serratura
- Sistema a resistenza anti-condensa sulla porta vetrata
- Ripiani grigliati estraibili di serie in numero variabile a seconda del modello
- Due/Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento automatico con evaporazione dell'acqua di condensa
- Evaporizzazione ventilata
- Foro passante laterale 25 mm di serie
- Batteria tampone per acquisizione datalogger/allarmi con autonomia > 48h di serie
- Contatto pulito per la remotizzazione allarmi di serie
- Termostato di sicurezza +2°C DIN58345 di serie
- Gas refrigerante R600a senza CFC

SERIE FV - G

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL

- Disponibile nelle versioni da 100 lt a 1400 lt
- Campo di temperatura +2°C/+15°C
- Controllo elettronico di tipo "professional"
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri e spegnimento tramite password
- Datalogger elettronico integrato
- Possibilità di installare il registratore grafico, modulo GSM e porta LAN
- Porta a doppio vetro con camera isolante già dotata di serratura
- Ripiani in acciaio AISI 304 di serie in numero variabile a seconda del modello
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento automatico con evaporazione dell'acqua di condensa
- Evaporizzazione ventilata
- Possibilità di foro passante laterale
- Gas refrigerante R452a senza CFC

SERIE FV - C

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL

- Disponibile nelle versioni da 100 lt a 1400 lt
- Campo di temperatura +2°C/+15°C
- Controllo elettronico di tipo "professional"
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri e spegnimento tramite password
- Datalogger elettronico integrato
- Possibilità di installare il registratore grafico, modulo GSM e porta LAN
- Porta cieca con camera isolante già dotata di serratura
- Ripiani in acciaio AISI 304 di serie in numero variabile a seconda del modello
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento automatico con evaporazione dell'acqua di condensa.
- Evaporizzazione ventilata
- Possibilità di foro passante laterale
- Gas refrigerante: R452a senza CFC

SERIE SMF

- Disponibile nelle versioni da 90 lt a 270 lt
- Campo di temperatura -10°C/-25°C
- Controllo elettronico di tipo “basic”
- Display esterno con visualizzazione temperatura e funzioni attive
- Modifiche parametri di setting tramite accesso protetto
- Porta cieca con cerniere e già dotata di serratura
- Cassetti in PVC di serie in numero variabile a seconda del modello
- Due/Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento manuale
- Evaporizzazione statica
- Foro passante laterale 25 mm di serie
- Gas refrigerante R600a senza CFC

SERIE C

LCD

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL

- Congelatori verticali con dimensioni e temperature minime variabili a secondo le versioni
  Congelatori da 100, 700 e 1400 lt (-25°)
  Congelatori da 160, 220, 250, 320 lt (-30°C)
  Congelatore da 600 lt (-40°C)
- Campo di temperatura a seconda del modello: -10°/-25°C; -10°/-32°C: -10°C/-42°C
- Controllo elettronico di tipo “professional”
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri e spegnimento tramite password
- Datalogger elettronico integrato
- Possibilità di installare il registratore grafico, modulo GSM e porta LAN
- Porta cieca con chiusura automatica già dotata di serratura con chiave
- Ripiani o cassetti estraibili di numero variabile a seconda del modello
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento automatico con evaporazione dell’acqua di condensa per i modelli da -20°C.
  Sbrinamento manuale per i modelli da -30°C a -40°C
- Evaporizzazione: statica dai 100 lt ai 600 lt; ventilato 700 e 1400 lt
- Possibilità di foro passante laterale
- Gas refrigerante: R452a senza CFC

SERIE DT

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL

- Frigo-congelatore con due vani separati, uno per il frigorifero (+2°C/+15°C) e uno per il congelatore (-10°C/-25°C)
- Disponibile nelle versioni (frigo+cong.): da 280 (180+100lt), 700 (350+350lt) e 1400 (700+700lt)
- Controllo elettronico di tipo “professional”
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri e spegnimento tramite password
- Datalogger elettronico integrato
- Possibilità di installare un registratore grafico di temperaura con doppio pennino; modulo GSM e porta LAN
- Possibilità di scelta fra due porte cieche oppure una porta vetrata per il vano frigorifero e cieca per il vano congelatore
- Entrambe le porte sono dotate di serratura con chiave
- Ripiani e cassetti estraibili in numero variabile a seconda del modello
- Sbrinamento automatico nel vano frigorifero e manuale in quello congelatore
- Evaporizzazione: ventilato frigo/ statico cong.
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Possibilità di foro passante laterale
- Gas refrigerante: R452a senza CFC

SERIE DTP

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL

- Frigorifero con doppia camera positiva (+2°C/+15°C)
- Disponibile nelle versioni da 300 (150+150lt), 700 (350+350lt) e 1400 (700+700) lt
- Controllo elettronico di tipo “professional”
- Display LCD retroilluminato
- Modifiche parametri e spegnimento tramite password
- Datalogger elettronico integrato
- Possibilità di installare un registratore grafico con doppio pennino; modulo GSM e porta LAN
- Possibilità di scelta fra due porte cieche oppure due porte vetrate separate
- Entrambe le porte sono dotate di serratura con chiave
- Ripiani e cassetti estraibili in numero variabile a seconda del modello
- Sbrinamento automatico in entrambi i vani con evaporizzazione dell’acqua di condensa.
- Evaporizzazione ventilata
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Possibilità di foro passante laterale
- Gas refrigerante: R452a senza CFC

SERIE SMU

- Disponibile nelle versioni da 50 lt e 678 lt
- Campo di temperatura -40°C/-86°C
- Controllo elettronico di tipo “professional”
- Display LCD retroilluminato e touch screen 7”
- Modifiche parametri di setting tramite diversi livelli di password
- Datalogger elettronico integrato per temperature e allarmi
- Download archivio dati via USB
- Porta cieca dotata di maniglia ergonomica e già dotata di serratura
- Nel modello SMU50, camera interna a pozzetto
- Nel modello SMU678, camera interna con 3 ripiani regolabili + basamento e 4 porte interne
- per accesso dedicato ai 4 vani interni
- Quattro ruote unidirezionali e due piedini regolabili
- Sbrinamento manuale
- Evaporizzazione statica
- Foro passante laterale 25 mm di serie
- Batteria tampone per acquisizione datalogger/allarmi con autonomia > 48h di serie
- Contatto pulito per la remotizzazione allarmi di serie
- Gas refrigerante con miscela a base di R600a senza CFC

TABELLA RIASSUNTIVA FRIGORIFERI SERIE SMR, SERIE FV - G e SERIE FV - C

	SMR130G	SMR315G	FV10G1A/ FV10C1A	FV15G1A/ FV15C1A	FV20G1A/ FV20C1A	FV25G1A/ FV25C1A
Range della temperatura	+2°/+10°C	+2°/+10°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	65x62,5x81	65x67x176	60x60x86*	60x60x136	60x60x156	60x60x176
Volume interno	130lt	315lt	100lt	150lt	200lt	250lt
Pannello di controllo	professional	professional	professional	professional	professional	professional
Datalogger	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	di serie	di serie	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Termostato di sicurezza +2°C DIN58345	di serie	di serie	-	-	-	-
Registratore grafico	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	50mm	50mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Illuminazione interna	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led
Sbrinamento ed evaporazione dell'acqua di condensa	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Evaporizzazione	ventilata	ventilata	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Ripiani di serie	2	4	2	2	3	4
Cassetti di serie	1 cestello inferiore	1 cestello inferiore	-	-	-	-
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	3	6	2	3	4	5
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	1	1	2	3	4	5
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Foro passante laterale	di serie	di serie	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R600a	R600a	R452a	R452a	R452a	R452a

* 84 modello sottotop

TABELLA RIASSUNTIVA FRIGORIFERI SERIE SMR, SERIE FV - G e SERIE FV - C

	FV30G1A/ FV30C1A	FV45G1A/ FV45C1A	FV52G1A/ FV52C1A	FV70G1A/ FV70C1A	FV140G2A/ FV140C2A
Range della temperatura	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C	+2°/+15°C
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Volume interno	300lt	450lt	520lt	700lt	1.400lt
Pannello di controllo	professional	professional	professional	professional	professional
Datalogger	sì	sì	sì	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Termostato di sicurezza +2°C DIN58345	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Registratore grafico	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Illuminazione interna	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led	tramite led
Sbrinamento ed evaporazione dell'acqua di condensa	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Evaporizzazione	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Ripiani di serie	5	3	4	4	8
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	6	4	5	6	14
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	6	4	5	6	14
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Foro passante laterale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a	R452a	R452a

TABELLA RIASSUNTIVA CONGELATORI SERIE SMF e SERIE C

	SMF90	SMF270	C20V10C1A	C30S16C1A	C30S22C1A	C30S25C1A
Range della temperatura	-10°/-25°C	-10°/-25°C	-10/ -25°C	-10/ -32°C	-10/ -32°C	-10/ -32°C
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	70x67x85	70x64x180	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180
Volume interno	90lt	270lt	100lt	160lt	220lt	250lt
Pannello di controllo	basic	basic	professional	professional	professional	professional
Datalogger	-	-	sì	sì	sì	si
Contatto pulito per allarme remoto	-	-	di serie	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Registratore grafico	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	100mm	100mm	60mm	80mm	80mm	80mm
Sbrinamento ed evaporazione dell'acqua di condensa	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
Evaporizzazione	statica	statica	statico	statico	statico	statico
Ripiani di serie	-	-	0	0	0	0
Cassetti di serie	3	7	2	3	4	5
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	-	-	2	3	4	5
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	3	7	2	3	4	5
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Foro passante laterale	di serie	di serie	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R600a	R600a	R452a	R452a	R452a	R452a

TABELLA RIASSUNTIVA CONGELATORI SERIE SMF e SERIE C

	C30S32C1A	C40S60C1A	C25V70C1A	C25V140C2A
Range della temperatura	-10/ -32°C	-10/ -42°C	-10/ -25°C	-10/ -25°C
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	64x62x200	78x84x193	70x80x199	144x80x199
Volume interno	320lt	600lt	700lt	1.400lt
Pannello di controllo	professional	professional	professional	professional
Datalogger	sì	si	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Registratore grafico	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	80mm	100mm	60mm	60mm
Sbrinamento	manuale	manuale	automatico con evaporazione dell'acqua di condensa	automatico con evaporazione dell'acqua di condensa
Evaporizzazione	statico	statico	ventilato	ventilato
Ripiani di serie	0	0	4	8
Cassetti di serie	6	6	0	0
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	6	6	7	14
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	6	6	7	14
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie
Foro passante laterale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a	R452a

TABELLA RIASSUNTIVA FRIGO-CONGELATORI COMBINATI

	DT28GA/DT28CA	DT70GA/DT70CA	DT140GA/DT140CA
Range della temperatura	+4°vano frigorifero/-25°C vano congelatore	+4°vano frigorifero/-25°C vano congelatore	+4°vano frigorifero/-25°C vano congelatore
N. porte e tipologia	Nel modello -GA: n.2 porte, porta vetrata per il vano frigorifero e porta cieca per il vano congelatore Nel modello -CA: n.2 porte entrambe cieche	n. 2 porte, porta vetrata per il vano frigorifero e porta cieca per il vano congelatore	n. 2 porte, porta vetrata per il vano frigorifero e porta cieca per il vano congelatore
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	60x60x196	70x80x199	144x80x202
Volume interno	180/100lt	350/350lt	700/700lt
Pannello di controllo	professional	professional	professional
Datalogger	sì	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	opzionale	opzionale	opzionale
Termostato di sicurezza +2°C DIN58345	opzionale	opzionale	opzionale
Registratore grafico	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	60mm	60mm	60mm
Illuminazione	tramite led solo vano positivo	tramite led solo vano positivo	tramite led solo vano positivo
Sbrinamento	automatico con evaporazione dell'acqua di condensa nel vano frigorifero e manuale nel vano congelatore	automatico con evaporazione dell'acqua di condensa nel vano frigorifero e manuale nel vano congelatore	automatico con evaporazione dell'acqua di condensa
Evaporizzazione	ventilato (frigo)/ statico (cong)	ventilato (frigo)/ statico (cong)	ventilato (frigo)/ ventilato (cong)
Ripiani di serie vano frigorifero	3	3	4+4
Cassetti di serie vano congelatore	2	3	0
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	3	3	7+7
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	3	3	7+7
Serratura	2, di serie	2, di serie	2, di serie
Foro passante laterale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a

TABELLA RIASSUNTIVA FRIGO-FRIGO COMBINATI

	DTP30GA/DTP30GA	DTP70GA/DTP70GA	DTP140GA/DTP140GA
Range della temperatura	+2/+15°C	+2/+15°C	+2/+15°C
N. porte e tipologia	n. 2 porte, cieche o vetrate	n. 2 porte, cieche o vetrate	n. 2 porte, cieche o vetrate
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	60x60x196	70x80x204	144x80x199
Volume interno	150/150lt	350/350lt	700/700lt
Pannello di controllo	professional	professional	professional
Datalogger	sì	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie	di serie
Porta LAN	opzionale	opzionale	opzionale
Modulo GSM per la segnalazione degli allarmi via SMS	opzionale	opzionale	opzionale
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	opzionale	opzionale	opzionale
Termostato di sicurezza +2°C DIN58345	opzionale	opzionale	opzionale
Registratore grafico	opzionale	opzionale	opzionale
Isolamento	60mm	60mm	60mm
Illuminazione interna	tramite LED	tramite LED	tramite LED
Sbrinamento	automatico con evaporazione acqua di condensa	automatico con evaporazione acqua di condensa	automatico con evaporazione acqua di condensa
Evaporizzazione	ventilato	ventilato	ventilato
Ripiani di serie	4	4	8
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	6	6	14
N. massimo consigliato di cassetti inseribili	6	6	14
Serratura	di serie	di serie	di serie
Foro passante laterale	opzionale	opzionale	opzionale
Tensione di alimentazione	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)	230V, 50Hz/ 60 Hz (su richiesta)
Gas refrigerante	R452a	R452a	R452a

TABELLA RIASSUNTIVA ULTRACONGELATORI

	SMU50	SMU678
Range della temperatura	-40°/-86°C	-40°/-86°C
N. porte e tipologia	n. 1 porta	n. 1 porta esterna e n. 4 porte interne
Dimensioni esterne (lxpxh, cm)	65 x 61 x 108	109 x 102 x 196
Volume interno	50lt	678lt
Pannello di controllo	professional	professional
Datalogger	sì	sì
Contatto pulito per allarme remoto	di serie	di serie
Batteria tampone per centralina acquisizione allarmi	di serie	di serie
Registratore grafico	-	-
Isolamento	110mm	130mm
Illuminazione interna	-	-
Sbrinamento	manuale	manuale
Evaporizzazione	statica	statica
Ripiani di serie	-	3 + basamento
N. massimo consigliato di ripiani inseribili	-	3
Serratura	di serie	di serie
Foro passante laterale	di serie	di serie
Tensione di alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gas refrigerante	Gas mixture R600a	Gas mixture R600a

Smeg S.p.A. si riserva di apportare senza preavviso tutte le modifiche che riterrà utili al miglioramento dei propri prodotti.

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

02/2021