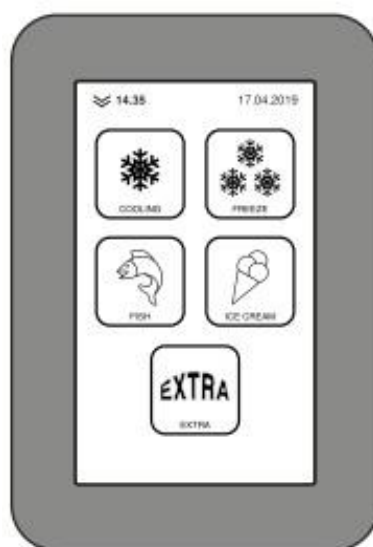




**MOD : CBT101/NT**

**Production code : BE-910C-DP/DI**

**06/2024**



| Paragrafo |                                                  | Pagina |
|-----------|--------------------------------------------------|--------|
|           | Premessa                                         | 9      |
|           | Dichiarazione di conformita'                     | 9      |
|           | Direttiva Europea 2012/19/UE                     | 9      |
| 1.        | Avvertenze                                       | 9      |
| 1.1       | Avvertenze generali                              | 9      |
| 1.2       | Avvertenze tecniche                              | 9      |
| 1.3       | Avvertenze d'utilizzo                            | 9      |
| 2.        | Caratteristiche tecniche                         | 10     |
| 2.1       | Dati tecnici                                     | 10     |
| 3.        | Avvertenze per l'installatore                    | 10     |
| 3.1       | Consegna del abbattitore                         | 10     |
| 3.2       | Movimentazione e posizionamento                  | 10     |
| 3.3       | Smaltimento dell'imballo                         | 11     |
| 3.4       | Dismissione e rottamazione dell'apparecchiatura  | 11     |
| 4.        | Messa in funzione                                | 11     |
| 5.        | Pannello di controllo                            | 12     |
| 5.1       | Schermata iniziale                               | 12     |
| 5.2       | Abbattimento e conservazione                     | 12     |
| 5.3       | Surgelazione e conservazione                     | 13     |
| 5.4       | Avvio di un ciclo di abbattimento o surgelazione | 14     |
| 5.5       | Sanificazione pesce                              | 15     |
| 5.6       | Indurimento gelato                               | 16     |
| 5.8       | Funzioni extra                                   | 16     |
| 5.9       | Sterilizzazione (optional)                       | 17     |
| 6.0       | Funzioni complementari                           | 17     |
| 8.        | Pulizia e manutenzione                           | 18     |

## PREMESSA

Il contenuto del presente manuale è riferito a diversi modelli di abbattitori, per questo motivo, non tutte le funzionalità descritte potrebbero essere incluse nell'abbattitore da voi acquistato.

Il Costruttore declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo, imputabili ad errori di stampa o di trascrizione. Si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che ritiene necessarie o utili, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente progettata e costruita.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

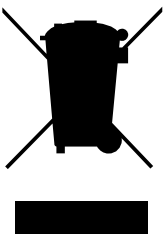
Il Costruttore dichiara che gli apparecchi sono conformi alle prescrizioni CEE.

L'installazione dovrà essere effettuata in osservanza alle norme vigenti, soprattutto in merito all'areazione dei locali e dei sistemi per l'evacuazione dei gas combusti.

N.B.: Il Costruttore declina ogni responsabilità in caso di danni diretti derivati da: uso non corretto, errata installazione e da cattiva manutenzione.

## DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute.



Il simbolo sul prodotto o sulla documentazione di accompagnamento indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico ma deve essere consegnato presso l'idoneo punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Disfarsene seguendo le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare l'idoneo ufficio locale, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

## 1. AVVERTENZE

### 1.1. AVVERTENZE GENERALI

Il presente manuale è stato realizzato per permettere una corretta installazione, messa a punto e manutenzione dell'apparecchiatura. E' di fondamentale importanza che le avvertenze contenute nel presente libretto siano lette attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni circa la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione. Il presente manuale e lo schema elettrico devono essere conservati con cura e messi a disposizione dell'operatore per ogni ulteriore consultazione. L'apparecchiatura deve essere installata, collaudata ed assistita da personale qualificato in possesso dei requisiti di legge. L'apparecchiatura è stata progettata e realizzata per l'abbattimento e la conservazione di prodotti alimentari e dovrà pertanto essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita. Qualsiasi impiego diverso da quello specificato non comporta per il costruttore impegno o vincolo d'alcun genere. Viene declinata ogni responsabilità del produttore con decadenza della garanzia in caso di modifiche elettriche e/o meccaniche.

Manomissioni in genere non espressamente autorizzate e che non rispettino quanto riportato nel presente manuale, fanno decadere la garanzia. Disattivare l'apparecchiatura in caso di guasto o di cattivo funzionamento. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchiatura e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchiatura. Osservare le norme di sicurezza locali vigenti al momento dell'installazione. Verificare che le caratteristiche della rete elettrica siano conformi ai dati riportati sulla targhetta matricolare.

Il materiale di imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) in quanto potenziale fonte di pericolo deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini e correttamente riciclato secondo le norme locali in vigore.

### 1.2. AVVERTENZE TECNICHE

L'apparecchiatura deve essere adoperata solo da personale adeguatamente formato.

Tenere lontani i bambini dall'apparecchiatura, soprattutto se in funzione.

Ogni apparecchiatura è dotata di una targhetta con caratteristiche che ne identifica il modello e i dati tecnici principali.

### 1.3. AVVERTENZE D'UTILIZZO

In fase di primo utilizzo, fare attenzione che nella cella dell'apparecchiatura non vi siano materiali estranei (libretto istruzioni, sacchetti di plastica etc.). Non mettere in trazione il cavo di alimentazione prima di adoperare l'abbattitore per la prima volta, pulire accuratamente la cella utilizzando prodotti non corrosivi (alcalini) per non danneggiare le superfici. Evitare di utilizzare materiali e prodotti abrasivi per non graffiare le superfici. Durante il funzionamento dell'apparecchiatura non ostruire le prese d'aria per non comprometterne il buon funzionamento.

Alla fine dell'utilizzo quotidiano pulire l'interno della cella e l'esterno dell'apparecchiatura: questo prolungherà la sua durata e ne assicurerà il buon funzionamento. Non utilizzare getti d'acqua in pressione per la pulizia dell'abbattitore. In caso di dismissione dell'apparecchiatura interrompere e scollegare la linea di alimentazione elettrica.

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

### 2.1. DATI TECNICI

| Modello                | Capacità refrigerante           | Tensione          | Gas   | Pot. refrig. | Pot. tot. | Vol. imballo        | Peso lordo |
|------------------------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------|-----------|---------------------|------------|
| 3 x 1/1 GN             | 12 Kg (+3 °C)<br>8 Kg (-18 °C)  | 230 V<br>1N 50 Hz | R452A | 645 W        | 670       | 0.36 m <sup>3</sup> | 75 kg      |
| 5 x 1/1 GN             | 18 Kg (+3 °C)<br>12 Kg (-18 °C) | 230 V<br>1N 50 Hz | R452A | 792 W        | 875       | 0.59 m <sup>3</sup> | 103 kg     |
| 5 x 1/1 GN<br>+ 60x40  | 18 Kg (+3 °C)<br>12 Kg (-18 °C) | 230 V<br>1N 50 Hz | R452A | 792 W        | 875       | 0.67 m <sup>3</sup> | 116 kg     |
| 10 x 1/1 GN<br>+ 60x40 | 36 Kg (+3 °C)<br>25 Kg (-18 °C) | 230 V<br>1N 50 Hz | R452A | 1486 W       | 1060      | 1.16 m <sup>3</sup> | 170 kg     |
| 15 x 1/1 GN<br>+ 60x40 | 48 Kg (+3 °C)<br>32 Kg (-18 °C) | 400 V<br>3N 50 Hz | R452A | 2303 W       | 1360      | 1.32 m <sup>3</sup> | 190 kg     |

### 3. AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Leggere attentamente le istruzioni contenute in questo libretto , perché esse forniscono importanti indicazioni riguardo la sicurezza dell'installazione e l'uso dell'abbattitore.

#### 3.1. CONSEGNA DEL ABBATTITORE

L'apparecchiatura arriva protetta da un imballo. Controllare all'arrivo che l'apparecchiatura non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto e che la stessa sia completa nelle sue parti come da ordine. Verificare che le caratteristiche della rete elettrica siano conformi ai dati riportati sulla targhetta matricolare. Osservare le norme di sicurezza locali vigenti al momento dell'installazione.

Nel caso di danni visibili annotare immediatamente sul documento relativo al trasporto il danno riscontrato riportando la dicitura : *"RITIRO CON RISERVA PER EVIDENTI DANNI AD IMBALLO"*.

#### 3.2. MOVIMENTAZIONE E POSIZIONAMENTO

**IMPORTANTE:** tutte le operazioni di seguito citate debbono essere eseguite in conformità' alle norme di sicurezza vigenti, sia per quanto relativo all'attrezzatura usata sia per quanto relativo alle modalità operative.

**ATTENZIONE:** prima di dar corso ad operazioni di movimentazione assicurarsi che la capacità' di sollevamento (del carrello elevatore o similare) sia adeguata al peso dell'apparecchiatura in questione.

Movimentare l'apparecchiatura con carrello elevatore o similare (fig. A): inserire le forche sul lato anteriore o posteriore della pedana di legno a corredo dell'apparecchiatura.

Dar corso al sollevamento assicurandosi che l'apparecchiatura sia in equilibrio stabile.

**ATTENZIONE:** nel corso della movimentazione non capovolgere o rovesciare.

**AVVERTENZE:** il rispetto delle raccomandazioni riportate sul lato esterno dell'imballo è garanzia di integrità fisica e funzionale dell'apparecchiatura a tutto vantaggio dell'utilizzatore finale.

SI RACCOMANDA QUINDI DI:

- MOVIMENTARE CON CURA
- TENERE ALL'ASCIUTTO
- EVITARE NEL MODO PIÙ ASSOLUTO DI SOVRAPPORRE ALTRI OGGETTI ALL'APPARECCHIATURA
- NON COMPRIMERE LATERALMENTE
- NON CAPOVOLGERE
- LEGGERE SUL CARTONE D'IMBALLO SE E' POSSIBILE IMPILARE PIÙ ABBATTITORI DELLO STESSO MODELLO ED IL NUMERO MASSIMO DI PEZZI CHE SI POSSONO IMPILARE.

Movimentare l'apparecchiatura con carrello elevatore e collocarla nel luogo scelto (fig. A).

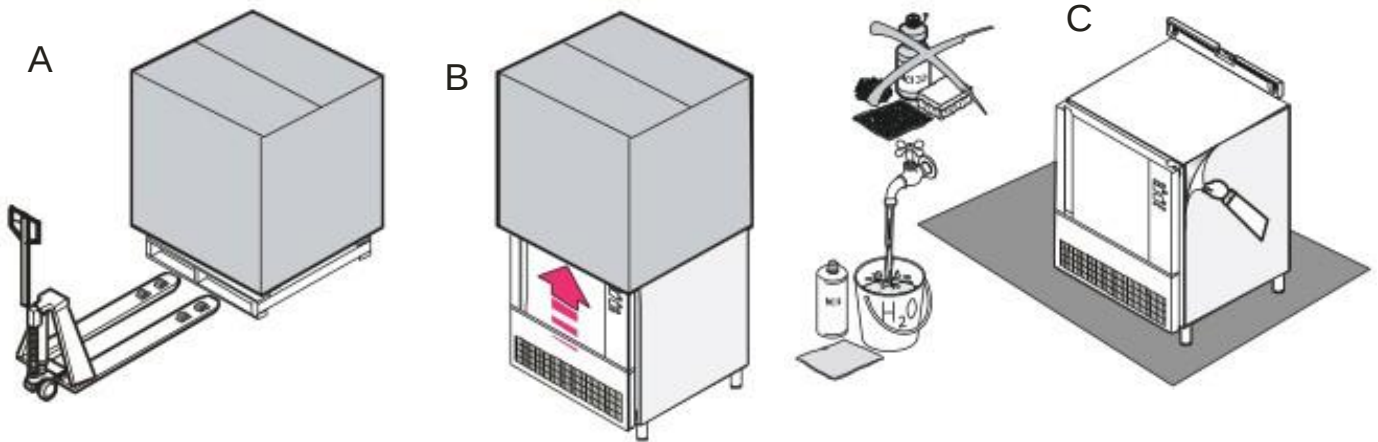
Togliere l'imballo (fig. B); togliere manualmente la pellicola di protezione sulle parti in acciaio, evitando di utilizzare sostanze abrasive e/o oggetti metallici (fig. C).

Collocare l'apparecchiatura assicurandosi che essa sia perfettamente in piano (fig. C), altrimenti agire sui piedini ad altezza regolabile affinché essa sia posizionata in maniera corretta.

Collocare l'apparecchiatura lontano da fonti di calore e ad una distanza adeguata da muri o altre apparecchiature in modo tale da permettere circolazione d'aria soprattutto nella zona anteriore e posteriore.

Evitare di ammassare oggetti in corrispondenza delle prese d'aria dell'apparecchiatura.

Cercare di collocare l'apparecchiatura in modo che qualsiasi operazione di installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché interventi di riparazione, siano facilmente effettuabili e per permettere un'adeguata circolazione d'aria.



### 3.3. SMALTIMENTO DELL'IMBALLO

Togliere le protezioni e l'imballo; sollevare l'apparecchiatura in modo da separarla dalla pedana; appoggiare l'apparecchiatura a terra in corrispondenza del punto predestinato; verificare la presenza di danni visibili; tenere fuori dalla portata dei bambini il materiale di imballo in quanto potenziale fonte di pericolo; smaltire i prodotti di imballo facendoli confluire ai centri di raccolta o di riciclaggio specializzati attenendosi alle norme vigenti.

### 3.4. DISMISSIONE E ROTTAMAZIONE DELL'APPARECCHIATURA

Nel caso di dismissione, prima di rottamare l'apparecchiatura è doveroso renderla inoperante togliendo il cavo d'alimentazione, eliminando quelle parti che possono costituire un pericolo e rendendo inservibili serratura, cerniera od altri sistemi.

**IMPORTANTE: RISPETTARE LE NORMATIVE LOCALI PER LA ROTTAMAZIONE DI QUESTO GENERE DI APPARECCHIATURE.**

## 4. MESSA IN FUNZIONE

Prima di collegare l'apparecchiatura accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete elettrica.

La targhetta matricolare recante i dati elettrici necessari all'installazione è posta sul fianco destro dell'apparecchiatura in alto.

L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni riportate alla presente sezione da personale professionalmente qualificato.

LA SICUREZZA ELETTRICA DI QUESTA APPARECCHIATURA È ASSICURATA SOLTANTO QUANDO LA STESSA È CORRETTAMENTE COLLEGATA AD UN EFFICACE IMPIANTO DI MESSA A TERRA COME PREVISTO DALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA.

È NECESSARIO VERIFICARE QUESTO FONDAMENTALE REQUISITO DI SICUREZZA E, IN CASO DI DUBBIO, RICHIEDERE UN CONTROLLO ACCURATO DELL'IMPIANTO DA PARTE DI PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO.

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DALLA MANCANZA DI MESSA A TERRA DELL'IMPIANTO.

Controllare che l'apparecchiatura sia stata posta in bolla.

Agire eventualmente sulla parte mobile dei piedini regolabili fino ad ottenere un perfetto allineamento.

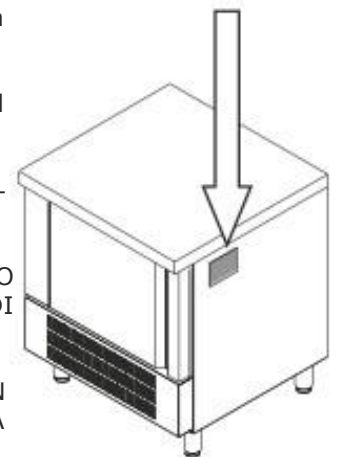
Controllare che sia stata tolta la plastica a protezione delle superfici esterne.

Controllare che sia stato lavato all'interno con acqua tiepida e sapone neutro.

Controllare che sia stato posto il più lontano possibile da fonti di calore.

Controllare che non sia impedito il libero circolare dell'aria nel vano motore.

Controllare il valore della tensione e della frequenza di rete che devono rientrare nei valori riportati:  
230 V  $\pm$  10% ; 50 Hz / 400 V  $\pm$  10% ; 50 Hz



## 5. PANNELLO DI CONTROLLO

### 5.1 SCHERMATA INIZIALE

Quando l'abbattitore è alimentato elettricamente, lo schermo visualizza la schermata iniziale (raffigurata sotto) da cui è possibile accedere a diverse modalità di abbattimento o surgelazione.

Le icone della schermata iniziale sono:



Icona **ABBATTIMENTO**.

Premendo questa icona si accede alle diverse modalità di abbattimento a +3 °C.



Icona **SURGELAZIONE**.

Premendo questa icona si accede alle diverse modalità di surgelazione a -18 °C.



Icona **SANIFICAZIONE PESCE**.

Per questa funzione è previsto unicamente il controllo con sonda.



Icona **INDURIMENTO GELATO**.

Premendo questa icona si accede alle 2 diverse modalità di indurimento gelato; **ICE SOFT** e **ICE HARD**.



Icona **EXTRA**.

Premendo questa icona si accede a delle funzioni complementari (sbrinamento e preraffreddamento) o specifiche (raffreddamento bottiglie o sterilizzazione camera).



### 5.2 ABBATTIMENTO E CONSERVAZIONE



Premendo l'icona **ABBATTIMENTO** nella schermata iniziale, lo schermo visualizza la schermata a lato.

In questa schermata è possibile selezionare il tipo di controllo dell'abbattimento tra:

- Abbattimento con sonda
- Abbattimento a tempo.



In entrambi i casi, al termine della fase di abbattimento l'abbattitore passa automaticamente a una fase di conservazione a tempo indeterminato.

Il sistema propone di default l'abbattimento con sonda (l'icona sonda è evidenziata).



Il sistema propone inoltre la scelta tra:

- Abbattimento soft (proposto di default)
- Abbattimento hard

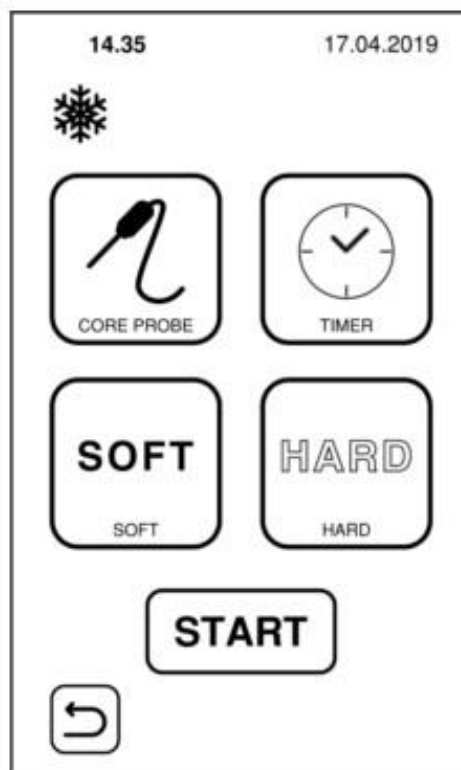


Il ciclo soft è suddiviso nelle seguenti fasi:

- abbattimento
- conservazione

Il ciclo hard è suddiviso nelle seguenti fasi:

- abbattimento hard
- abbattimento
- conservazione



A questo punto, per avviare il ciclo premere l'icona *START*.

Per interrompere il ciclo, premere nuovamente l'icona *START*.

Se la temperatura rilevata dalla sonda raggiunge il valore di fine abbattimento entro la durata massima prevista, il ciclo verrà considerato corretto e l'abbattitore passerà automaticamente alla fase di conservazione.

Al passaggio dalla fase di abbattimento a quella di conservazione, si attiva il buzzer per un tempo prestabilito.

Se la temperatura rilevata dalla sonda non raggiunge il valore di fine abbattimento entro la durata massima prevista, l'abbattimento non verrà completato in modo corretto ma continuerà.

Il buzzer verrà attivato.

Se è stato selezionato l'abbattimento a temperatura, dopo aver premuto *START*, il sistema avvia un test per la verifica del corretto inserimento della sonda.

Se il test viene completato con successo il ciclo di raffreddamento verrà avviato; altrimenti verrà avviato un ciclo di raffreddamento a tempo (in questo caso, si disattiva l'icona *sonda* e si attiva l'icona *tempo*).

### 5.3 SURGELAZIONE E CONSERVAZIONE



Premendo l'icona *SURGELAZIONE* nella schermata iniziale, lo schermo visualizza la schermata a lato. Le opzioni sono le stesse della schermata *ABBATTIMENTO*, ossia:

- Surgelazione con sonda.
- Surgelazione a tempo.



In entrambi i casi, al termine della fase di surgelazione l'abbattitore passa automaticamente a una fase di conservazione a tempo indeterminato.

Il sistema propone inoltre la scelta tra:



- Surgelazione hard (proposto di default)
- Surgelazione soft

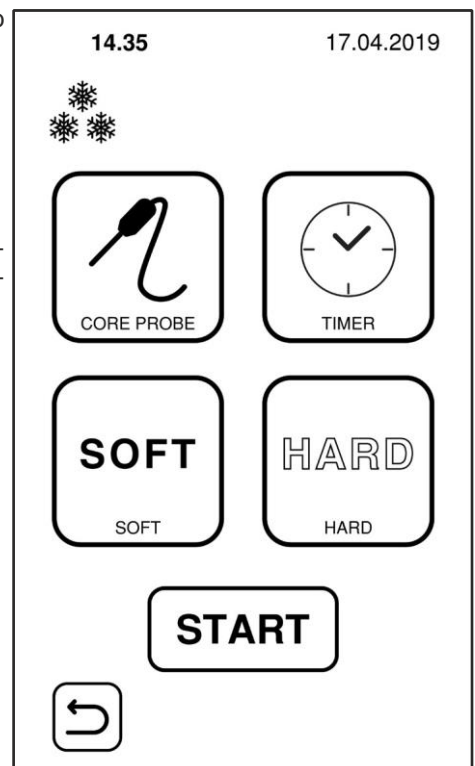
Il ciclo hard è suddiviso nelle seguenti fasi:

- surgelazione
- conservazione



Il ciclo soft è suddiviso nelle seguenti fasi:

- surgelazione soft
- surgelazione
- conservazione



A questo punto, per avviare il ciclo premere l'icona *START*. Per interrompere il ciclo di surgelazione, premere nuovamente l'icona *START*.

Se è stato selezionato il ciclo di surgelazione con sonda, dopo aver premuto *START*, il sistema avvia un test per la verifica del corretto inserimento della sonda.

Se il test viene completato con successo il ciclo di surgelazione verrà avviato; altrimenti verrà avviato un ciclo di surgelazione a tempo (in questo caso, si disattiva l'icona *sonda* e si attiva l'icona *tempo*).

#### 5.4 AVVIO DI UN CICLO DI ABBATTIMENTO O SURGELAZIONE

Dopo aver selezionato un ciclo di abbattimento o di surgelazione e aver premuto START per avviarlo, viene visualizzata una schermata tipo quella a lato.

Nell'esempio raffigurato è stato selezionato un abbattimento soft con sonda.

Le indicazioni fornite nella schermata sono:

Tipo di ciclo: abbattimento (icona ) soft

Controllo: sonda (icona )

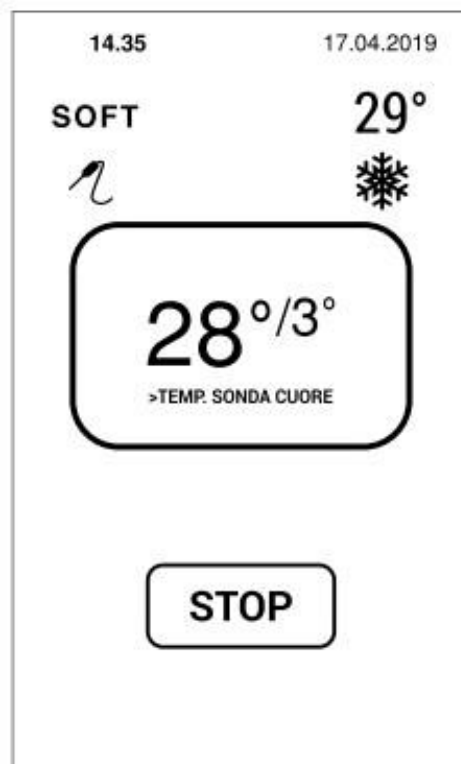
Temperatura cella in alto a destra

Valore rilevato dalla sonda (28° in grande a centro schermo)

Valore di fine ciclo (3° in piccolo)

Il valore di set può essere modificato premendo l'icona sonda.

Tasto *TERMINA* per interrompere il ciclo.



In quest'altro esempio le indicazioni sono:

Tipo di ciclo: surgelazione (icona ) hard

Controllo: sonda (icona )

Fase attiva ① (ricordiamo che un ciclo hard si compone di fase surgelazione hard, fase surgelazione e fase conservazione).

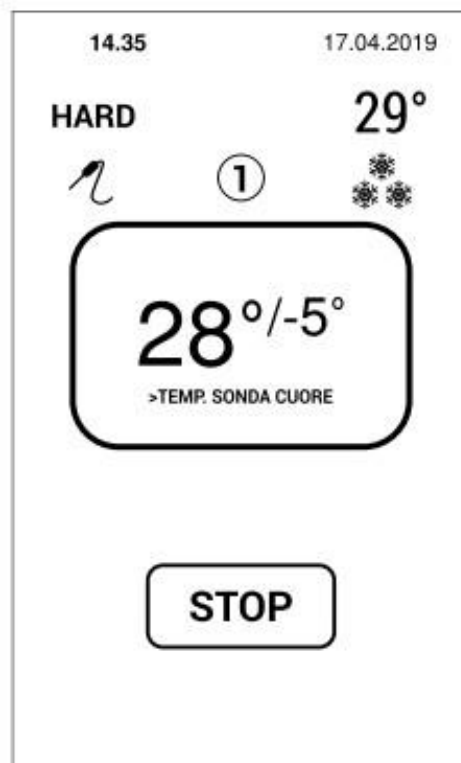
Temperatura cella in alto a destra

Valore rilevato dalla sonda (28° in grande a centro schermo)

Valore di fine fase (-5° in piccolo)

Il valore di set può essere modificato premendo l'icona sonda.

Tasto *TERMINA* per interrompere il ciclo.



Infine, nell'ultimo esempio le indicazioni sono:

Tipo di ciclo: abbattimento (icona ) soft

Controllo: a tempo (icona )

Temperatura cella in alto a destra

Tempo mancante alla fine del ciclo (00:04 in grande a centro schermo)

Orario previsto di fine ciclo (14:39 in piccolo a centro schermo)

La durata del ciclo può essere modificata premendo l'icona tempo.

Tasto *TERMINA* per interrompere il ciclo.



## 5.5 SANIFICAZIONE PESCE



Premendo l'icona *SANIFICAZIONE PESCE* si accede al ciclo di surgelazione realizzato espressamente per effettuare il trattamento di bonifica contro l'anisakis, previsto dal regolamento CE 853/2004.

Il regolamento CE 853/2004 prevede che i prodotti ittici somministrati senza essere stati sottoposti a una cottura in cui il cuore del prodotto raggiunga una temperatura di 60 °C per almeno un minuto, debbano essere sottoposti a un congelamento preventivo, che garantisca una temperatura di -20 °C al cuore del prodotto per 24 ore.

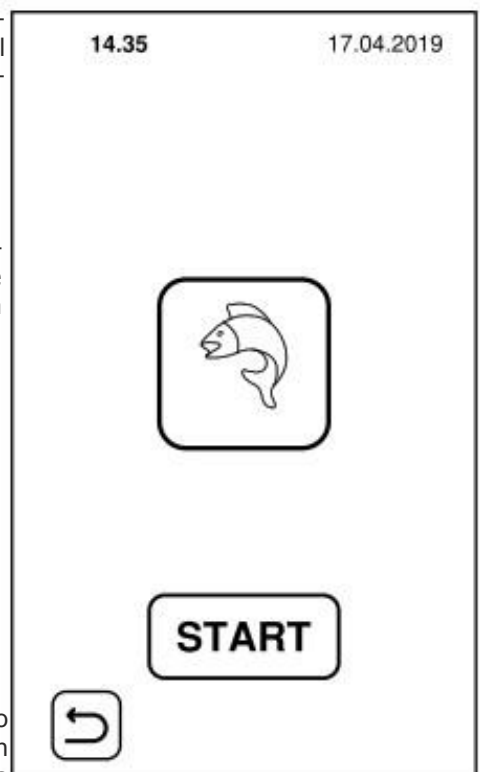
Il programma *SANIFICAZIONE PESCE* è suddiviso nelle seguenti fasi:

- Surgelazione con sonda (cella -40 °C e sonda -20 °C max. di 5 ore)
- Surgelazione a tempo - 20 °C tempo 24 H
- Conservazione a -20 °C

**MOLTO IMPORTANTE:**

Dopo aver premuto *START*, il sistema avvia un test per la verifica del corretto inserimento della sonda. Se il riconoscimento sonda non viene completato positivamente, il ciclo viene interrotto.

Se nella prima fase la sonda non arriva a rilevare -20 °C entro il tempo massimo stabilito (5 ore), il ciclo prosegue ma l'icona centrale diventa con bordo rosso lampeggiante e la sanificazione non può considerarsi compiuta nel rispetto del regolamento CE 853/2004.



## 5.6 INDURIMENTO GELATO



Premendo l'icona **INDURIMENTO GELATO** nella schermata iniziale si accede al ciclo di surgelazione che serve a portare la temperatura del gelato da -8/-10 °C (che è la temperatura del gelato quando esce dalla mantecatrice) a circa -20 °C che è la temperatura con cui normalmente viene messo nell'espositore.

Questo ciclo serve anche a congelare l'acqua residua in microcristalli anziché in macrocristalli come avverrebbe senza questa surgelazione.

Questo ciclo prevede 2 modalità: **SOFT** (con set camera a -25 °C) e **HARD** (con set a -40 °C).

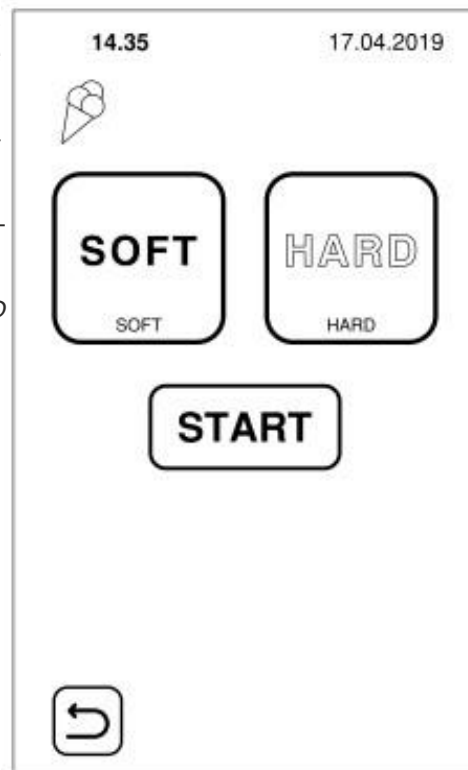
Il controllo è solo a tempo (non è previsto l'uso della sonda) e può essere modificato per aumentare o diminuire la temperatura del gelato a fine ciclo.

Il programma **INDURIMENTO GELATO** è suddiviso nelle seguenti fasi:

- Preraffreddamento
- Surgelazione a tempo
- Conservazione

Dopo aver premuto **START**, attendere la fine della fase di preraffreddamento prima di introdurre il gelato nell'abbattitore.

La richiusura della porta da inizio alla fase di surgelazione.



## 5.8 FUNZIONI EXTRA



Premendo l'icona **EXTRA** nella schermata iniziale si accede a delle funzioni complementari (sbrinamento e preraffreddamento) o specifiche (raffreddamento bottiglie o sterilizzazione camera).



Funzione **SBRINAMENTO**.

Questa funzione, che serve a sbrinare la cella dell'abbattitore, può attivarsi sia automaticamente (al termine di un ciclo di surgelazione) che manualmente (selezionando la funzione nel menù **EXTRA** e premendo **START**).



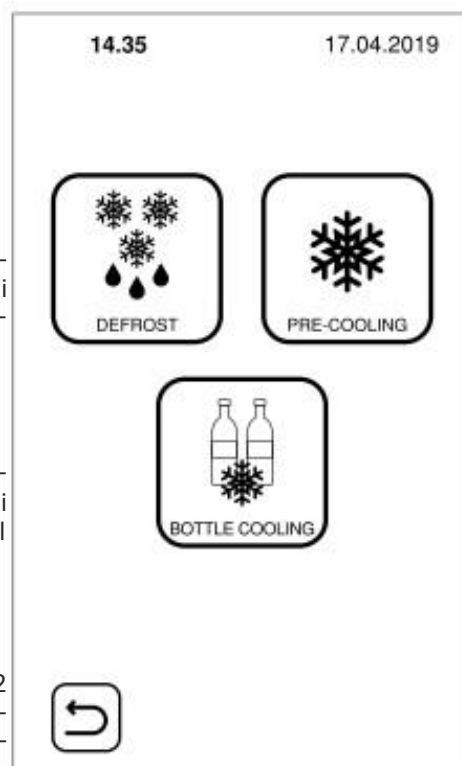
Funzione **PRERAFFREDDAMENTO**.

Questa funzione raffredda la cella a +5 °C. Se con preraffreddamento in corso viene selezionato e avviato un ciclo di abbattimento o di surgelazione, il sistema interrompe il preraffreddamento e avvia il ciclo selezionato.



Funzione **RAFFREDDAMENTO BOTTIGLIE**.

Questa funzione effettua un raffreddamento della cella a +2 °C. La temperatura è modificabile, tramite tastierino, impostando valori più alti di +2 °C. Questo ciclo di raffreddamento è a tempo indefinito.



## 5.9 STERILIZZAZIONE



Questa funzione è un optional da richiedere all'ordine dell'abbattitore.

Solo se l'optional è installato, l'icona *STERILIZZAZIONE* appare tra quelle del menù *EXTRA*.

## 6.0 FUNZIONI COMPLEMENTARI

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Facendo scorrere verso il basso l'icona raffigurata a lato (che si trova nell'angolo in alto a sinistra dello schermo), si apre la schermata di gestione delle funzioni complementari. Nell'ordine, queste icone sono:</p>                                                                   |  |
|  | <p><b>REGOLAZIONI</b><br/>Tramite questa icona si accede ai parametri che gestiscono il funzionamento dell'abbattitore. L'accesso è protetto da password. A seconda che la password sia quella dell'utente o quella del Servizio Tecnico, il numero di parametri modificabili sarà diverso.</p> |  |
|  | <p><b>CALENDARIO</b><br/>Questa funzione permette di selezionare data, ora, fuso orario...</p>                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | <p><b>DEMO</b><br/>Questa icona attiva la modalità <i>DEMO</i>. Da utilizzare in fiere o show room per poter far vedere il funzionamento del software senza attivare raffreddamento o ventilazione</p>                                                                                          |  |
|  | <p><b>SERVIZIO TECNICO</b><br/>Questa icona consente l'accesso (protetto da password) all'area riservata al servizio tecnico.</p>                                                                                                                                                               |  |
|  | <p><b>AGGIORNAMENTO</b><br/>Permette di installare aggiornamenti del software utilizzando la connessione USB.</p>                                                                                                                                                                               |  |
|  | <p><b>ALLARMI</b><br/>In questa cartella vengono salvate tutte le schermate di attivazione degli allarmi, con data e ora di attivazione. È possibile inviare le immagini al servizio tecnico o al costruttore per fornire informazioni dettagliate riguardo al malfunzionamento.</p>            |  |
|  | <p><b>COSTRUTTORE</b><br/>Questa icona consente l'accesso (protetto da password) all'area riservata al costruttore.</p>                                                                                                                                                                         |  |
|  | <p><b>INFO</b><br/>Premendo questa icona viene visualizzata la versione del software installata.</p>                                                                                                                                                                                            |  |
|  | <p><b>LINGUE</b><br/>Permette di scegliere tra le varie lingue disponibili.</p>                                                                                                                                                                                                                 |  |



## 8. PULIZIA E MANUTENZIONE

Questa sezione è dedicata all'utilizzatore finale ed è estremamente importante per il regolare funzionamento nel tempo dell'apparecchiatura.

Poche operazioni eseguite con scrupolo e periodicamente possono evitare di dover ricorrere ad interventi di personale specializzato.

Le operazioni da effettuare non richiedono conoscenze tecniche particolari e si riassumono in semplici controlli ai componenti dell'apparecchiatura.

PRIMA DI DAR CORSO A QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE O DI PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA DISINSERIRE LA STESSA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

ATTENZIONE NON LAVARE L'APPARECCHIATURA CON GETTI D'ACQUA DIRETTI E AD ALTA PRESSIONE. EVITARE DI INDIRIZZARE L'ACQUA SULLE PARTI ELETTRICHE.

ABBATTITORE Verificare lo stato di pulizia delle parti costituenti la struttura. Particolare attenzione va posta alle parti di acciaio.

Pulire le superfici interne ed esterne usando solo acqua e sapone o detergente neutro.

Risciacquare abbondantemente con acqua ed asciugare con cura. Se l'apparecchiatura rimane ferma a lungo inoperante si raccomanda di spegnerla, staccare il cavo dalla presa di corrente elettrica.

Pulire bene l'apparecchiatura con acqua e detersivi neutri o sapone neutro.

Asciugarla con cura e una volta ben asciutta stendere un velo d'olio di vaselina con un panno morbido. Lasciare aperta la porta dell'abbattitore: in questo modo circolerà l'aria, non si formeranno condense o odori sgradevoli.

SONDA SPILLONE Dopo ogni utilizzo della sonda spillone si raccomanda di pulirla bene e, tra un utilizzo e l'altro, in fase di stand-by, alloggiarla nell'apposito sito dopo averle messo il cappuccio in gomma.

CONDENSATORE Almeno una volta al mese verificare lo stato del condensatore e pulirlo dalla polvere.

Svitare le viti posizionate sotto il cruscotto, sfilare il cruscotto verso il basso ed appoggiarlo con cura in modo da non rovinarlo, proteggersi le mani con guanti adeguati in quanto le alette del condensatore sono taglienti.

Spazzolare con una spazzola a setole morbide il condensatore o aspirare la polvere con un aspirapolvere munito di prolunga e bocchettoni appositi.

Non piegare le alette: attenzione a non urtarle con forza in quanto potrebbero piegarsi.

E' vietato pulire il condensatore con acqua, acidi o altri sistemi di pulitura se non indicati in questo libretto di istruzioni installazione, uso e manutenzione.

Verificare anche il pannello posto sul retro dell'apparecchiatura: potrebbero accumularsi sporcizia o altri materiali che potrebbero sporcare l'unità moto condensante, pregiudicandone l'efficienza.

