07/2018

# Mod: SALP3/R6

Production code: 39130643000 / GSS435I



# Model: SS





Libretto di istruzioni

Ι

402-070730

# I Sommario

Importanti nozioni di sicurezza	25
Rimozione dell'imballaggio e installazione	25
Inizializzazione dell'armadio	26
Termostato	26
Sbrinamento	27
Manutenzione e pulizia	28
Assistenza	28
Smaltimento	28
Dimensioni	41
Informazioni tecniche	45
Diagrammi circuiti elettrici	46
Metodo di refrigerazione	48
Elenco dei parametri	50



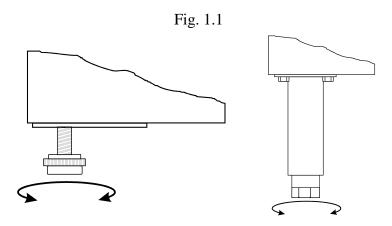
#### Importanti nozioni di sicurezza

- 1. Per utilizzare correttamente l'apparecchio, consigliamo una lettura approfondita del presente libretto di istruzioni
- 2. Sarà responsabilità dell'utente finale fare in modo che l'apparecchio venga utilizzato in maniera propria.
- 3. In caso di qualsiasi malfunzionamento, l'utente è pregato contattare senza esitazioni il fornitore.
- 4. Installare l'apparecchio in un luogo asciutto e ventilato.
- 5. Mantenere il frigorifero al riparo da fonti di calore e non sottoporre l'oggetto alla luce del sole.
- 6. Sempre tenere in considerazione che tutti I dispositivi elettronici sono potenzialmente pericolose.
- 7. Non avvicinare o inserire materiale infiammabile (diluente, benzina,ecc.) al frigorifero.
- 8. Il fornitore dichiara che per l'oggetto non contiene sostanze inquinanti quali CFC e amianto.
- 9. L'olio del compressore non contiene PCB.

#### Rimozione dell'imballaggio e installazione.

Rimuovere il pallet di legno e l'imballo. Le superfici esterne sono ricoperte da una pellicola protettiva che deve essere rimosse prima dell'installazione.

Per assicurare un corretto funzionamento è necessario che l'apparecchio sia a livello. Nel caso il frigorifero sia dotato di piedini , questi possono essere regolati per ottenere un perfetto posizionamento.



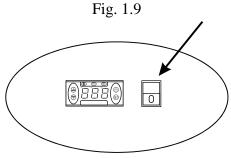
#### Inizializzazione dell'armadio

Prima dell'utilizzo, assicurarsi che l'armadio venga pulito, vedere paragrafo "manutenzione e pulizia"

#### **Importante!**

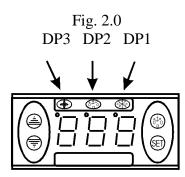
Se l'armadio è stato mantenuto in posizione orizzontale durante il trasporto, si prega di aspettare almeno 3 ore prima di procedure all'accensione dell'apparecchio.

Connettere la presa dell'apparecchio ad una presa di corrente e premere l'interruttore posizionato sul pannello frontale, come nella fig.1.9.



#### **Termostato**

Il termostato è posizionato sul pannello frontale, vedi fig 2.0.



Il termostato è già stato configurato per un corretto funzionamento e nella maggioranza dei casi non sarà necessario modificare I parametric impostati.

Appena l'apparecchio viene acceso, si potrà leggere sul display la temperatura dell'armadio.

#### Indicazione dei LED:

DP1: Lampeggiante, indica che il parametro è stato cambiato.

Acceso, indica che il compressore è attivato.

DP2: Acceso, indica che l'apparecchio è in fase di sbrinamento.

DP3: Acceso, indica che la ventola dell'evaporatore è in funzione

#### Blocco della tastiera:



+ 🗐

Per bloccare o sbloccare la tastiera, premere simultaneamente per circa 5 secondi (Per bloccare il display si legge Pof, per sbloccare si legge PON)

#### Visione della temperatura del vano interno:



Premere questo tasto per visualizzare sul display la temperature impostata. Nuovamente premuto, il display tornerà a visualizzare la temperatura corrente dell'apparecchio.

#### Visione della temperatura dell'evaporatore:



Premere il tasto "freccia in alto" per visionare la temperatura dell'evaporatore; rilasciato il tasto, la visualizzazione sarà nuovamente quella standard.

#### Impostare una nuova temperature:



Premere questo tasto per visionare la temperature impostata.



Premere il tasto "freccia in alto" per aumentare la temperature.



Premere il tasto "freccia in giù" per abbassare la temperature.



Premere il tasto "SET" per memorizzare I nuovi parametric. Il display lampeggerà mostrando il nuovo valore impostato per tornare, subito dopo, a visualizzare il corrente valore di temperatura.

#### Cambio dei parametri:



Tenere premuto il tasto "SET" per almeno 5 secondi in modo da accedere alla lista dei parametri. Il display visualizzerà il numero dei parametri e, dopo 2 secondi, il valore.



Premere il tasto "freccia in alto" per aumentare I valori.



Premere il tasto "freccia in basso" per abbassare I valori.



Premere il tasto SET per memorizzare I nuovi parametric. Il display lampeggerà mostrando i nuovi valori impostati per poi tornare a visualizzare i valori correnti.

#### Vedi elenco dei parametri a pag. 50

#### Codici di allarme:

PF1 Lampeggiante sul display: indica che la sonda nel frigorifero è difettosa. L'apparecchio terrà la temperatura impostata fino alla riparazione.

PF2 Lampeggiante sul display: indica che la sonda dell'evaporatore è difettosa. Ciò non influenza l'operatività dell'apparecchio, ma deve essere riparata nel più breve tempo possibile.

#### **Sbrinamento**

L'apparecchio è impostato per effettuare lo sbrinamento ad intervalli regolari. Se la porta rimane aperta o il contenuto viene cambiato di frequente, può essere necessario impostare manualmente lo sbrinamento.



Tenendo premuto il tasto per un tempo superiore a 3 secondi, lo sbrinamento manuale avrà inizio per tornare successivamente ad un funzionamento standard.

L'acqua di sbrinamento convoglia ad un contenitore posto nell'unità motore per poi evaporare automaticamente.

#### Manutenzione e pulizia.

Scollegare la presa di corrente.

L'apparecchio deve essere periodicamente pulito. Pulire le superfici interne ed esterne utilizzando detergenti non aggressivi, asciugare successivamente. Le superfici esterne possono essere pulite non aggressivi

Non utilizzare detergenti a base di cloro o altri componenti dannosi; essi potrebbero danneggiare la superficie dell'acciaio inossidabile e il sistema di raffreddamento interno.

Pulire il condensatore e l'unità motore utilizzando un aspirapolvere.

NON lavare l'unità motore con acqua in quanto altamente rischioso per le parti elettriche e potrebbe recare danni seri all'operatore. Irreparabili corto circuiti possono manomettere il corretto funzionamento dell'apparecchio.

#### Assistenza

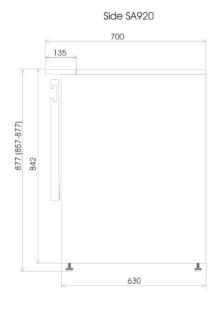
Il sistema refrigerante è sigillato ermeticamente e non richiede manutenzione,ma solo una periodica pulizia.

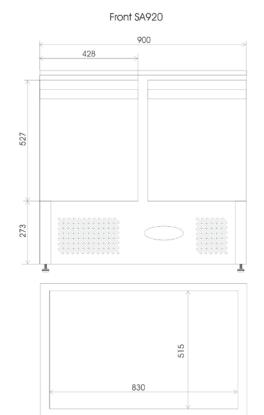
Se l'apparecchio non raffedda, assicurarsi di non aver problemi con la rete elettrica.

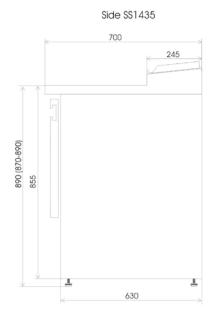
Se l'eventuale danno non è localizzabile, non esitate a contattare il fornitore. Per assicurarsi una corretta assistenza, fornire il modello ed il numero seriale dell'apparecchio riportati sull'etichetta posta sul lato destro del vano interno e sul retro dell'apparecchio.

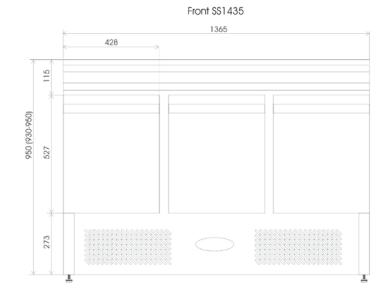
#### **Smaltimento**

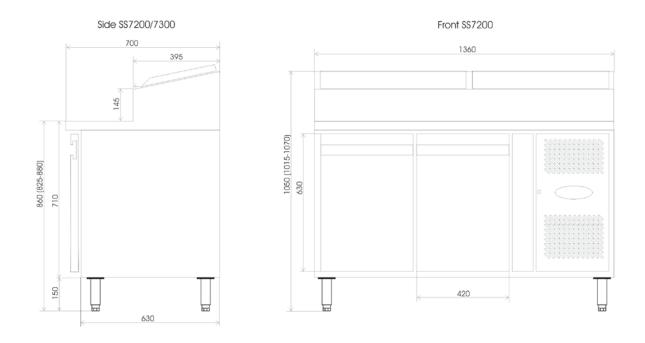
Lo smaltimento dell'apparecchio deve essere effettuato in accordo con le norme di prevenzione dell'ambiente. Vi sono specifici procedimenti che devono essere seguiti in accordo con le normative nazionali vigenti.

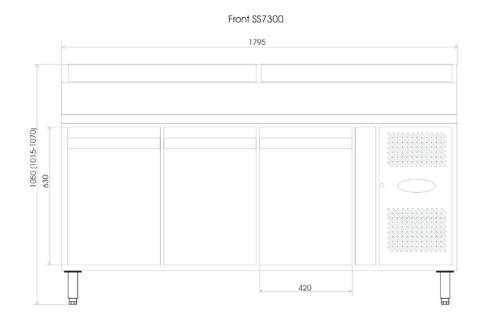


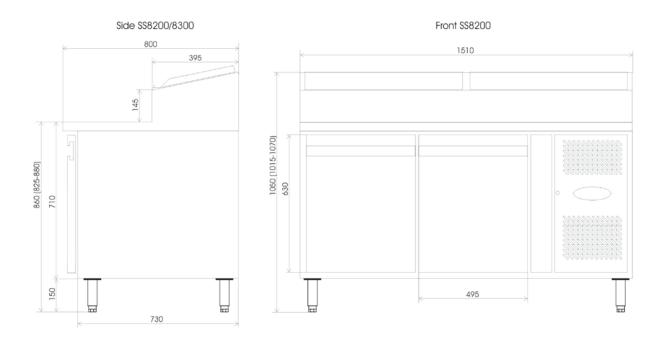


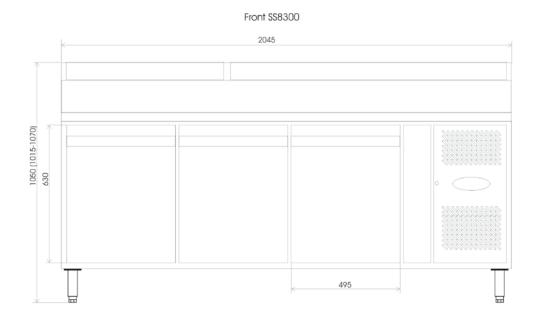


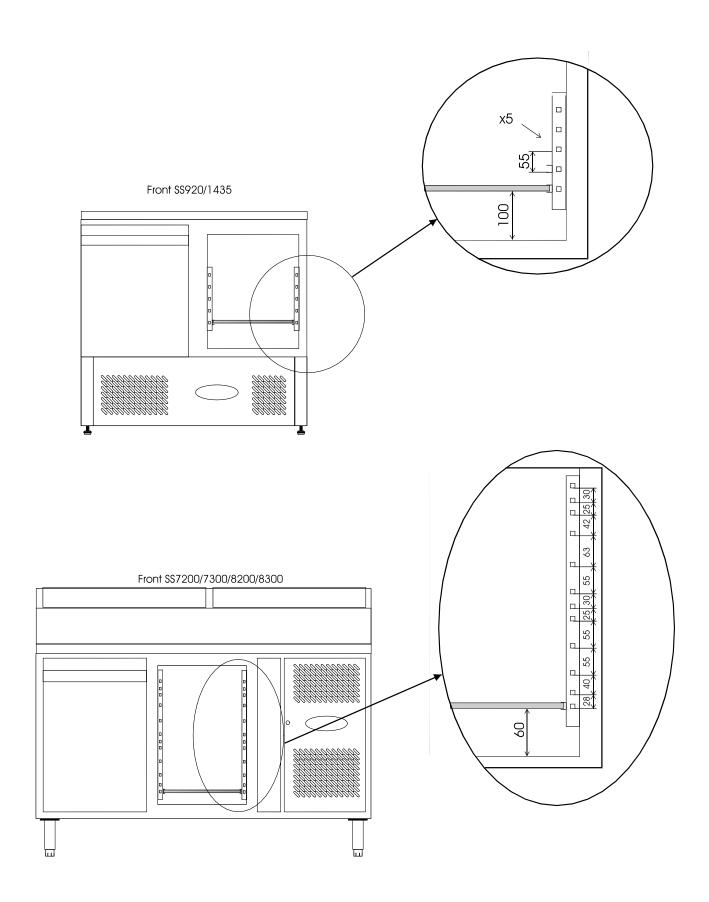












# **Technical data**

Model	Volume	Dimensions	Temperature	Weight	Voltage	Wattage	Energy
	Litres	HxWxD		nett			Consumption
		mm.	°C	Kgs.	V.	W.	Kwh/24h
SS920	260	930-950x900x700	+2/+10	92	220-240	340	3,2
SS1435	400	930-950x1365x700	+2/+10	120	220-240	340	3,2
SS7200	265	1015-1070x1360x700	+2/+10	145	220-240	350	4,8
SS7300	400	1015-1070x1795x700	+2/+10	155	220-240	350	4,8
SS8200	390	1015-1070x1510x800	+2/+10	155	220-240	350	4,8
SS8300	580	1015-1070x2045x800	+2/+10	164	220-240	350	4,8

## **REK31E (SS920/1435)**

Parameter	Description	REK31
d1	Main Set point	2 °C
d2	Differential ( hysteresis )	3 ℃
d3	lower limit of main set point	2 °C
d4	Upper limit of main set point	10 °C
d5	Minimum time interval between the disactivation and successive activation on compressor	99sec.
d6	Max temperature alarm differential	50 °C
d7	Maximum or minimum temperature alarm delay	0
d8	Time interval between defrost cycle	6h
d9	Max defrost cycle time	20min
d12	Real temperature display delay at defrost end	30 min
d14	Dripping time	1min
d19	Offset ?	-4 °C
d22	Unit of measure, 0=C, 1=F	0
d23	Compressor function during o probe failure	2
d24	Compressor on-time during probe failure	10 min
d25	Compressor off-time during by probe failure	10 min
d38	Minimum temperature alarm differential	40 °C

## **REK31ED/REK33 (SS7200-8300)**

Parameter	Description	REK31	REK33
d1	Main Set point	0 ℃	0 ℃
d2	Differential ( hysteresis )	3 ℃	3 ℃
d3	lower limit of main set point	-2 ℃	-2 °C
d4	Upper limit of main set point	10 °C	10 °C
d5	Minimum time interval between the disactivation and successive activation on compressor	99sec.	300sec.
d6	Max temperature alarm differential	50 °C	50 ℃
d7	Maximum or minimum temperature alarm delay	0	99
d8	Time interval between defrost cycle	6h	6h
d9	Max defrost cycle time	20min	20min
d10	Defrost –end temperature	5 ℃	7 ℃
d11	Time interval for supplementary defrost cycles	2min	2min
d12	Real temperature display delay at defrost end	30 min	30 min
d13	Compressor function during defrost	0	0
d14	Dripping time	1min	1min
d15	Fan operating mode during normal controller		1
d16	Fan activation delay at controller startup and after defrost		1min
d17	Fan activation temperature at controller startup and after defrosting		6℃
d19	Offset ?	-4 °C	-4 °C
d22	Unit of measure, 0=C, 1=F	0	0
d23	Compressor function during o probe failure	2	2
d24	Compressor on-time during probe failure	10 min	10 min
d25	Compressor off-time during by probe failure	10 min	10 min
d27	Serial line address		0
d34	First defrost cycle after controller startup	1	1
d38	Minimum temperature alarm differential	40 °C	40 °C