

# Manuale Istruzione Termostato Digitale

CE

## TX110



## TABELLA DEI CONTENUTI

---

<b>Avvertenze Generali .....</b>	<b>3</b>
<b>Display .....</b>	<b>3</b>
Visualizzazione.....	3
Icane.....	3
Passaggio °C/°F.....	3
<b>Tastiera .....</b>	<b>3</b>
Combinazione tasti .....	3
Menu rapido .....	3
<b>Regolazione Raffreddamento On-Off .....</b>	<b>3</b>
<b>Regolazione Raffreddamento Differenziale On-Off (Optional) .....</b>	<b>4</b>
<b>Modifica del Set-Point.....</b>	<b>4</b>
<b>Stand-by della Macchina .....</b>	<b>4</b>
<b>Visualizzazione Allarmi su Display e Reset .....</b>	<b>4</b>



## Avvertenze Generali

Il presente manuale è parte integrante del "Manuale Uso e Manutenzione C17000164" e deve essere conservato presso la macchina per una facile e rapida consultazione.

## DISPLAY

### Visualizzazione

Stato	Display Superiore Rosso	Display Inferiore Giallo
Regolazione	Temperatura sonda di regolazione	Set point
Regolazione con allarmi	Temperatura sonda di regolazione	Label allarme/ Set point
Programmazione	Valore variabile	Label variabile

### Icone

Icona	Stato	Significato
°C	Acceso	Gradi celsius
	Acceso	Compressore attivo
	Lampeggiante	Ritardo all'avviamento compressore o ritardo antipendolazione in corso
	Acceso	Unità in stand-by
	Lampeggiante	Allarme in corso
	Acceso	Funzione resistenza
Flow!	Lampeggiante	Allarme di flusso
Menu	Acceso	Segnala l'entrata nel "menu funzioni"

### AB



Quando il led a forma di punto in posizione "A" è acceso è attiva la regolazione in raffreddamento differenziale On-Off.

Quando il led a forma di punto in posizione "B" è acceso è attiva la regolazione in raffreddamento ad alta precisione +/-1°K

### Passaggio °C/°F

Entrare nella programmazione con la combinazione tasti SET+▼ e portarsi al parametro "CF", selezionare °C o °F.

In caso di selezione °C sul display comparirà il simbolo °C.

In caso di selezione °F sul display il simbolo °C rimarrà spento.

## TASTIERA

	(SET) Consente di modificare il valore di set point, di accedere alla modifica di un parametro, alla conferma del valore impostato e al reset dell'allarme se resettabile (rSt).
	(▲) Consente di visualizzare i valori delle sonde configurate, scorrere i codici dei parametri e incrementare il valore.
	(▼) Consente di visualizzare i valori delle sonde configurate, scorrere i codici dei parametri e decrementare il valore.
	(FIOCCO DI NEVE) Accende e spegne la macchina in modalità stand-by.
	(MENU) Permette di accedere / uscire dal menu allarmi e di uscire dalla modifica parametri.

### Combinazione tasti

	Consente l'accesso alla programmazione dei parametri (pressione contemporanea 3s)
	Consente l'uscita dalla programmazione parametri
	Consente di bloccare / sbloccare la tastiera (pressione contemporanea 3s)

### Menu rapido

Il menu rapido consente di visualizzare i valori di set point e delle sonde. Per entrare nel menu rapido premere il pulsante ▲.

## REGOLAZIONE RAFFREDDAMENTO ON-OFF

In fase di accensione nel caso in cui il valore della variabile in rosso è superiore a quella visualizzata nella stringa gialla, il simbolo lampeggia con un ritardo all'avviamento. Successivamente quando il simbolo rimane acceso fisso, la macchina è in stato di raffreddamento.

## REGOLAZIONE RAFFREDDAMENTO DIFFERENZIALE ON-OFF (OPTIONAL)

La regolazione di Raffreddamento Differenziale è disponibile su richiesta (Optional). Il termostato è già predisposto per tale funzionamento, semplicemente aggiungendo la seconda sonda (Sonda Ambiente) e modificando alcuni parametri. Tale funzionamento prevede il set-point del fluido "dinamico", dove la temperatura di set-point del fluido insegue la temperatura dell'aria con un differenziale fissato a 2°C in meno.

### MODIFICA DEL SET-POINT

- Premere il tasto SET per 3s
- Verrà visualizzato il set point lampeggiante
- Per modificare il valore agire sui tasti ▲ o ▼
- Per memorizzare il nuovo set point, premere il tasto SET

### STAND-BY DELLA MACCHINA

E' possibile mettere in modalità stand-by la macchina premendo il tasto "FIOCCO DI NEVE". Il display visualizzerà la scritta "OFF" e il led  acceso. In questa modalità la funzionalità di raffreddamento è disabilitata.

Per ripristinare la modalità normale premere nuovamente il tasto "FIOCCO DI NEVE".

### VISUALIZZAZIONE ALLARMI SU DISPLAY E RESET

- Premere il tasto MENU.
- Sul display superiore viene visualizzato il codice dell'ultimo allarme verificatosi, il display inferiore ne visualizza lo stato "no" se allarme attivo o "rSt" allarme non attivo.
- Premendo ulteriormente il tasto ▲ o ▼ vengono visualizzati i codici degli altri allarmi, se presenti.
- Per cancellare l'allarme visualizzato premere per 3s il tasto SET.  
**NOTA:** gli allarmi possono essere cancellati solo se compare la label "rSt". Se compare la label "no" l'allarme rimane attivo quindi non è resettabile.

#### America del Nord

service@nVent.com  
Tel +1 763 422 2211

Seguire le indicazioni per l'opzione 1, poi per l'opzione 2 e per l'opzione 3.

#### Tutte le altre sedi

texa.service@nVent.com  
Tel +39 0376 554511

Mess.	Causa	Soluzione
"P1"	Sonda termostato guasta	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare connessioni sonda</li><li>Sonda guasta da sostituire</li></ul>
"P2"	Sonda ambiente guasta	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare connessioni sonda</li><li>Sonda guasta da sostituire</li></ul>
"P3"	Sonda 3 guasta	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare connessioni sonda</li><li>Sonda guasta da sostituire</li></ul>
"HA"	Allarme di alta temperatura fluido	Alzare valore allarme alta temperatura "ALU" e in fase di raffreddamento controllare il funzionamento dei vari motori tramite il rilievo dell'assorbimento elettrico.
"LA"	Allarme bassa temperatura fluido	Chiamare centro assistenza
"FLU"	Allarme circuito idraulico	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifica del circuito di sicurezza linea idraulica</li><li>Verifica stato funzionale della pompa (reset rSt automatico)</li></ul>
"FLb"	Allarme circuito idraulico	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifica del circuito di sicurezza linea idraulica</li><li>Verifica stato funzionale della pompa (reset rSt manuale)</li></ul>
"GAS"	Allarme circuito frigorifero	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifica del circuito di sicurezza linea frigorifera</li><li>Verifica della pulizia filtro aria dove presente (reset rSt automatico)</li></ul>
"GAb"	Allarme circuito frigorifero	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifica del circuito di sicurezza linea frigorifera</li><li>Verifica della pulizia filtro aria dove presente (reset rSt manuale)</li></ul>
"bPd"	Allarme by-pass gas caldo	Chiamare centro assistenza

In caso di mancata risoluzione della problematica di funzionamento contattare il centro assistenza:

**TEXA INDUSTRIES S.r.l.**

**SERVIZIO ASSISTENZA:**

Strada Cà Bruciata, 5  
46020 – Pegognaga (MN) - ITALIA  
Tel. +39 0376-554511  
Fax +39 0376-558606  
e-mail: texa.service@nVent.com  
sito internet: www.nVent.com

Lingua italiana: Istruzioni originali.



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**