

## T2-1341



110872

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: 2.0

Data di redazione: 2023-06-20



## Istruzioni per l'uso originali

1	Si	curezza	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	In	formazioni generali	7
	2.1	Responsabilità e garanzia	7
	2.2	Tutela dei diritti d'autore	7
	2.3	Dichiarazione di conformità	7
3	Tr	asporto, imballaggio e stoccaggio	8
	3.1	Controllo della consegna	8
	3.2	Imballaggio	8
	3.3	Stoccaggio	8
4	D	ati tecnici	9
	4.1	Dati tecnici	9
	4.2	Funzioni dell'apparecchiatura	10
	4.3	Elenco dei componenti dell'apparecchiatura	11
5	In	stallazione e uso	12
	5.1	Installazione	12
	5.2	Uso	15
6	Pι	ulizia e manutenzione	19
	6.1	Norme di sicurezza durante la pulizia	19
	6.2	Pulizia	19
	6.3	Manutenzione	20
7	Po	ossibili malfunzionamenti	22
8	Sı	maltimento	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

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 erroneo 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.

110872 3 / 24



- 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 può essere usata esclusivamente da un personale specializzato, competente e formato.
- 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 adequatamente i piedini.

110872 5 / 24



#### 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 a lungo termine di prodotti alimentari adequati.

L'apparecchio in oggetto è progettato per funzionare in un ambiente con una temperatura massima di 30°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.

110872 7 / 24



## 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 magazzinaggio. La confezione potrà essere conservata solo nelle sequenti condizioni:

- in ambienti chiusi
- in ambiente asciutto e privo di polveri
- Iontano 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

N. art.:  Materiale:  Materiale del piano di lavoro:  Materiale all'interno:  Numero di armadietti:  Misure dell'armadietto (larg. x prof. x alt.) in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Ocefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe energetica:  Classe energetica:  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm:  1345 x 715 x 725  Peso in kg:  92,4	Nome:	tavolo congelatore T2-1341	
Materiale del piano di lavoro:  Materiale all'interno:  Numero di armadietti:  Misure dell'armadietto (larg. x prof. x alt.) in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Resolazione di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Potenza allacciata:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  10  Acciaio inox  acciaio inox acciaio inox  acciaio inox  acciaio inox  acciaio inox  acciaio inox  acciaio inox acciaio acciaio inox acciaio acciaio inox acciaio acciaio inox acciaio acci	N. art.:	110872	
Materiale all'interno:  Numero di armadietti:  Misure dell'armadietto (larg. x prof. x alt.) in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Ocefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe energetica:  Classe energetica:  Classe energetica:  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1335 x 570 x 554  1  1  1  1  335 x 570 x 554  1  1  305  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	Materiale:	acciaio inox	
Numero di armadietti:  Misure dell'armadietto (larg. x prof. x alt.) in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  1/1 GN  Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe energetica:  Classe energetica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Materiale del piano di lavoro:	acciaio inox	
Misure dell'armadietto (larg. x prof. x alt.) in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  1/1 GN  Numero di griglie:  2  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Materiale all'interno:	acciaio inox   alluminio	
in mm:  Gastro Norm degli armadietti:  Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1/1 GN  1/1 GN  1/1 GN  1/1 GN  8  8  8  8  8  8  9  10  10  10  10  10  10  10  10  10	Numero di armadietti:	1	
Numero di griglie:  Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  R290   0,060  Classe climatica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	` ,	335 x 570 x 554	
Numero di coppie di guide:  Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  124  1345 x 715 x 725	Gastro Norm degli armadietti:	1/1 GN	
Distanza tra le coppie di guide in mm:  Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  70  22  Le Consumo di guide in mm:  70  22  -2218  8  Regolazione della temperatura ogni °C:  30  Classe (la Consumo di porte:  24  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  2644  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  125 - 200  Potenza allacciata:  0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:	Numero di griglie:	2	
Numero di porte:  Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  22  -2218  -2218  -29 - 0,1  -29 - 0,0  -20	Numero di coppie di guide:	6	
Intervallo di temperatura da – a in °C:  Regolazione della temperatura ogni °C:  7. O,1  7. Temperatura ambiente fino a in °C:  8. Coefficiente GWP:  9. Agente refrigerante / quantità in kg:  9. R290   0,060  9. Classe climatica:  9. Classe energetica:  9. E (EU Nr. 2015/1094-IV)  9. Consumo di energia in kW/anno:  9. Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  125 - 200  9. Potenza allacciata:  1345 x 715 x 725	Distanza tra le coppie di guide in mm:	70	
Regolazione della temperatura ogni °C: 0,1  Temperatura ambiente fino a in °C: 30  Coefficiente GWP: 3  Agente refrigerante / quantità in kg: R290   0,060  Classe climatica: 4  Classe energetica: E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno: 2644  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.: 125 - 200  Potenza allacciata: 0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm: 1345 x 715 x 725	Numero di porte:	2	
Temperatura ambiente fino a in °C:  Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  R290   0,060  Classe climatica:  4  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  125 - 200  Potenza allacciata:  0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Intervallo di temperatura da – a in °C:	-2218	
Coefficiente GWP:  Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Potenza allacciata:  0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Regolazione della temperatura ogni °C:	0,1	
Agente refrigerante / quantità in kg:  Classe climatica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Potenza allacciata:  O,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Temperatura ambiente fino a in °C:	30	
Classe climatica:  Classe energetica:  E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Potenza allacciata:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  1345 x 715 x 725	Coefficiente GWP:	3	
Classe energetica: E (EU Nr. 2015/1094-IV)  Consumo di energia in kW/anno: 2644  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.: 125 - 200  Potenza allacciata: 0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm: 1345 x 715 x 725	Agente refrigerante / quantità in kg:	R290   0,060	
Consumo di energia in kW/anno:  Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:  Potenza allacciata:  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:  2644  125 - 200  0,667 kW   230 V   50 Hz  1345 x 715 x 725	Classe climatica:	4	
Piedini regolabili in altezza da – a in mm.: 125 - 200  Potenza allacciata: 0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm: 1345 x 715 x 725	Classe energetica:	E (EU Nr. 2015/1094-IV)	
Potenza allacciata: 0,667 kW   230 V   50 Hz  Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm: 1345 x 715 x 725	Consumo di energia in kW/anno:	2644	
Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm: 1345 x 715 x 725	Piedini regolabili in altezza da – a in mm.:	125 - 200	
	Potenza allacciata:	0,667 kW   230 V   50 Hz	
Peso in kg: 92,4	Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:	1345 x 715 x 725	
<u> </u>	Peso in kg:	92,4	

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche!

110872 9 / 24



#### Versione / caratteristiche

- Raffreddamento: circolazione di aria
- · Armadietti: refrigerati
- Termostato
- Funzione di sbrinamento automatico
- Evaporazione della condensa
- Isolamento: 50 mm poliuretano
- · Tipo di sportello: a battente
- Cerniera dello sportello: 1 x destra | 1x sinistra, senza la possibilità di invertire
- Controllo: elettronico
- Display digitale
- Interruttore ON/OFF
- · In dotazione: 2 griglie

## 4.2 Funzioni dell'apparecchiatura

Nel tavolo congelatore possono essere congelati e conservati in contenitori adatti, con impostazioni di temperatura adeguate e per un determinato periodo di tempo, alimenti adatti o pietanze preparate. Grazie al raffreddamento a circolazione di aria l'apparecchio mantiene una temperatura costante e uniforme durante il funzionamento.



## 4.3 Elenco dei componenti dell'apparecchiatura



Fig. 1

- 1. Piano di lavoro
- 3. Display digitale
- 5. Aperture di ventilazione
- 7. Sportello (2x)
- 9. Corpo esterno

- 2. Interruttore ON/OFF con spia di alimentazione integrata (verde)
- 4. Tasti di comando del regolatore di temperatura
- 6. Piedino (4x) regolabile in altezza
- 8. Griglia (2x)

11/24



## 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'apparecchio deve essere posizionato in modo tale da garantire una sufficiente circolazione di aria. È vietato bloccare o coprire le aperture di ventilazione nelle pareti anteriore e posteriore dell'apparecchio.
- Mantenere la distanza minima di 10 cm dalle pareti e da altri oggetti.
- Non installare l'apparecchio nei luoghi ad alta umidità d'aria. L'umidità relativa dell'aria nel luogo di installazione non deve superare il 55 %. L'umidità troppo elevata causa la corrosione dell'evaporatore e, di conseguenza, può compromettere la capacità di raffreddamento dell'apparecchio.
- L'apparecchio va installato solo in ambienti caratterizzati da una temperatura ambiente compresa fino a 30 °C.
- Per evitare il danneggiamento del compressore, non inclinare l'apparecchiatura con un angolo superiore a 45° durante l'installazione o il trasporto.
- Per installare l'apparecchiatura, procedere come segue:
  - Rimuovere dall'apparecchiatura tutto il materiale d'imballo, ad esclusione della pedana.
  - Con un carrello elevatore sollevare l'apparecchiatura e spostare nel luogo dove deve essere installato. Fare attenzione a non danneggiarla. Controllare la stabilità per non perdere l'equilibrio dell'apparecchiatura.
  - L'apparecchiatura non deve essere trascinata o tirata, perché può cadere. Inoltre, possono essere danneggiati gli elementi esterni o i piedini.
  - Dopo aver sistemato l'apparecchiatura nel luogo di installazione, rimuovere la pedana.
  - Livellare l'apparecchiatura avvitando o svitando i piedini.
  - Infine rimuovere la pellicola protettiva dall'apparecchiatura.

110872 13 / 24



## 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.
- Dopo il collegamento elettrico, verificare che, durante il funzionamento della macchina, la tensione di alimentazione non si discosti di ±10% dal valore nominale indicato sulla targhetta dati.
- È necessario a che gli impianti elettrici ai quali l'apparecchio è collegato siano MESSI A TERRA e dotati di protezione e compensazione del sovraccarico termico (si consiglia 30 mA).
- Il cavo di collegamento utilizzato per il collegamento alla rete elettrica è di tipo Schuko (denominato anche tipo F o CEE 7/4"). In caso di sostituzione del cavo di collegamento danneggiato utilizzarne uno dai parametri uguali o equivalenti.
- Per evitare potenziali rischi, la sostituzione di un cavo di alimentazione danneggiato deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- Anche la presa di corrente deve essere di tipo Schuko, con morsetti 4 mm, 8 mm e messa a terra.
- 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 di alimenti nel tavolo congelatore

- Congelare solo prodotti alimentari adatti e resistenti a temperature basse.
- Congelare solo 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 una volta scongelati o parzialmente scongelati. 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 si scongelamento uniformi. Identificare il prodotto congelato, indicandone il contenuto e la data di congelamento.
- In caso di congelamento di 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 dello sportello durante il processo di congelamento.
- In caso di interruzione improvvisa di alimentazione elettrica, tenere presente che:
  - se l'interruzione non dura più di 20 minuti, non è necessario intervenire; solo se possibile non aprire lo sportello, evitando l'aumento indesiderato della temperatura,
  - se l'interruzione dura più di detti 20 minuti, controllare che gli alimenti non abbiano superato il punto critico. Prestare attenzione a che la loro qualità non sia pregiudicata ed evitare di aprire lo sportello.

#### **NOTA BENE!**

La temperatura massima alla quale gli alimenti conservati nel tavolo congelatore non iniziano a deteriorarsi è pari a -15°C.

110872 15 / 24



#### Predisposizione e accensione dell'apparecchio

- 1. Prima di procedere con l'uso, l'apparecchio e gli accessori devono essere puliti come da indicazioni riportate nella sezione 6 "Pulizia e manutenzione".
- 2. Fatto ciò, asciugare accuratamente l'apparecchio.
- 3. Collegare l'apparecchio ad un'adeguata presa singola.
- 4. Mettere in funzione l'apparecchio, portando l'interruttore ON/OFF nella posizione "|".

Si accende la spia verde di alimentazione nell'interruttore ON/OFF.

Sul display digitale del termoregolatore compare la temperatura dell'aria all'interno dell'apparecchio. Quando lo sportello è chiuso, la temperatura scende al valore impostato durante il funzionamento.

Tre minuti dopo la messa in funzione dell'apparecchio il diodo LED di "stato del compressore" è accesa con luce fissa .

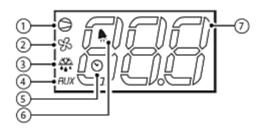
- Mettere in funzione l'apparecchio (senza i prodotti alimentari al suo interno).
   Osservare le indicazioni riportate nelle seguenti sezioni delle istruzioni d'uso.
- 6. In caso di primo uso, prima di mettere i prodotti alimentari nell'apparecchio, attendere il raggiungimento della temperatura desiderata.

#### NOTA BENE!

Per impostare la temperatura desiderata, congelamento ecc., leggere le seguenti sezioni delle presenti istruzioni d'uso o le istruzioni di controllo elettronico allegate.



## Messaggi



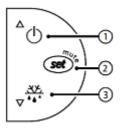
	Funzione	Funzionamento	Start-up		
	corrispon- dente	ON	OFF	Lampeggia	
1	Compressore	On	Off	Richiesto	ON
2	Ventilatore	On	Off	Richiesto	ON
3	Scongela- mento	On	Off	Off	ON
4	Uscita ausiliaria	Uscita attiva	Uscita non attiva	-	ON
5	Orologio RTC	RTC accessibile, attivo (tEN=1) e almeno 1 ciclo temporale 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 -199999. Vedi parametri /4, /5, /6 per il display del valore di misurazione del sensore, del valore in °C/°F e la virgola			

Tab. 1

110872 17 / 24

# **B**artscher

## Funzioni dei tasti



Pulsante		Funzionamento normale		Start-up	
		Un solo pulsante premuto	Più pulsanti premuti contempo- raneamente		
1 UP ON/OFF		Più di 3 sec.:     alternativamente     visualizzato lo     stato ON/OFF	Premuti contempo-raneamente:	-	
3	Spinamento		Premuti contempora	Premuto per 1 sec.: Si visualizza la versione del software	
2	Set mute	<ul> <li>1 sec.:</li> <li>Visualizzazione/ impostazione del valore comandato</li> <li>Più di 3 sec.:</li> <li>Accesso alla configurazione dei parametri (inserire la password 22)</li> <li>Spegnimento dell'allarme acustico (buzzer)</li> </ul>	-	neamente: Attivazione della procedura RESET del parametro	Premuto per 1 sec.: RESET EZY

Tab. 2

#### Pulizia e manutenzione



#### Sbrinamento

L'apparecchio è dotato della funzione di sbrinamento automatico.

Il processo di sbrinamento inizia due ore dopo la messa in funzione.

## Spegnimento del tavolo congelatore

- Quando l'apparecchio non sarà più utilizzato, spegnerlo portando l'interruttore ON/OFF in posizione "O".
- 2. Scollegare l'apparecchio dalla presa di alimentazione (togliere la spina!).

## 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 detergenti abrasivi. Essi, infatti, possono danneggiare la superficie.
- Non usare mai l'acqua calda per pulire l'apparecchio.
- Non utilizzare pagliette metalliche o spazzole metalliche per pulire l'acciaio inossidabile, poiché possono lasciare particelle di ferro sulla superficie dell'apparecchio che, a causa dell'ossidazione, portano alla formazione della ruggine.

#### 6.2 Pulizia

- 1. Alla fine del giorno di lavoro l'apparecchio va pulito.
- Passare sopra il corpo esterno del tavolo congelatore, dello sportello e sopra il piano di lavoro un panno bagnato e morbido. Ove necessario, usare un detersivo delicato.
- 3. Fatto ciò, asciugare accuratamente con un panno morbido le superfici lavate e gli elementi.

110872 19 / 24



- 4. Pulire regolarmente l'interno dell'apparecchio.
- 5. A tal fine togliere dall'apparecchio tutti gli oggetti e conservarli per tutto questo tempo in un luogo fresco o nel frigo.
- 6. Estrarre le griglie dall'apparecchio.
- 7. Lavare le griglie con un detergente delicato e un panno morbido o con una spugna e l'acqua calda.
- 8. Sciacquare le griglie con l'acqua pulita e asciugarle con un panno morbido.
- Pulire con acqua calda e un panno morbido e umido l'interno dell'apparecchio, lo sportello dell'apparecchio e le relative guarnizioni. Ove necessario, usare un detersivo delicato.
- 10. Per rimuovere i residui secchi, usare una spatola in legno o in plastica o una spugna morbida.
- 11. Passare sopra le superfici lavate un panno imbevuto di acqua pulita.
- 12. Asciugare l'apparecchio con un panno morbido.
- 13. Lasciare lo sportello dell'apparecchio aperto affinché l'apparecchio possa asciugarsi del tutto.
- 14. Rimettere le griglie nell'apparecchio.
- 15. Se l'apparecchio non sarà utilizzato per un lungo periodo, occorre pulirlo come da indicazioni di cui sopra. Rivestire tutte le superfici in acciaio inossidabile con uno strato protettivo, utilizzando un panno imbevuto di vaselina. Arieggiare sistematicamente i locali.

## 6.3 Manutenzione

#### **AVVERTIMENTO!**

#### Rischio di ustione!

La superficie del condensatore raggiunge temperature elevate e resta calda per un certo periodo dopo lo spegnimento.

Prima di procedere alla pulizia dell'apparecchio, lasciarlo raffreddare completamente.

#### ATTENZIONE!

Le alette piegate del condensatore impediscono la circolazione di aria, portando al danneggiamento del condensatore.

Prestare particolare attenzione quando si pulisce il condensatore.

 Pulire sistematicamente il condensatore, osservando le indicazioni riportate sotto:

#### Pulizia e manutenzione



- allentare i bulloni che fissano la protezione del vano frigorifero nella parete posteriore dell'apparecchio,
- togliere la protezione,
- passare delicatamente lungo le alette del condensatore la bocchetta per tappezzeria dell'aspirapolvere o un pennello con setola morbida,
- reinserire la protezione.
- Controllare se lo sportello dell'apparecchio si chiuda correttamente.
- Per garantire il funzionamento corretto e duraturo dell'apparecchio, le seguenti operazioni devono essere sistematicamente (due volte all'anno) effettuate da uno specialista qualificato:
  - controllare lo stato delle guarnizioni dello sportello,
  - controllare che i cavi elettrici non siano allentati in corrispondenza dei connettori:
  - controllare il funzionamento dell'impianto elettrico. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, per motivi di sicurezza è necessario provvedere alla sua sostituzione.
  - controllare il funzionamento del regolatore di temperatura e delle sonde.

110872 21 / 24



## 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.

Errore	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non funziona	Spina non inserita correttamente	Staccare la spina dalla presa e inserirla nuovamente
	Assenza di tensione	Controllare le spine di rete, le prese elettriche, i fusibili e l'alimentazione di rete
	Assenza della corrente elettrica	Controllare l'alimentazione elettrica
	L'apparecchio non è acceso	Accendere l'apparecchio con l'interruttore ON/OFF
Temperatura insufficiente	Radiazione solare diretta o fonti di calore nelle vicinanze	Discostare l'apparecchio dalle fonti di calore
	Parametro del regolatore di temperatura	Accertarsi che la temperatura indicata dal relativo regolatore sia impostata a -20 °C. Per verificarlo premere il tasto "SET"
	Temperatura ambiente troppo alta	La temperatura ambiente deve essere superiore a +38 °C
	Prodotti disposti male all'interno del tavolo congelatore	Accertarsi che gli oggetti all'interno dell'apparecchio siano disposti in modo da non coprire o ostacolare le uscite dell'aria

#### Possibili malfunzionamenti



Errore	Possibile causa	Rimedio	
Rumorosità o rumori atipici	Livellamento non corretto	Livellare le irregolarità avvitando o svitando i piedini	
	Sportello non chiuso correttamente	Chiudere bene lo sportello	
	Contatto tra l'apparecchio e gli oggetti circostanti	Mantenere le distanze tra l'apparecchio e gli altri oggetti	

## 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

110872 23 / 24



Non attivo	ON	Errore dei parametri dell'apparecchiatura	Impossibile		
Non attivo	ON	Allarme parametri di funzionamento	Manuale		
Non attivo	ON	Sbrinamento a causa del superamento dei limiti di tempo	Con il primo sbrinamento terminato in modo corretto		
Non attivo	ON	Sbrinamento in corso	Automatico		
Non attivo	ON	Allarme preliminare del condensatore sporco	Automatico		
Attivo	ON	Allarme condensatore sporco	Manuale		
Non attivo	ON	Allarme degli orologi	Impostare l'orologio		
	Non attivo  Non attivo  Non attivo  Non attivo  Attivo	Non attivo ON  Non attivo ON  Non attivo ON  Non attivo ON  Attivo ON	Non attivo  ON  Allarme parametri di funzionamento  Non attivo  ON  Sbrinamento a causa del superamento dei limiti di tempo  Non attivo  ON  Sbrinamento in corso  Non attivo  ON  Allarme preliminare del condensatore sporco  Attivo  ON  Allarme condensatore sporco		

Tab. 3

## 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.