

600ST



700856

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Germania

tel.: +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Numero verde: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versione: 1.0

Data di redazione: 2024-01-16

Istruzioni per l'uso originali

1	Sicurezza.....	2
1.1	Spiegazione delle espressioni di avvertimento	2
1.2	Indicazioni di sicurezza	3
1.3	Uso conforme alla destinazione	6
1.4	Uso non conforme alla destinazione	6
2	Informazioni generali	7
2.1	Responsabilità e garanzia.....	7
2.2	Tutela dei diritti d'autore.....	7
2.3	Dichiarazione di conformità.....	7
3	Trasporto, imballaggio e stoccaggio	8
3.1	Controllo della consegna	8
3.2	Imballaggio	8
3.3	Stoccaggio	8
4	Dati tecnici	9
4.1	Dati tecnici	9
4.2	Funzioni dell'apparecchiatura	10
4.3	Elenco dei componenti dell'apparecchiatura	11
5	Installazione e uso.....	12
5.1	Installazione.....	12
5.2	Uso	14
6	Pulizia e manutenzione	20
6.1	Norme di sicurezza durante la pulizia	20
6.2	Pulizia	20
6.3	Manutenzione	21
7	Possibili malfunzionamenti	22
8	Smaltimento.....	24



Prima di iniziare a utilizzare l'apparecchiatura, leggere attentamente le manuale di utilizzo e conservarle in un luogo sicuro!

Le presenti istruzioni per l'uso contengono una descrizione dettagliata dell'installazione del prodotto, del suo utilizzo e della manutenzione, informazioni importanti e consigli. La conoscenza di tutte le indicazioni relative alla sicurezza e all'uso contenute nel presente documento sono la condizione necessaria per l'uso corretto e sicuro dell'apparecchiatura. Inoltre, trovano applicazione le norme di sicurezza per la prevenzione degli incidenti, le norme di sicurezza sul luogo di lavoro e le norme relative all'uso dell'apparecchiatura.

Prima di procedere con il lavoro e, soprattutto, prima di accendere l'apparecchiatura, leggere attentamente le istruzioni per l'uso per evitare danni alle persone e cose. L'uso non conforme può causare danni.

Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto, devono essere conservate vicino all'apparecchiatura ed essere sempre a disposizione. In caso di vendita dell'apparecchiatura, è necessario trasmettere anche le presenti istruzioni.

1 Sicurezza

IT

L'apparecchiatura è stata realizzata secondo le norme tecniche attualmente vigenti. Tuttavia, il prodotto può costituire una fonte di pericolo qualora venga utilizzato in modo erraneo o non conforme alla destinazione. Tutti gli utenti dovranno attenersi alle informazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso e dovranno rispettare le indicazioni antinfortunistiche.

1.1 Spiegazione delle espressioni di avvertimento

Le indicazioni di sicurezza e le informazioni di avvertimento più importanti sono segnalate, nelle presenti istruzioni, con particolari espressioni di avvertimento. Tale indicazioni dovranno essere sempre rispettate al fine di evitare incidenti, nonché danni a persone o cose.



PERICOLO!

L'espressione di avvertimento **PERICOLO** indica la presenza di un pericolo tale da poter causare gravi lesioni o la morte.



AVVERTENZA!

L'espressione di avvertimento **AVVERTENZA** indica la presenza di un pericolo tale da causare lesioni mediamente gravi, gravi o la morte.



PRUDENZA!

L'espressione di avvertimento **PRUDENZA** indica la presenza di un pericolo tale da causare lesioni leggere o moderate.

ATTENZIONE!

L'espressione di avvertimento **ATTENZIONE** indica i possibili pericoli per i beni che possono verificarsi se l'utente non rispetta le norme di sicurezza.

AVVISO!

Il simbolo **AVVISO** accompagna nuove informazioni e indicazioni relative all'uso dell'apparecchiatura.

1.2 Indicazioni di sicurezza

Corrente elettrica

- Una tensione di rete eccessiva o l'installazione non conforme possono causare il rischio di fulminazione elettrica.
- L'apparecchiatura potrà essere collegata soltanto qualora i dati sulla targhetta nominale siano conformi alla tensione di rete.
- Per evitare il cortocircuito, l'apparecchiatura deve essere sempre asciutta.
- In caso di malfunzionamenti, è necessario scollegare immediatamente l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.
- Non la presa dell'apparecchiatura con le mani bagnate.
- Non afferrare mai l'apparecchiatura caduta in acqua. Scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica immediatamente.
- Qualsiasi riparazione o apertura del corpo esterno potrà essere eseguita unicamente da specialisti e officine autorizzate.
- Non trasportare l'apparecchiatura tenendola per il cavo di collegamento.
- Non permette il contatto del cavo di collegamento con fonti di calore e oggetti taglienti.

- Il cavo di collegamento non potrà essere piegato, premuto né annodato.
- Il cavo di collegamento dell'apparecchiatura dovrà sempre essere interamente srotolato.
- Non collocare mai l'apparecchiatura o altri oggetti sul cavo di collegamento.
- Per scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica, staccare la spina dalla presa.
- Il cavo di alimentazione andrà verificato regolarmente per rilevare eventuali danni. Non usare mai l'apparecchiatura con il cavo di alimentazione danneggiato. Qualora il cavo sia danneggiato, per evitare pericoli, richiedere la sua sostituzione a un centro assistenza autorizzato o ad un elettricista qualificato.

Rischio d'incendio/ rischio legato ai materiali infiammabili / rischio di esplosione!

- Non usare altri dispositivi elettrici all'interno dell'apparecchiatura.
- Non conservare né usare benzina o altri gas o liquidi infiammabile nelle vicinanze di questo o di un altro dispositivo. I gas possono causare il rischio di incendi o di esplosione.
- Non inserire esplosivi, come aerosol con propellenti facilmente infiammabili, all'interno del dispositivo. Dai recipienti contenenti gas e liquidi infiammabili, in presenza di basse temperatura, possono verificarsi rilasci di contenuto. Tali rilasci si possono incendiare a causa delle scintille prodotte dai dispositivi elettrici. Rischio di esplosione!
- In caso di perdita dell'agente refrigerante, estrarre la spina dalla presa. Rimuovere tutte le fonti di iniezione situate nelle vicinanze, ventilare l'ambiente e contattare il servizio assistenza. Evitare il contatto dell'agente refrigerante con gli occhi, poiché esiste un grave rischio di lesioni oculari.
- Non usare mai liquidi facilmente infiammabili per la pulizia del dispositivo e dei suoi elementi. I gas prodotti possono causare incendi o esplosioni.
- In caso di incendio, prima di iniziare le operazioni di estinzione, staccare l'apparecchiatura dalla rete elettrica. Non estinguere il fuoco con acqua quando l'apparecchiatura è collegata all'alimentazione elettrica. Dopo lo spegnimento dell'incendio, garantire un ricambio d'aria adeguato.
- Il processo di sbrinamento non potrà essere accelerato con dispositivi meccanici o fonti di energia termica (candele o resistenze), né in altro modo. Il vapore prodotto può causare cortocircuiti, mentre le temperature eccessivo possono danneggiare il dispositivo.
- Durante l'uso, tutti i fori di ventilazione dell'apparecchiatura dovranno essere scoperti.
- Non danneggiare mai l'impianto di raffreddamento nel dispositivo.

Personale

- L'apparecchiatura non deve essere usata dalle persone (inclusi i bambini) con le capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte oppure con l'esperienza o le conoscenze insufficienti.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura e non la accendono.

Uso scorretto

- L'uso non conforme o vietato può causare il danneggiamento dell'apparecchiatura.
- L'apparecchiatura può essere usata solo se le sue condizioni tecniche non suscitano dubbi e permettono di farla funzionare in piena sicurezza.
- L'apparecchiatura può essere usata solo se tutti gli allacci sono a norma.
- L'apparecchiatura può essere usata solo se è pulita.
- Usare solamente i ricambi originali. Non effettuare mai riparazioni autonome dell'apparecchiatura.
- È vietato modificare o manomettere l'apparecchiatura.
- Non realizzare fori nel dispositivo né montare oggetti su di esso.
- Regolare adeguatamente i piedini.
- Nel vano frigorifero non deve essere utilizzato nessun dispositivo elettrico se non del tipo raccomandato dal produttore.

1.3 Uso conforme alla destinazione

Qualsiasi uso diverso e/o non conforme alle indicazioni di cui alle presenti istruzioni è vietato e ritenuto non conforme alla destinazione d'uso.

Il seguente uso è conforme alla destinazione:

- Congelamento e conservazione dei prodotti alimentari surgelati.
- Congelamento e conservazione a lungo termine di prodotti alimentari adeguati.

L'apparecchio in oggetto è progettato per funzionare in un ambiente con una temperatura massima di 32 °C e un'umidità relativa del 55 %.

1.4 Uso non conforme alla destinazione

L'utilizzo non conforme alla destinazione potrà comportare danni a persone e cose, a causa di tensioni elettriche pericolose, fiamme e alte temperature.

L'apparecchiatura serve soltanto per effettuare le operazioni descritte nelle presenti istruzioni.

Il seguente uso è conforme alla destinazione:

- Conservazione di oggetti e liquidi infiammabili o esplosivi, come etere, nafta o colle;
- Conservazione di materiali esplosivi, come aerosol con propellenti facilmente infiammabili;
- Conservazione di prodotti farmaceutici o di sacche di sangue.

2 Informazioni generali

2.1 Responsabilità e garanzia

Tutte le informazioni e indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state elencate considerando le leggi vigenti, le conoscenze attuali in materia di costruzioni, le nozioni ingegneristiche, le nostre conoscenze e la nostra esperienza pluriennale. In caso di ordinazioni per modelli speciali o opzioni extra, nonché in caso di applicazione delle recenti cognizioni tecniche, in alcune circostanze la presente apparecchiatura può non essere conforme alle presenti indicazioni e ai numerosi disegni contenuti nelle istruzioni per l'uso.

Il fabbricante non risponderà in alcun modo dei danni e dei malfunzionamenti dovuti a:

- mancato rispetto delle indicazioni,
- uso non conforme alla destinazione,
- introduzione di modifiche tecniche da parte dell'utente,
- uso di pezzi di ricambio non ammissibili.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto, con l'obiettivo di migliorare le proprietà del prodotto e di renderlo più efficiente.

Il periodo di garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto.

2.2 Tutela dei diritti d'autore

Le presenti istruzioni per l'uso e i testi in esse contenuti, le foto e gli altri elementi, sono tutelati dai diritti d'autore. Senza il consenso scritto del fabbricante, si fa divieto di riprodurre il testo delle istruzioni per l'uso in qualsiasi forma e in qualsiasi modo (frammenti compresi) e di utilizzare e/o trasmettere il suo contenuto a terzi. Le violazioni del divieto di cui sopra comporteranno la necessità di versare un risarcimento. Ci riserviamo il diritto di presentare ulteriori rivendicazioni.

2.3 Dichiarazione di conformità

L'apparecchiatura rispetta le norme attualmente vigenti e le direttive dell'Unione Europea. Quanto detto è confermato nella Dichiarazione di Conformità CE. In caso di necessità, saremo lieti di inviarvi la Dichiarazione di Conformità corrispondente.

3 Trasporto, imballaggio e stoccaggio

3.1 Controllo della consegna

Quando la consegna giungerà a destinazione, sarà necessario accertarsi tempestivamente della sua completezza e dell'assenza di danni arrecati nel corso del trasporto. Qualora vengano rilevati danni visibili dovuti al trasporto, il cliente dovrà rifiutarsi di prendere in consegna l'apparecchiatura o effettuare una presa in consegna condizionale. Sui documenti di trasporto / lettera di vettura del corriere sarà necessario indicare il tipo di danno rilevato e presentare un reclamo. I danni rilevati andranno segnalati subito dopo la loro rilevazione, poiché le richieste di rimborso dovranno essere segnalate entro i termini vigenti.

In caso di mancanza di elementi o accessori occorre contattare il nostro Servizio Clienti.

3.2 Imballaggio

Si prega di non gettare la confezione in cartone. Essa, infatti, può rivelarsi necessaria per conservare il dispositivo in caso di trasloco o spedizione dell'apparecchiatura al nostro centro assistenza qualora si rilevino danni.

L'imballaggio e i vari elementi sono realizzati con materiali riciclabili. In particolare, tali elementi sono: pellicole e sacchi in plastica, confezione in cartone.

Durante lo smaltimento dell'imballaggio, rispettare le norme vigenti in un dato paese. I materiali di imballaggio riutilizzabili dovranno essere riciclati.

3.3 Stoccaggio

La confezione dovrà restare chiusa fino al momento dell'installazione dell'apparecchiatura. Durante lo stoccaggio, attenersi alle indicazioni riportate sull'esterno, relative al posizionamento e al magazzino. La confezione potrà essere conservata solo nelle seguenti condizioni:

- in ambienti chiusi
- in ambiente asciutto e privo di polveri
- lontano da agenti aggressivi
- al riparo dalla luce solare
- in un luogo protetto da urti.

In caso di immagazzinamento prolungato (oltre 3 mesi), occorre regolarmente controllare le condizioni di tutti gli elementi e dell'imballo. Se necessario, l'imballo deve essere sostituito con uno nuovo.

4 Dati tecnici

4.1 Dati tecnici

Nome:	Congelatore 600ST
Art. n.:	700856
Materiale:	acciaio inossidabile
Materiale all'interno:	acciaio, laccato
Contenuto in litri:	600
Contenuto utile in litri:	511
Intervallo di temperatura da – a in °C:	-15 - -22
Temperatura ambiente fino a, in °C:	32
Refrigerante / quantità in kg:	R290a / 0,106
Classe climatica:	4
Classe energetica:	-
Consumo di energia in kWh / anno:	1.410
GWP:	3
Numero di sportelli:	1
Numero di ripiani:	6
Dimensioni dei ripiani (larg. x prof.) in mm:	650 x 490
Materiale ripiani:	acciaio, rivestito in plastica
Potenza allacciata:	0,199 kW 230 V 50 Hz
Dimensioni (L x P x H) in mm:	780 x 742 x 1870
Peso in kg:	92,0

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche!

Versione / caratteristiche

- Colore: argento
- Raffreddamento: statico
- Regolazione della temperatura:
 - elettronica
 - ogni 0,1°C
- Termostato
- Comando: elettronico
- Display digitale
- Sbrinamento automatico: no
- Evaporazione dell'acqua di condensa: no
- Isolamento: poliuretano, 60 mm
- Tipo di ripiani: griglia
- Ripiani regolabili in altezza: no
- Tipo di sportello: sportello a battente
- Porta apribile a destra con possibilità di invertire il senso di apertura
- Piedini regolabili in altezza: sì
- Altezza regolabile: da 1870 a 1885 mm
- Interruttore ON/OFF: sì
- Spia di controllo: compressore

4.2 Funzioni dell'apparecchiatura

Il congelatore è progettato per congelare e conservare prodotti alimentari adeguati. La temperatura di raffreddamento ottimale può essere impostata tramite il display in modo semplice e intuitivo, con un'accuratezza di 0,1°C.

4.3 Elenco dei componenti dell'apparecchiatura



IT

La fornitura non comprende decorazioni!

Fig. 1

- | | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Serratura | 2. Interruttore ON/OFF |
| 3. Termoregolatore digitale | 4. Sportello dell'apparecchio |
| 5. Maniglia da incasso per la porta dell'apparecchio | 6. Aperture di ventilazione |
| 7. Piedini (4x) | 8. Supporto dei ripiani |
| 9. Ripiani (6x) | 10. Corpo esterno |

5 Installazione e uso

5.1 Installazione



PRUDENZA!

In caso di installazione, impostazione, uso, manutenzione o utilizzo non conforme dell'apparecchiatura esiste il rischio di danni a persone e cose.

Il posizionamento e l'installazione, così come le riparazioni, potranno essere eseguiti solo da un servizio tecnico autorizzato, in conformità con le leggi vigenti in un dato paese.

NOTA BENE!

Il produttore non si assume alcuna responsabilità e non fornisce la garanzia per danni attribuibili all'inosservanza delle prescrizioni o all'installazione non corretta.

Rimozione dell'imballo / installazione

- Aprire l'imballo, rimuovere tutti i suoi elementi esterni e interni, nonché le protezioni per il trasporto.



PRUDENZA!

Pericolo di soffocamento!

I bambini non devono giocare con l'imballaggio (sacchetti di plastica, elementi di polistirolo).

- Se l'apparecchiatura è stata messa in sicurezza con la pellicola, rimuoverla. La pellicola andrà staccata lentamente, in modo da non lasciare residui di colla. Eventuali residui di colla andranno rimossi con un solvente adeguato.
- Fare attenzione a non danneggiare la targhetta dati o le espressioni di avvertimento.
- Non collocare **mai** l'apparecchiatura in un ambiente umido o bagnato.
- L'apparecchiatura deve essere collocata in modo tale da poterla scollegare in modo facile e veloce se necessario.
- L'apparecchiatura deve essere collocata sulle seguenti superfici:
 - uniforme, con portata adeguata, resistente all'acqua, asciutta e resistente ad alte temperature
 - abbastanza grande da non ostacolare il lavoro

Installazione e uso

- facilmente accessibile
- con una buona ventilazione.
- Non installare l'apparecchiatura nei luoghi esposti direttamente ai raggi solari o vicino alle fonti di calore (cucina, termosifone, altri dispositivi di riscaldamento, ecc.). Le fonti di calore possono influire negativamente sul consumo energetico e limitare le funzioni dell'apparecchiatura.
- L'apparecchiatura deve essere posizionata in modo tale da garantire una sufficiente circolazione d'aria. Mantenere la distanza minima di 10 cm dalle pareti e da altri oggetti.
- Per evitare il danneggiamento del compressore, non inclinare l'apparecchiatura con un angolo superiore a 45° durante l'installazione o il trasporto.
- Qualora l'apparecchiatura debba essere spostata in un altro luogo, procedere nel modo indicato a seguire:
 - spegnere l'apparecchiatura
 - staccare la spina dalla presa
 - estrarre il contenuto dell'apparecchiatura
 - incollare bene tutti gli elementi liberi nella camera interna e incollare lo sportello
 - il dispositivo può essere trasportato solo in posizione verticale.

ATTENZIONE!

Il dispositivo non è adatto per l'installazione in un armadio.

Collegamento alla rete elettrica

- Verificare che i dati tecnici dell'apparecchiatura (vedi targhetta nominale) siano conformi ai dati della rete elettrica locale.
- L'apparecchiatura deve essere collegata ad una presa singola con messa a terra. Non collegare il dispositivo a una presa multipla.
- Il cavo di collegamento deve essere sistemato in modo tale da non poterlo calpestare o inciampare.
- Prima del primo uso, l'apparecchiatura deve essere lasciata per almeno 2 ore in posizione verticale, prima di essere collegata alla rete di alimentazione elettrica.
- In seguito ad un blackout o dopo aver tolto la spina dalla presa, l'apparecchiatura non deve essere collegata alla rete per almeno 5 minuti.

5.2 Uso

Congelamento dei prodotti alimentari nell'armadio congelatore

- Congelare solo i prodotti alimentari adatti e resistenti a temperature basse.
- Congelare solo i prodotti alimentari freschi.
- Per ogni prodotto alimentare occorre scegliere un adeguato imballaggio, avendo cura di confezionarlo bene. L'imballaggio non deve essere permeabile all'aria o all'umidità, in quanto potrebbe causare l'essiccazione del prodotto congelato. Le pellicole e i sacchetti devono essere morbidi e lisci, in modo da aderire bene al contenuto.
- Non ricongelare mai prodotti già scongelati parzialmente o completamente. Tali prodotti vanno lavorati e consumati al massimo entro 24 ore.
- Osservare le indicazioni del fabbricante sulle modalità di congelamento del relativo alimento.
- Si consiglia di congelare le porzioni ridotte per poter scongelarle quando necessario. In questo modo si garantisce il processo di congelamento e di scongelamento uniformi. Identificare il prodotto congelato, indicandone il contenuto e la data di congelamento.
- In caso di congelamento dei prodotti alimentari freschi in quantità maggiori, la temperatura all'interno dell'apparecchio può temporaneamente aumentare. Questo non ha nessun impatto sugli altri prodotti alimentari conservati.
- Non collocare nell'apparecchio bottiglie piene di liquido. Quando i liquidi si congelano, aumentano di volume e possono far scoppiare la bottiglia.
- Evitare l'apertura della porta durante il processo di congelamento.

Conservazione dei prodotti alimentari surgelati nell'armadio congelatore

- Procedere secondo le indicazioni inerenti alla conservazione riportate sulle confezioni dei prodotti alimentari. Se le indicazioni non sono disponibili, il prodotto alimentare non deve rimanere congelato per più di 3 mesi dalla data di acquisto.
- Sulle confezioni dei prodotti alimentari congelati industrialmente sono riportate le date e la temperatura di conservazione. Durante la conservazione e l'uso osservare le indicazioni del produttore di prodotti alimentari.
- Selezionare solo i prodotti alimentari adeguatamente confezionati, provvisti di dati completi e conservarli negli armadi congelatori a temperature al minimo di -18°C.
- In caso di acquisto dei prodotti alimentari surgelati, trasportarli in adeguati contenitori per evitarne lo scongelamento e congelamento. Collocare i prodotti nell'armadio congelatore il prima possibile.

Installazione e uso

- Non comprare prodotti ricoperti di ghiaccio poiché essi sono già stati più volte parzialmente scongelati.
- Evitare di scongelare e congelare i prodotti alimentari: la crescita della temperatura ne riduce il tempo di conservazione, alterandone inoltre la qualità.
- I prodotti alimentari scongelati parzialmente o completamente devono essere immediatamente consumati. Le temperature basse conservano i prodotti alimentari, ma non distruggono i microrganismi. Essi si riattivano in modo accelerato e il cibo si deteriora rapidamente. Lo scongelamento parziale riduce il valore nutrizionale dei prodotti alimentari, in particolare quello di frutta e verdura e dei piatti pronti.
- Se la confezione è danneggiata o rigonfia in modo innaturale, è probabile che il prodotto sia stato conservato in condizioni inadeguate e che presumibilmente si sia deteriorato.

Prima del primo uso

1. Prima del primo uso, pulire l'apparecchio e gli accessori secondo le indicazioni riportate al punto **6 "Pulizia"**.
2. Al termine delle operazioni, asciugare con cura il congelatore e gli accessori.
3. Rimettere i ripiani nel congelatore.
4. Chiudere lo sportello dell'apparecchio.

IT

Accensione dell'apparecchio

1. Collegare l'apparecchio ad un'adeguata presa singola.
2. Accendere l'apparecchio, portando l'interruttore ON/OFF nella posizione "I" (ON).

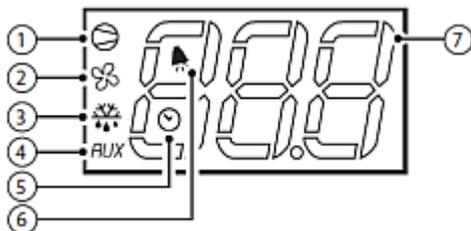
Si illuminerà il display digitale. Sul display digitale sarà visualizzata per circa 3 minuti la temperatura attuale all'interno del vano frigorifero e il simbolo del compressore lampeggerà per circa 3 minuti, dopodiché emetterà la luce fissa.

3. Per il primo utilizzo, prima di collocare i prodotti alimentari adatti all'interno, il congelatore deve raggiungere la temperatura impostata.
4. Per impostare la temperatura, osservare le indicazioni riportate nelle seguenti sezioni.

NOTA BENE!

La temperatura ottimale di congelamento e conservazione dei prodotti alimentari è di -18°C. Se la temperatura non viene mantenuta, gli alimenti possono andare a male.

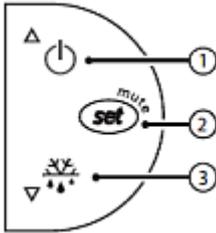
Messaggi



	Funzione corrispondente	Funzionamento normale			Start-up
		ON	OFF	Lampeggia	
1	Compressore	On	Off	Richiesto	ON
2	Ventilatore	On	Off	Richiesto	ON
3	Scongela-mento	On	Off	Off	ON
4	Uscita ausiliaria	Uscita attiva	Uscita non attiva	-	ON
5	Orologio RTC	RTC accessibile, attivo (tEN=1) e almeno 1 ciclo temporale programmato	RTC non accessibile / non attivo (tEN=0) o nessun ciclo temporale programmato	-	ON
6	Allarme	Allarme attivo	Nessun allarme attivo	-	ON
7	Display dig.	Composto da 3 posizioni visualizzate con virgola e intervallo -199...999. Vedi parametri /4, /5, /6 per il display del valore di misurazione del sensore, del valore in °C/°F e la virgola			

Tab. 1

Funzioni dei tasti



Pulsante		Funzionamento normale		Start-up			
		Un solo pulsante premuto	Più pulsanti premuti contemporaneamente				
1	UP ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: alternativamente visualizzato lo stato ON/OFF 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione/Disattivazione dello sbrinamento 	<ul style="list-style-type: none"> – 1 sec.: Visualizzazione/impostazione del valore comandato – Più di 3 sec.: Accesso alla configurazione dei parametri (inserire la password 22) – Spegnimento dell'allarme acustico (buzzer) 	-	-	
3	Down defrost	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione/Disattivazione dello sbrinamento 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione/Disattivazione del lavoro continuo 				<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione della procedura RESET del parametro
2	Set mute	<ul style="list-style-type: none"> – 1 sec.: Visualizzazione/impostazione del valore comandato – Più di 3 sec.: Accesso alla configurazione dei parametri (inserire la password 22) – Spegnimento dell'allarme acustico (buzzer) 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione/Disattivazione dello sbrinamento 	<ul style="list-style-type: none"> – 1 sec.: Visualizzazione/impostazione del valore comandato – Più di 3 sec.: Accesso alla configurazione dei parametri (inserire la password 22) – Spegnimento dell'allarme acustico (buzzer) 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione/Disattivazione del lavoro continuo 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione della procedura RESET del parametro 	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 3 sec.: Attivazione della procedura RESET del parametro

Tab. 2

Allarmi e messaggi

In caso di allarme, sul display digitale lampeggia il messaggio corrispondente alternamente con la temperatura. Eventualmente si attiva anche il buzzer e il relè dell'allarme (se disponibile).

Tutti gli allarmi si disattivano automaticamente, cioè il messaggio di allarme viene arrestato subito dopo aver rimosso la causa dell'allarme. Soltanto l'allarme "CHT" deve essere disattivato manualmente (spegnere e riaccendere l'apparecchiatura

con il pulsante  o scollegarla dall'alimentazione elettrica).

Dopo aver premuto il pulsante  si disattiva il buzzer. Il codice di allarme visualizzato e il relè si disattivano soltanto dopo aver rimosso la causa dell'allarme.

I codici di allarme sono stati riportati nella Tabella 3.

Codice di allarme	Buzzer e relè dell'allarme	LED	Descrizione	RESET
E0	Attivo	ON	Errore del sensore 1 = regolazione	Automatico
E1	Non attivo	ON	Errore del sensore 2 = sbrinamento	Automatico
E2	Non attivo	ON	Errore del sensore 3 = condensatore / prodotto	Automatico
IA	Attivo	ON	Allarme esterno	Automatico
dOr	Attivo	ON	Allarme sportello aperto	Automatico
LO	Attivo	ON	Allarme bassa temperatura	Automatico
HI	Attivo	ON	Allarme alta temperatura	Automatico
EE	Non attivo	ON	Errore dei parametri dell'apparecchiatura	Impossibile
EF	Non attivo	ON	Allarme parametri di funzionamento	Manuale
Ed	Non attivo	ON	Sbrinamento a causa del superamento dei limiti di tempo	Con il primo sbrinamento terminato in modo corretto
dF	Non attivo	ON	Sbrinamento in corso	Automatico
cht	Non attivo	ON	Allarme preliminare del condensatore sporco	Automatico

CHt	Attivo	ON	Allarme condensatore sporco	Manuale
EtC	Non attivo	ON	Allarme degli orologi	Impostare l'orologio

Tab. 3

Spegnimento del frigorifero

1. Quando l'apparecchio non sarà più utilizzato, spegnerlo portando l'interruttore ON/OFF in posizione "O" (OFF).
2. Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica (staccare la spina dalla presa!).

Sbrinamento del congelatore

ATTENZIONE!

Non danneggiare mai l'impianto di raffreddamento dell'apparecchio. Non utilizzare oggetti appuntiti, taglienti o altri strumenti meccanici per accelerare lo scongelamento.

Non utilizzare mai apparecchi elettrici come asciugacapelli, soffianti ad aria calda ecc. o fiamme libere per scongelare l'apparecchio.

IT

Lo sbrinamento del congelatore non avviene automaticamente e deve essere effettuato manualmente.

1. Rimuovere sistematicamente il ghiaccio che ricopre le superfici dell'apparecchio (al minimo 2 volte all'anno).
1. Per farlo, spegnere l'apparecchio agendo sull'interruttore ON/OFF.
2. Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica (staccare la spina dalla presa!).
3. Durante il processo di scongelamento, avvolgere i prodotti congelati in diversi strati di carta (per es. carta da giornale) e conservarli in un luogo fresco o in frigorifero.
4. La temperatura dei prodotti congelati aumenta; è meglio consumarli il prima possibile, in quanto il periodo massimo di congelamento si riduce con il processo di scongelamento.

5. Per sbrinare completamente l'apparecchio, lasciare aperto lo sportello fino a quando il ghiaccio non si è completamente sciolto.
6. Per raccogliere l'acqua di sbrinamento, collocare un adeguato contenitore nella parte bassa dell'apparecchio.
7. Al termine delle operazioni pulire l'apparecchio secondo le indicazioni riportate al punto "Pulizia".

6 Pulizia e manutenzione

6.1 Norme di sicurezza durante la pulizia

- Prima di procedere con la pulizia, scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.
- Lasciare raffreddare completamente l'apparecchiatura.
- Impedire l'accesso dell'acqua all'interno dell'apparecchiatura. Non immergere il dispositivo in acqua o in altri liquidi. Non usare mai getti d'acqua in pressione per pulire l'apparecchiatura.
- Non pulire l'apparecchiatura con oggetti affilati o metallici (coltello, forchetta, ecc.). Gli oggetti affilati possono danneggiare l'apparecchiatura e, a contatto con gli elementi conduttori, possono causare il rischio di fulminazione.
- Per la pulizia, non utilizzare agenti abrasivi, contenenti solventi, e detersivi abrasivi. Essi, infatti, possono danneggiare la superficie.

6.2 Pulizia

1. Estrarre le griglie dall'apparecchio e lavarle con acqua calda, un detersivo delicato e un panno morbido. Sciacquare le griglie con l'acqua pulita.
2. Passare un panno sopra la superficie interna ed esterna dell'apparecchio. Pulire con acqua calda, un detersivo delicato e un panno morbido. Passare sulle superfici un panno pulito.
3. Pulire la guarnizione dello sportello con un panno morbido imbevuto di acqua calda, senza aggiungere il detersivo.
4. Infine asciugare con cura le superfici e le griglie lavate.
5. Rimettere le griglie nell'apparecchio.
6. Lasciare lo sportello aperto, finché l'apparecchio non sarà completamente asciutto.
7. Chiudere lo sportello dell'apparecchio.
8. Collegare il congelatore ad un'idonea presa singola.
9. Accendere l'apparecchio con l'interruttore ON/OFF.

Pulizia e manutenzione

10. Prima di inserire nell'apparecchio i prodotti da congelare, il congelatore deve raggiungere la temperatura richiesta.
11. Rimuovere regolarmente la polvere e i pelucchi dal pannello posteriore dell'apparecchio con una spazzola morbida o un aspirapolvere.

6.3 Manutenzione

Far ispezionare l'apparecchio da un tecnico specializzato almeno una volta all'anno o secondo necessità.

Le operazioni sotto indicate devono essere eseguite regolarmente da uno specialista qualificato:

- pulizia del condensatore con utensili idonei (aspirapolvere o spazzola morbida);
- controllo degli allacci elettrici;
- controllo del termostato e del sensore;
- controllo della porta e delle relative guarnizioni.

7 Possibili malfunzionamenti

La tabella a seguire riporta le descrizioni delle possibili cause e dei metodi di rimozione dei malfunzionamenti o degli errori rilevati durante l'uso del dispositivo. Qualora non sia possibile eliminare i problemi, contattare il servizio assistenza.

In tale caso assicurarsi di citare il numero di articolo, il nome del modello e il numero di serie. Questi dati si trovano sulla targhetta dati del frigorifero.

Problema	Possibile causa	Rimedio
Non funziona	La spina non è stata correttamente inserita nella presa	Staccare la spina dalla presa e inserirla correttamente
	Guasto al fusibile di alimentazione elettrica	Controllare il fusibile, controllare l'apparecchio dopo averlo collegato ad un'altra presa
	Cavo di rete danneggiato	Far sostituire il cavo di rete dal produttore, dal centro di assistenza tecnica o da un altro tecnico qualificato
	Assenza della corrente elettrica	Controllare l'alimentazione elettrica
	L'interruttore ON/OFF non è portato nella posizione "I" (ON)	Portare l'interruttore ON/OFF nella posizione "I" (ON)
L'apparecchio non raggiunge la temperatura richiesta	Impostazione errata del termoregolatore	Impostare correttamente il termoregolatore, procedendo secondo le descrizioni riportate nelle istruzioni per l'uso
	L'apparecchio è in fase di sbrinamento o di scolo	Attendere il completamento del processo di sbrinamento, quindi aspettare ancora qualche tempo L'apparecchio necessita di un certo tempo per raggiungere nuovamente la temperatura impostata
	L'evaporatore è ricoperto di ghiaccio	Sbrinare l'apparecchio
	Radiazione solare diretta o fonti di calore nelle vicinanze	Discostare l'apparecchio dalle fonti di calore

Possibili malfunzionamenti

Problema	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non raggiunge la temperatura richiesta	I prodotti alimentari conservati o altri oggetti impediscono la corretta chiusura dello sportello del frigorifero	Sistemare nuovamente i prodotti presenti nel vano frigorifero/ congelamento o rimuovere alcuni articoli per consentire la chiusura dello sportello
	Il vano frigorifero/ congelamento è sovraccarico di alimenti caldi o è riempito in modo da impedire la corretta circolazione dell'aria	Rimuovere gli alimenti caldi e lasciarli raffreddare Riposizionare i prodotti nel vano frigorifero/congelamento per consentire una sufficiente circolazione dell'aria
L'apparecchio è molto rumoroso	L'apparecchio non è collocato su una superficie piana	Collocare l'apparecchio su una superficie piana
	L'apparecchio non è livellato	Livellare l'apparecchio agendo sui piedini
	L'apparecchio tocca le pareti o altri oggetti	Garantire una distanza sufficiente da pareti o da altri oggetti
	Viti o bulloni allentati sul telaio dell'apparecchio	Stringere le viti o i bulloni
L'apparecchio perde l'acqua	Guasto allo sgocciolatoio o al dispositivo di evaporazione dell'acqua situato sul pannello posteriore dell'apparecchio (se applicabile)	Far riparare o eventualmente sostituire lo sgocciolatoio o il dispositivo di evaporazione dell'acqua da uno specialista (se applicabile)
	Scarico dell'acqua di condensa bloccato o intasato sul pannello posteriore dell'apparecchio (se applicabile)	Rimuovere l'ostruzione dello scarico dell'acqua di condensa (se applicabile)

Problema	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio visualizza messaggi di allarme	Errore tecnico	Diagnosticare l'errore (tabella nella sezione "Allarmi e report") Contattare il servizio di assistenza

I seguenti fenomeni non costituiscono malfunzionamenti:

- I rumori prodotti dal frigorifero durante il funzionamento sono normali e non indicano il malfunzionamento.
- Gli sguazzi, gorgoglii e fruscii sono dovuti alla circolazione dell'agente refrigerante nel sistema di raffreddamento.
- Un ringhio/un ululo breve o un click sono udibili al momento di accensione del compressore del frigorifero.

8 Smaltimento

Apparecchiature elettriche



Le apparecchiature elettriche sono provviste di questo simbolo. Le apparecchiature elettriche devono essere smaltite e riciclate in modo corretto, in pieno rispetto dell'ambiente naturale. Non gettare le apparecchiature elettriche insieme ai rifiuti domestici. Scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica e rimuovere il cavo di collegamento.

Le apparecchiature elettriche devono essere consegnate nei centri di raccolta specializzati.

Agente refrigerante

Il propellente utilizzato nel dispositivo è facilmente infiammabile. Lo smaltimento dovrà svolgersi nel rispetto delle norme nazionali.