

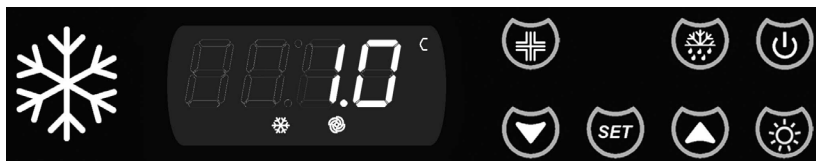
## MEKANO DRY CON CENTRALINA EVCO FINO ALL'ANNO 2025

### IMPOSTAZIONE TEMPERATURA E UMIDITÀ



Il pannello comandi presenta due centraline:

La parte sinistra riguarda la regolazione di temperatura



A seguito di numerosi test, di seguito si riportano i parametri consigliati:

- 1- TEMPERATURA = +1.0°C
- 2- UMIDITA' 65%
- 3- OZONO ON


La parte destra riguarda la regolazione del valore di umidità

Per impostare i valori di cui sopra, procedere come segue :


## 1- IMPOSTARE LA TEMPERATURA (PARTE SINISTRA del pannello comandi)

Premere il tasto "SET" , il LED "compressore" lampeggerà.

Entro 15 secondi, premere i tasti "UP"  o "DOWN"  fino ad impostare la temperatura desiderata ( +1°C).

Per memorizzare la temperatura impostata, premere nuovamente il tasto "SET" : il LED "compressore" si spegnerà.

## 2- IMPOSTARE OZONO SU "On"


Premendo brevemente il tasto "OZONO"  si può capire come sta lavorando la macchina in quel momento.  
Se, dopo la pressione del tasto, compare a display:

**ON = il ciclo di sterilizzazione è attivo (Verrà effettuato di ciclo di 3 minuti ogni 3 ore)**


se compare

OFF = il ciclo di sterilizzazione NON è attivo, ripetere l'operazione per attivare la funzione.

## 3- IMPOSTARE L'UMIDITA' (PARTE DESTRA del pannello comandi)

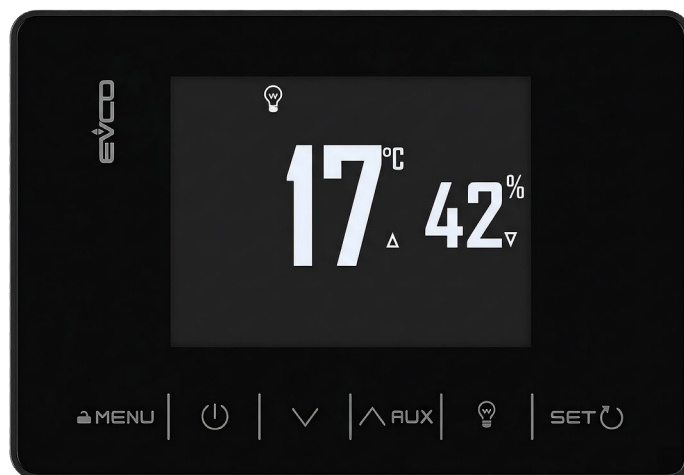
Sbloccare la tastiera tenendo premuto per 3 sec. SET  e aspettare che appaia "UnL"

Cliccare poi sopra freccia "DOWN"  o "UP"  per impostare l'umidità desiderata (consigliata 65 %)

Confermare premendo il tasto SET 

## MEKANO DRY CON CENTRALINA EVCO EVJ DAL 2026

### IMPOSTAZIONE TEMPERATURA E UMIDITÀ



### PARAMETRI CONSIGLIATI

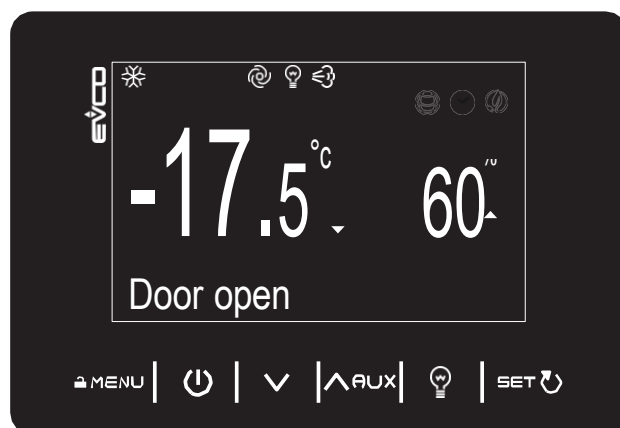
A seguito di specifici test per la frollatura della carne, si consiglia di mantenere i seguenti parametri operativi:

- **TEMPERATURA** = +1.0°C
- **UMIDITÀ** = 65%
- **OZONO** = ON (Ciclo attivo)

**NOTA:** Questi valori servono come riferimento standard per la carne di manzo. Potrebbero essere necessarie leggere modifiche a seconda delle dimensioni del taglio, del contenuto di grasso e del risultato di frollatura desiderato







# 1. INTERFACCIA UTENTE

## 1.1 INTERFACCIA



















## 1.2 TASTI TOUCH

Di seguito la descrizione del funzionamento dei tasti touch:

Tasto...	Toccare e rilasciare per...	Toccare per almeno 3 secondi per...
	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(Da home)</b> Accedere al menu configurazione</li> <li>• <b>(Da stand-by)</b> Accedere al menu programmazione</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornare indietro di un livello</li> <li>• Uscire da una funzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accendere/Spegnere strumento</li> <li>• Fermare la regolazione</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decrementare un valore</li> <li>• Spostarsi all'interno dei menu</li> </ul>	---
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentare un valore</li> <li>• Spostarsi all'interno dei menu</li> <li>• Accedere al menu AUX</li> </ul>	---
	Attivare/Disattivare uscita relè Luce	---
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confermare il valore/funzione scelta</li> <li>• Accedere al menu setpoint</li> </ul>	---

## 1.3 ICONE

Icona	Accesa fissa	Lampeggiante	OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiesta freddo</li> <li>• Richiesta deumidificazione</li> </ul>	Ritardo protezione ON	Compressore OFF
	Sbrinamento attivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ritardo sbrinamento ON</li> <li>• Sgocciolamento ON</li> </ul>	---
	Ventole evaporatore ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ritardo attivazione ventole evaporatore ON</li> <li>• Ciclo umidificazione/deumidificazione ON</li> </ul>	Ventole evaporatore OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiesta umidificazione</li> <li>• Uscita digitale umidificazione ON</li> </ul>	---	---
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiesta deumidificazione</li> <li>• Uscita digitale deumidificazione ON</li> </ul>	Ritardo deumidificazione con compressore ON	---
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiesta caldo</li> <li>• Uscita digitale caldo ON</li> </ul>	---	---
<b>HACCP</b>	Allarme HACCP in memoria	Nuovo allarme HACCP registrato	---
	Risparmio energetico ON	---	Risparmio energetico OFF
	Richiesta manutenzione	Collegamento remoto	---
<b>C</b>	Temperatura visualizzata in °C	---	---
<b>F</b>	Temperatura visualizzata in °F	---	---
<b>%</b>	Umidità visualizzata in %	---	---

Icona	Accesa fissa	Lampeggiante	OFF
	Relè luce ON da tasto	Relè luce ON da microporta	Relè luce OFF
	---	Allarme in corso	---
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valore sonda al di sotto del setpoint</li> <li>Valore sonda al di sopra del setpoint</li> </ul>	---	---
	Tastiera bloccata	---	---
	Tastiera sbloccata	---	---
	Microporta aperto	Microporta chiuso	---
	Ciclo attivo	Ciclo sospeso per attivazione altra funzione	Ciclo non attivo
	Sanificazione in corso a strumento ON	Intervallo di sanificazione (se strumento è ON)	

## 1.4 USO DEL CONTROLLORE

### 1.4.1 ON/OFF controllore

Per accendere/spegnere il controllore premere il tasto  per almeno 3 secondi.

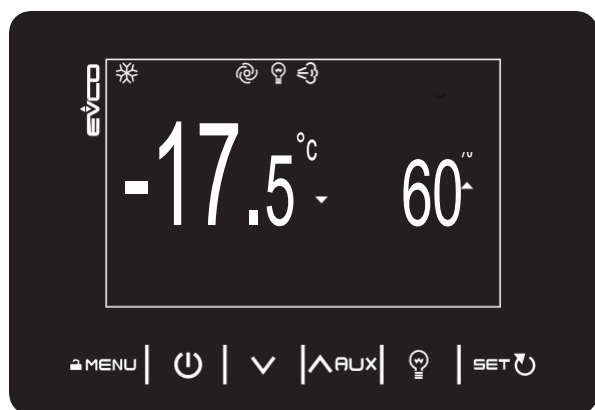


Fig. 10. Visualizzazione schermata principale

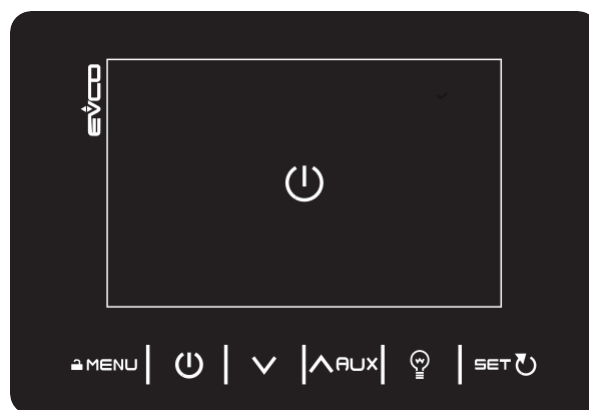




Fig. 11. Visualizzazione controllore in spegnimento

**NOTA:** il display per alcuni secondi, visualizzerà l'icona  come da "Fig. 11. Visualizzazione controllore in spegnimento" a pagina 19 per poi spegnersi. Alla pressione di uno dei tasti si visualizza l'icona .

### 1.4.2 Funzioni attivabili da tasto

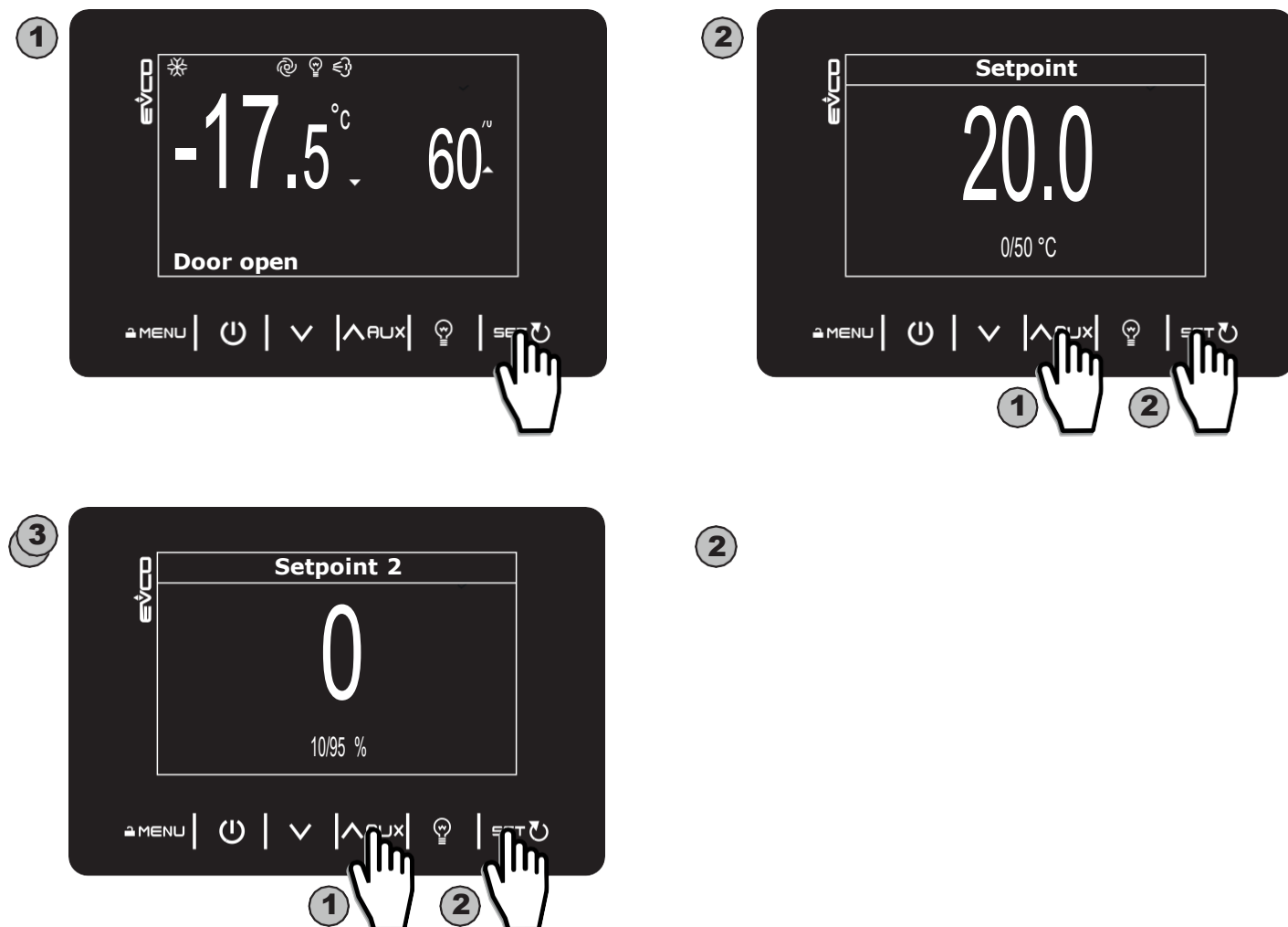
Il controller prevede la possibilità di attivare, toccando il tasto, le seguenti funzioni:

- **Sanificazione**, attiva la funzione di sanificazione (se almeno una uscita **uc1...uc6** = 18);
- **Sbrinamento**, attiva lo sbrinamento se vi sono le condizioni (vedi **6. Sbrinamento" a pagina 24**);
- **Over temp**, forza un setpoint 1 (temperatura) differente da quello impostato, a tempo;
- **Risparmio Energetico**, attiva la funzione di risparmio energetico;

Scegliere la funzione toccando il tasto  e confermare toccando di nuovo il tasto.

### 1.4.3 Modificare il setpoint

Per modificare il setpoint:



**Fig. 12.** Modificare il setpoint

### 1.4.4 Accedere ai parametri

Per accedere ai parametri e modificarli:

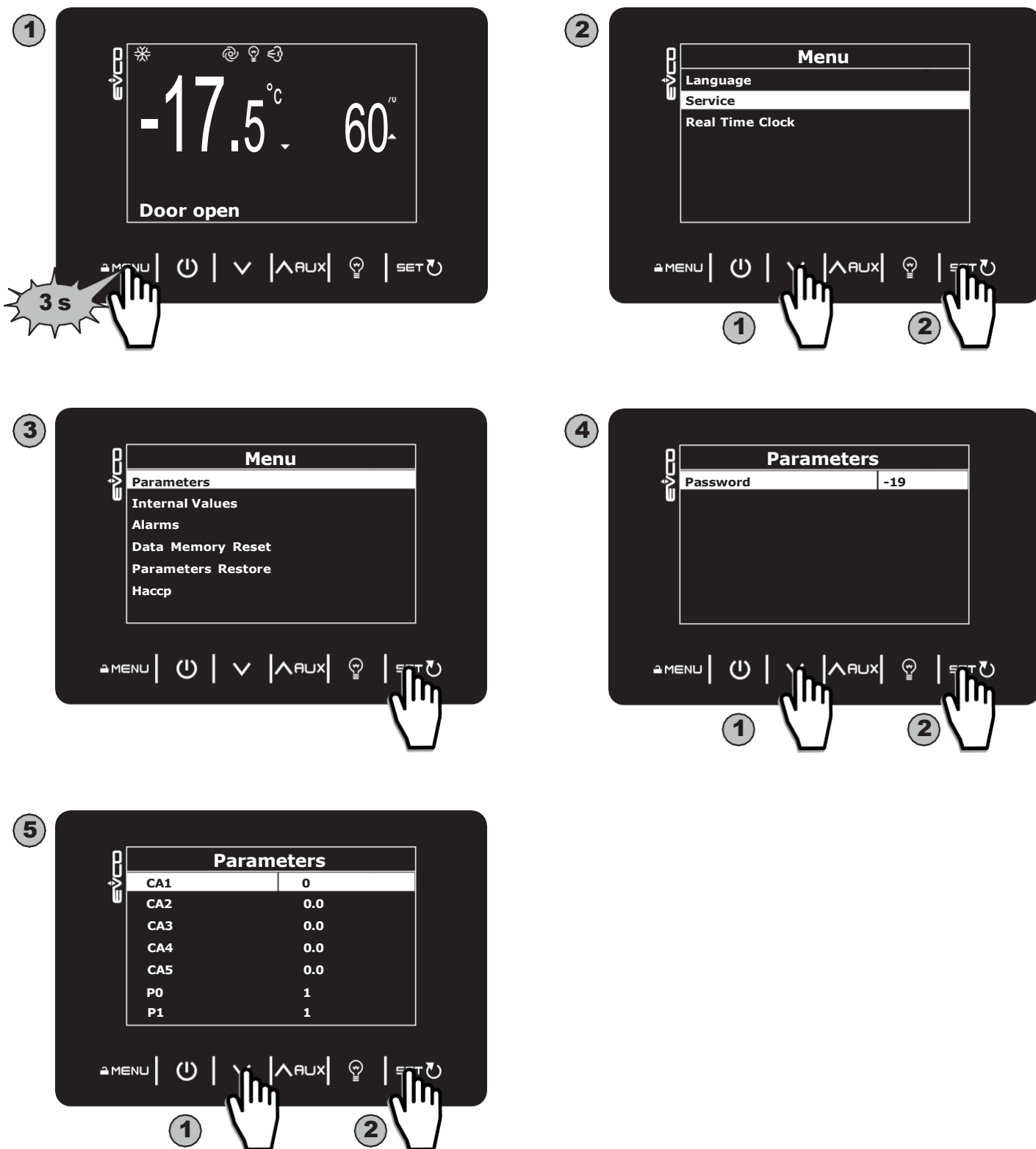


Fig. 15. Accesso ai parametri

Password parametri utente: **1**

Password parametri installatore: **-19**

### 1.4.5 Menu programmazione

Per accedere al menu di programmazione toccare il tasto per almeno 3 secondi. Si visualizzano le seguenti voci:

- **Language;**
- **Service;**

#### **Language (Lingua)**

In questa sezione si seleziona la lingua del controllore. È possibile scegliere tra:

- Inglese;
- Italiano;
- Tedesco;
- Francese;
- Spagnolo;
- Polacco;
- Cinese tradizionale;
- Cinese semplificato.

#### **Service**

Nel menu service sono presenti le seguenti voci:

- **Parameters** (Parametri), si accede alla lista parametri;
- **Internal Values** (Valori Interni), si visualizzano le temperature delle sonde e gli stati;
- **Alarms** (Allarmi), si visualizzano gli allarmi in corso;
- **Data Memory Reset** (Reset Memorie Dati), permette di resettare lo strumento ai dati di fabbrica;
- **Parameters Restore** (Reset parametri ai valori di fabbrica), permette di resettare i parametri riportandoli ai dati di fabbrica;
- **HACCP**, si visualizzano gli allarmi HACCP registrati con data e orario di inizio prima del reset allarmi.