### I ITALIANO IMPORTANTE

### 1.1 Importante

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione e prima dell'uso e seguire tutte le avvertenze per l'installazione e per il collegamento elettrico; conservare queste istruzioni con lo strumento per consultazioni future.

Lo strumento deve essere smaltito secondo le normative locali in merito alla raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



2.1

### DIMENSIONI E INSTALLAZIONE

Dimensioni e installazione

Dimensioni in mm (in); installazione a retro pannello, con viti prigioniere M3. Il disegno illustra il modello con la maggiore dotazione hardware.



### 2.2 Avvertenze per l'installazione

• assicurarsi che le condizioni di lavoro (temperatura di impiego, umidità, ecc.) rientrino nei limiti indicati nei dati tecnici

• non installare lo strumento in prossimità di fonti di calore (resistenze, condotti dell'aria calda, ecc.), di apparecchi con forti magneti (grossi diffusori, ecc.), di luoghi soggetti alla luce solare diretta, pioggia, umidità, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o scosse

 in conformità alle normative sulla sicurezza, la protezione contro eventuali contatti con le parti elettriche deve essere assicurata mediante una corretta installazione dello strumento; tutte le parti che assicurano la protezione devono essere fissate in modo tale da non poter essere rimosse senza l'ajuto di un utensile.

### COLLEGAMENTO ELETTRICO

### 3.1 Collegamento elettrico

а

Il disegno illustra il modello con la maggiore dotazione hardware. alimentazione 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6

10

in 9

com 8

7

### 3.2 Avvertenze per l'installazione

 non operare sulle morsettiere utilizzando avvitatori elettrici o pneumatici

- se lo strumento è stato portato da un luogo freddo a uno caldo, l'umidità potrebbe condensare all'interno; attendere circa un'ora prima di alimentarlo
- assicurarsi che la tensione di alimentazione, la frequenza e la potenza elettrica operativa dello strumento corrispondano a quelle dell'alimentazione locale
- disconnettere l'alimentazione prima di procedere con qualunque tipo di manutenzione
- dotare le sonde di una protezione in grado di isolarle contro eventuali contatti con le parti metalliche o utilizzare sonde isolate
- non utilizzare lo strumento come dispositivo di sicurezza
  per le riparazioni e per informazioni riguardanti lo strumento rivolger
- si alla rete di vendita Evco.

### MODELLI DISPONIBILI 1 Modelli disponibili

all'encoder

EVC30S40 / EVC70S40

Con riferimento al colleg-	amento elettrico illus	trato nel paragrafo	3.1.			
CODICE	FUNZIONE	SONDA 1	SONDA 2	CARICO 1	CARICO 2	NUMERO DI TASTI
						(ENCODER SI/NO)
EVC30S40J7XXX00	regolaz. semplice	sonda camera	non utilizzata	regolazione della	non utilizzato	0
	della temperatura			temperatura		(si)
EVC30S40J7XXX01	regolaz. semplice	sonda camera	non utilizzata	regolazione della	ausiliaria	4
	della temperatura			temperatura		(no)
EVC30S40J7XXX02	regolazione	sonda cielo	sonda platea	cielo	platea	4
	cielo-platea					(no)
	della temperatura					
EVC30S40J7XXX03	regolazione	sonda cielo	sonda platea	cielo	platea	6
	cielo-platea					(no)
	della temperatura					
EVC30S40J7XXX04	regolazione	sonda cielo	sonda platea	cielo	platea	0
	cielo-platea					(si)
	della temperatura					
EVC30S40J7XXX05	regolazione	sonda cielo	sonda platea	cielo	platea	2
	cielo-platea					(si)
	della temperatura					
EVC70S40X7XXX00	timer di cottura	non utilizzata	non utilizzata	acustica	non utilizzato	4
						(no)
EVC70S40X7XXX01	iniez. del vapore	non utilizzata	non utilizzata	timer 1	timer 2	4
						(no)
EVC70S40X7XXX02	iniez. del vapore	non utilizzata	non utilizzata	timer 1	timer 2	6
						(no)
EVC70S40X7XXX03	timer di cottura	non utilizzata	non utilizzata	acustica	non utilizzato	0
						(si)

### Gestione delle utenze

Regolazione della temperatura. L'attività dell'uscita dipende principalmente dalla temperatura della camera, dal setpoint di lavoro e dal parametro P5.

<u>Cielo.</u>

4.2

- In caso di funzionamento con 1 ingresso di misura (parametro P3 = 1): • l'uscita viene accesa in modo ciclico, preferibilmente quando l'uscita platea è spenta (il parametro P10 stabilisce il tempo di ciclo; con la procedura riportata nel paragrafo 6.2.1 è possibile impostare la durata dell'accensione dell'uscita, intesa come percentuale del tempo stabilito con il parametro P10
- l'attività ciclica è subordinata alla temperatura della camera (sonda camera), al setpoint di lavoro e al parametro P4.
- In caso di funzionamento con 2 ingressi di misura (parametro P3 = 0): • l'attività dell'uscita dipende principalmente dalla temperatura del cie-

### lo (sonda cielo), dal setpoint cielo e dal parametro P4 Platea.

- In caso di funzionamento con 1 ingresso di misura (parametro P3 = 1):
- l'uscita viene accesa in modo ciclico, preferibilmente quando l'uscita cielo è spenta (il parametro P10 stabilisce il tempo di ciclo; con la procedura riportata nel paragrafo 6.2.2 è possibile impostare la durata dell'accensione dell'uscita, intesa come percentuale del tempo stabilito con il parametro P10)
- l'attività ciclica è subordinata alla temperatura della camera (sonda camera), al setpoint di lavoro e al parametro P4.
- In caso di funzionamento con 2 ingressi di misura (parametro P3 = 0): • l'attività dell'uscita dipende principalmente dalla temperatura della
- Factivita dell'uscita dipende principalmente dalla temperatura del platea (sonda platea), dal setpoint platea e dal parametro P4.
- <u>Timer 1.</u>

L'uscita viene accesa in modo continuo durante il conteggio del tempo P0.

<u>Timer 2.</u> L'uscita viene accesa in modo continuo durante il conteggio del tempo P6.

### Acustica

L'uscita viene accesa in modo continuo alla conclusione del conteggio del timer di cottura.

<u>Ausiliaria.</u>

L'attività dell'uscita dipende principalmente dai parametri P6 e P7. **5 INTERFACCIA UTENTE** 

### 5.1 Cenni preliminari

Il disegno illustra il modello con la maggiore dotazione hardware.



### Per tutti i modelli.

Esistono i seguenti stati di funzionamento:

- lo stato "on" (lo strumento è alimentato ed è "acceso": i regolatori possono essere accesi)
- lo stato "stand-by" (lo strumento è alimentato ma è "spento" via software: i regolatori sono spenti)
- Io stato "off" (lo strumento "non è alimentato").

In seguito, con il termine "accensione" si intende il passaggio dallo stato stand-by allo stato on; con il termine "spegnimento" si intende il passaggio dallo stato on allo stato stand-by.

Quando viene alimentato lo strumento ripropone lo stato in cui si trovava nell'istante in cui l'alimentazione è stata disconnessa.

Se si manifesta un'interruzione dell'alimentazione durante il conteggio di un tempo, al ripristino dell'alimentazione il conteggio verrà riavviato dall'inizio.

### 5.2 Accensione dello strumento

Per EVC30S40J7XXX01 / 02 / 03 e per EVC70S40X7XXX00 / 01 / 02.

assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

premere B1 : il LED L4 si spegnerà.

Per EVC30S40J7XXX00 / 04 / 05 e per EVC70S40X7XXX03.

assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

## premere il pulsante dell'encoder: il LED L4 si spegnerà. 5.3 Spegnimento dello strumento

Per EVC30S40J7XXX01 / 02 / 03 e per EVC70S40X7XXX00 / 01 / 02.

assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

• premere **B1** per 4 s: il LED **L4** si accenderà.

Per EVC30S40J7XXX00 / 04 / 05 e per EVC70S40X7XXX03.

assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

premere il pulsante dell'encoder per 4 s: il LED L4 si accenderà.
5.4 Il display

### Per EVC30S40J7XXX00 / 01.

Se lo strumento è acceso, il display visualizzerà la grandezza stabilita con il parametro P10:

se P10 = 0, il display visualizzerà il setpoint di lavoro

se P10 = 1, il display visualizzerà la temperatura della camera.

Evco S.p.A. • Codice 104C30S40I02 • pag. 2/6

Se lo strumento è spento:

il display sarà spento

• il LED L4 sarà acceso

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05.

Se lo strumento è acceso, il display visualizzerà la grandezza stabilita con il parametro P16:

- se P16 = 0, in caso di funzionamento con 2 ingressi di misura, il display visualizzerà la temperatura del cielo (la temperatura della camera altrimenti)
- se P16 = 1, in caso di funzionamento con 2 ingressi di misura, il display visualizzerà la temperatura della platea (la temperatura della camera altrimenti)
- se P16 = 2, in caso di funzionamento con 2 ingressi di misura, il display visualizzerà la temperatura media (la temperatura della camera altrimenti)
- se P16 = 3, in caso di funzionamento con 2 ingressi di misura, il display visualizzerà il setpoint cielo (il setpoint di lavoro altrimenti)
- se P16 = 4, in caso di funzionamento con 2 ingressi di misura, il display visualizzerà il setpoint platea (la temperatura della camera altrimenti)

Se è in corso il conteggio del timer di cottura, il display ne visualizzerà il valore, il LED L3 lampeggerà e il LED min sarà acceso.

- Se lo strumento è spento:
- il display sarà spento

• il I ED L4 sarà acceso

Per EVC70S40X7XXX00 / 03.

Se lo strumento è acceso, il display visualizzerà il valore del timer di

cottura e il LED **min** sarà acceso. Se è in corso il conteggio del timer di cottura, il display ne visualizzerà

il valore, il LED L3 lampeggerà e il LED min sarà acceso.

Se lo strumento è spento:

· il display sarà spento

• il LED L4 sarà acceso Per EVC70S40X7XXX01 / 02

Se lo strumento è acceso, il display visualizzerà " - - - ".

Se è in corso il conteggio dei tempi della sequenza vapore, il display ne visualizzerà il valore, il LED L1, L2 o L3 lampeggeranno e se il parame-

tro P9 è impostato a 1 il LED min sarà acceso

Se lo strumento è spento:

il display sarà spento

• il LED L4 sarà acceso

#### 5.5 Tacitazione buzzer

Per tutti i modelli.

• assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

- premere un tasto (o ruotare l'encoder): la prima pressione del tasto (o la rotazione dell'encoder) non provoca l'effetto associato.
- IMPOSTAZIONI 6

#### 6.1.1 Impostazione del setpoint di lavoro

Per EVC30S40J7XXX00.

 assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura

- premere il pulsante dell'encoder: il displav visualizzerà il valore corrispondente
- ruotare l'encoder entro 15 s: si vedano anche i parametri P2. P3 e P4 premere il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: lo strumento uscirà dalla procedura

Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX01.

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B1 : il display visualizzerà il valore corrispondente

• premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P2, P3 e P4

• premere B1 o non operare per 15 s: lo strumento uscirà dalla procedura.

Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

- Per EVC30S40J7XXX02 (se il parametro P3 è impostato a 1).
- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B2 e B5 per 4 s: il display visualizzerà il valore corrispondente
- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P11

• non operare per 15 s: lo strumento uscirà dalla procedura Per uscire anzitempo dalla procedura:

- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).
- Per EVC30S40J7XXX03 (se il parametro P3 è impostato a 1).
- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B2 : il display visualizzerà il valore corrispondente
- premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P11
- non operare per 15 s: lo strumento uscirà dalla procedura. Per uscire anzitempo dalla procedura:
- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate). Per EVC30S40J7XXX04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).
- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura

• per EVC30S40J7XXX05 # premere il pulsante dell'encoder: il display visualizzerà il valore corrispondente; ruotare l'encoder in senso orario entro 15 s per visualizzare in successione la potenza erogata al cielo e quella erogata alla platea (trascorsi 5 s il display visualizzerà nuovamente il setpoint di lavoro)

Per uscire anzitempo dalla procedura:

Per uscire anzitempo dalla procedura:

strumento uscirà dalla procedura

Per uscire anzitempo dalla procedura:

L2 lampeggerà

L2 lampeggerà

e P13

LED L1 si spegnerà e il LED L2 lampeggerà

spegnerà e lo strumento uscirà dalla procedura. Per uscire anzitempo dalla procedura:

• ruotare l'encoder entro 15 s per impostare "-19"

• premere il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s

premere il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s

• premere B2 e B5 per 4 s: il display visualizzerà "PA"

• premere B2 e B5 per 4 s: il display visualizzerà "P0".

premere B1 : il display visualizzerà il valore corrispondente

• premere B2 o B5 entro 15 s per impostare "-19"

• premere **B1** : il display visualizzerà il valore corrispondente

Per uscire anzitempo dalla procedura:

Per uscire anzitempo dalla procedura:

e P13

L1 lampeggerà

e P12

procedura

lampeggerà

P12

6.2.2

procedura

dalla procedura.

procedura

P13

6.3

procedura

spondente

ruotare l'encoder.

ruotare l'encoder.

spondente

procedura

Per accedere alla procedura:

Per selezionare un parametro:

Per modificare un parametro:

ruotare l'encoder entro 15 s

Per uscire dalla procedura:

Per accedere alla procedura:

tuali modifiche saranno salvate).

• premere B1 o non operare per 15 s

Per selezionare un parametro:

Per modificare un parametro:

• premere B2 o B5 entro 15 s

• premere **B1** o non operare per 15 s

• premere **B2** o **B5** 

non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

• premere B3 : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED

• premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P9, P10

• premere **B3** o non operare per 15 s: il LED **L1** si spegnerà e lo

strumento uscirà dalla procedura.

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).

premere il pulsante dell'encoder durante l'impostazione del setpoint

di lavoro: il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED L1

ruotare l'encoder entro 15 s: si vedano anche i parametri P9. P10 e

premere due volte il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: lo

assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

• premere **B5** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED

• premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P9, P10

• non operare per 15 s: il LED L2 si spegnerà e lo strumento uscirà

assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

• premere **B4** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED

• premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P9, P10

• premere **B4** o non operare per 15 s: il LED **L2** si spegnerà e lo

strumento uscirà dalla procedura.

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).

premere il pulsante dell'encoder durante l'impostazione della poten-

ruotare l'encoder entro 15 s: si vedano anche i parametri P9. P10 e

• premere il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: il LED L2 si

· assicurarsi che lo strumento sia spento e che non sia in corso alcuna

premere il pulsante dell'encoder per 4 s: il display visualizzerà "PA"

• premere il pulsante dell'encoder : il display visualizzerà il valore corri-

• premere il pulsante dell'encoder per 4 s: il display visualizzerà "PO".

• premere il pulsante dell'encoder : il display visualizzerà il valore corri-

premere il pulsante dell'encoder per 4 so non operare per 60 s (even-

Per EVC30S40J7XXX01 / 02 / 03 e per EVC70S40X7XXX00 / 01 / 02.

assicurarsi che lo strumento sia spento e che non sia in corso alcuna

Impostazione dei parametri di configurazione

non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX00 / 04 / 05 e per EVC70S40X7XXX03.

za erogata al cielo: il display visualizzerà il valore corrispondente, il

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX03 (se il parametro P3 è impostato a 1).

Impostazione della potenza erogata alla platea

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX02 (se il parametro P3 è impostato a 1).

Per EVC30S40J7XXX03 (se il parametro P3 è impostato a 1).

- premere il pulsante dell'encoder durante la visualizzazione del setpoint di lavoro: il display visualizzerà il valore corrispondente
- ruotare l'encoder entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P11 • premere tre volte il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: lo
- strumento uscirà dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:
- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate). 6.1.2 Impostazione del setpoint cielo

### Per EVC30S40J7XXX02 (se il parametro P3 è impostato a 0).

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B2 : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED
- L1 lampeggerà • premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e
- P7 • non operare per 15 s: il LED L1 si spegnerà e lo strumento uscirà
- dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:
- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).
- Per EVC30S40J7XXX03 (se il parametro P3 è impostato a 0).
- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere **B3** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED L1 lampeggerà
- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e Ρ7
- premere B3 o non operare per 15 s: il LED L1 si spegnerà e lo strumento uscirà dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

- Per EVC30S40J7XXX04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). · assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- per EVC30S40J7XXX05 # premere il pulsante dell'encoder: il display visualizzerà il valore corrispondente; ruotare l'encoder in senso orario entro 15 s per visualizzare il setpoint platea (trascorsi 5 s il display visualizzerà nuovamente il setpoint cielo)
- premere il pulsante dell'encoder durante la visualizzazione del setpoint cielo: il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED L1 lampeggerà
- ruotare l'encoder entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P7 • premere due volte il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: lo
- strumento uscirà dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura: • non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

#### Impostazione del setpoint platea 6.1.3

- Per EVC30S40J7XXX02 (se il parametro P3 è impostato a 0).
- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B5 : il displav visualizzerà il valore corrispondente e il LED L2 lampeggerà
- premere B2 o B5 entro 15 s: si vedano anche i parametri P5. P6 e P8
- non operare per 15 s: il LED L2 si spegnerà e lo strumento uscirà dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:

Per uscire anzitempo dalla procedura:

gnerà e il LED **L2** lampeggerà

Per uscire anzitempo dalla procedura:

6.2.1

procedura

dalla procedura.

- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).
- Per EVC30S40J7XXX03 (se il parametro P3 è impostato a 0).

mento uscirà dalla procedura.

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX02 (se il parametro P3 è impostato a 1).

spegnerà e lo strumento uscirà dalla procedura.

L1 lampedderà

e P12

Per EVC30S40J7XXX04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).

• premere il pulsante dell'encoder durante l'impostazione del setpoint

cielo: il display visualizzerà il valore corrispondente, il LED L1 si spe-

• ruotare l'encoder entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P8

• premere il pulsante dell'encoder o non operare per 15 s: il LED L2 si

Impostazione della potenza erogata al cielo

· assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

• premere **B2** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED

• premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P9, P10

• non operare per 15 s: il LED L1 si spegnerà e lo strumento uscirà

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna
- procedura • premere **B4** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED L2 lampeggerà
- premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P5, P6 e P8 • premere B4 o non operare per 15 s: il LED L2 si spegnerà e lo stru-

### • premere B2 o B5

### Per uscire dalla procedura:

• premere B2 e B5 per 4 s o non operare per 60 s (eventuali , modifiche saranno salvate).

#### 7 TIMER DI COTTURA (per EVC30S40J7XXX02 / 03 /04/05 e per EVC70S40X7XXX00/03)

7.1 Cenni preliminari

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05.

Il timer di cottura consente di avviare il conteggio a decremento di un tempo.

Durante il conteggio il display ne visualizza il valore (per EVC30S40J7XXX05 # il displav visualizza la grandezza stabilita con il parametro P24), il LED L3 lampeggia e il LED min è acceso.

Prima della conclusione del conteggio (del tempo stabilito con il parametro P21) viene attivato il buzzer, per il tempo stabilito con il parametro P20

Se si manifesta un'interruzione dell'alimentazione durante il conteggio, al ripristino dell'alimentazione il conteggio verrà riavviato dall'inizio

Per EVC70S40X7XXX00 / 03.

Il timer di cottura consente di avviare il conteggio a decremento di un tempo

Durante il conteggio il display ne visualizza il valore, il LED L3 lampeggia e il LED **min** è acceso.

Prima della conclusione del conteggio (del tempo stabilito con il parametro P4) viene attivato il buzzer, per il tempo stabilito con il parametro P3

Alla conclusione del conteggio viene attivata l'uscita acustica fino a quando viene premuto il tasto **B6** (o viene premuto il pulsante dell'encoder).

Se si manifesta un'interruzione dell'alimentazione durante il conteggio, al ripristino dell'alimentazione il conteggio verrà riavviato dall'inizio

#### 7.2 Impostazione e avvio del timer di cottura

### Per EVC30S40J7XXX02 / 03.

• assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura

• premere B6 : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED min lampeggerà

- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P17, P18 e P19
- premere B6 : lo strumento uscirà dalla procedura, il LED L3 lampeggerà, il LED min si accenderà e il timer verrà avvia-

to. Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX04.

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna
- procedura • ruotare l'encoder: il display visualizzerà il valore corrispondente e il
- LED **min** lampeggerà
- ruotare l'encoder entro 15 s: si vedano anche i parametri P17. P18 e P19
- premere il pulsante dell'encoder: lo strumento uscirà dalla procedura, il LED  $\ensuremath{\textbf{L3}}$  lampeggerà, il LED  $\ensuremath{\textbf{min}}$  si accenderà e il timer verrà avviato

Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC30S40J7XXX05.

- · assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere **B1** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED min lampeggerà

 ruotare l'encoder entro 15 s: si vedano anche i parametri P17. P18 e P19

• premere B1 : lo strumento uscirà dalla procedura, il LED L3 lampeggerà, il LED min si accenderà e il timer verrà avvia-

to.

Per uscire anzitempo dalla procedura:

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

Per EVC70S40X7XXX00.

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere **B1** : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED
- min lampeggerà • premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P0,
- P1 e P2
- premere B6 : lo strumento uscirà dalla procedura, il LED L3 lampeggerà, il LED min si accenderà e il timer verrà avviato.

In alternativa

- · assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B1 : il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED min lampeggerà
- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P0, P1 e P2
- premere B1 o non operare per 15 s: lo strumento uscirà dalla procedura.

Per uscire anzitempo dalla procedura:

non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

### In sequito:

• premere B6 : il LED L3 lampeggerà, il LED min si accenderà e il timer verrà avviato.

• premere B4 : il display visualizzerà il tempo t3 e il LED L3 si accen-

• premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P3,

• premere B4 : lo strumento uscirà dalla procedura e il LED L3 si spe-

assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

premere B6 : il LED L1 lampeogerà e se il parametro P9 è imposta-

• premere B6 : il LED L1. L2 o L3 si spegnerà e se il parametro P9 è

Il riscaldamento rapido consente di raggiungere il più velocemente

possibile il setpoint di lavoro erogando sia al cielo che alla platea il

100% della potenza (ovvero escludendo l'accensione delle uscite cielo

e platea in modo ciclico a beneficio dell'accensione in modo conti-

Quando la temperatura della camera raggiunge il valore "setpoint di

lavoro - temperatura stabilita con il parametro P23" la funzione viene

Se si manifesta un'interruzione dell'alimentazione durante il riscalda-

mento rapido, al ripristino dell'alimentazione il riscaldamento rapido

Attivazione del riscaldamento rapido

procedura e che il parametro P22 sia impostato a 1

assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

Cenni preliminari

medesimo tasto ne provoca lo spegnimento.

SEGNALAZIONI

Per EVC30S40J7XXX00 / 01.

LED regolazione della temperatura

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05.

se è acceso, l'uscita cielo sarà accesa

se è acceso, l'uscita ausiliaria sarà accesa

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05.

se è acceso, l'uscita platea sarà accesa

tea o della potenza erogata alla platea

Per EVC70S40X7XXX01 / 02.

EVC70S40X7XXX00 / 03.

LED timer di cottura

lo o della potenza erogata al cielo

Per EVC70S40X7XXX01 / 02.

Per EVC30S40J7XXX01.

LED uscita ausiliaria

Segnalazioni LED SIGNIFICATO

sarà spenta

sarà accesa

I FD cielo

LED tempo t1

LED platea

LED tempo t2

assicurarsi che lo strumento sia acceso, che non sia in corso alcuna

Interruzione riscaldamento rapido in modo ma-

USCITA AUSILIARIA (per EVC30S40J7XXX01)

La modalità di funzionamento dell'uscita ausiliaria dipende dai para-

Se il parametro P6 è impostato a 0, la pressione del tasto B6 quando lo

strumento è acceso provoca l'accensione dell'uscita e la pressione del

Se il parametro P6 è impostato a valori diversi da 0 e il parametro P7 è

impostato a 0, la pressione del tasto B6 guando lo strumento è acceso

provoca l'accensione dell'uscita per il tempo stabilito con il parametro

Se i parametri P6 e P7 sono impostati a valori diversi da 0, l'uscita verrà

accesa in modo ciclico (il parametro P6 stabilisce la durata dell'accen-

sione e il parametro P7 quella dello spegnimento): la pressione del

tasto B6 guando lo strumento è acceso provoca l'avvio dell'attività ciclica e la pressione del tasto **B5** ne provoca l'interruzione.

Il LED L2 fornisce indicazioni riguardanti lo stato dell'uscita ausiliaria; si

se è acceso, l'uscita per la regolazione della temperatura

se lampeggia, l'uscita per la regolazione della temperatura

se lampeggia, sarà in corso l'impostazione del setpoint cie-

se è acceso, sarà in corso l'impostazione del tempo t1

se lampeggia, sarà in corso il conteggio del tempo t1

se lampeggia, sarà in corso l'impostazione del setpoint pla-

se è acceso, sarà in corso l'impostazione del tempo t2

se lampeggia, sarà in corso il conteggio del tempo t2

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 e per

se è acceso, il conteggio del timer di cottura sarà concluso

se lampeggia, sarà in corso il conteggio del timer di cottu-

RAPIDO

(per

Interruzione della seguenza vapore

impostato a 1 anche il LED min

EVC30S40J7XXX02 / 03 / 05)

RISCALDAMENTO

Cenni preliminari

• non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

to a 1 il LED min si accenderà.

Avvio della sequenza vapore

P4 e P5

derà

gnerà.

Per uscire anzitempo dalla procedura:

8.3

8.4

9

9.1

nuo).

9.2

9.3

10

P6

11

11.1

1.1

L2

L3

ra

10.1

metri P6 e P7.

veda il capitolo 11.

interrotta.

verrà riproposto.

• premere **B6** per 4 s

• premere **B6** per 4 s

nuale

procedura

### Per EVC30S40X7XXX03.

- assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- ruotare l'encoder: il display visualizzerà il valore corrispondente e il LED **min** lampeggerà
- ruotare l'encoder entro 15 s; si vedano anche i parametri P0, P1 e P2 premere il pulsante dell'encoder: lo strumento uscirà dalla procedura.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:
- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).

In seauito: • premere il pulsante dell'encoder: il LED L3 lampeggerà, il LED min si

accenderà e il timer verrà avviato

#### 7.3 Interruzione del timer di cottura

Per EVC30S40J7XXX02 / 03 e per EVC70S40X7XXX00. • premere B6 : il LED L3 e il LED min si spegneranno.

Per EVC30S40J7XXX04 e per EVC70S40X7XXX03.

### • premere il pulsante dell'encoder: il LED L3 e il LED min si spegneran-

no

### Per EVC30S40J7XXX05.

#### • premere B1 : il LED L3 e il LED min si spegneranno. 8 SEQUENZA VAPORE (per EVC70S40X7XXX01 / 02)

#### 8.1 Cenni preliminari

La sequenza vapore consente di avviare il conteggio a decremento di tre tempi

Alla conclusione del conteggio di un tempo lo strumento passa automaticamente al conteggio del successivo.

Durante il conteggio del primo dei tre tempi (in seguito denominato anche "tempo t1") il display ne visualizza il valore, il LED L1 lampeggia, se il parametro P9 è impostato a 1 il LED min è acceso e l'uscita timer 1 viene accesa.

Durante il conteggio del secondo dei tre tempi (in seguito denominato anche "tempo t2") il display ne visualizza il valore, il LED L2 lampeggia, se il parametro P9 è impostato a 1 il LED min è acceso e le uscite venaono spente.

Durante il conteggio del terzo dei tre tempi (in seguito denominato anche "tempo t3") il display ne visualizza il valore, il LED L3 lampeggia, se il parametro P9 è impostato a 1 il LED min è acceso e l'uscita timer 2 viene accesa.

Alla conclusione del conteggio del tempo t3 viene attivato il buzzer, per il tempo stabilito con il parametro P12.

Il funzionamento dello strumento alla conclusione del conteggio del tempo t3 dipende dal parametro P10.

Se si manifesta un'interruzione dell'alimentazione durante il conteqqio, al ripristino dell'alimentazione il conteggio verrà riavviato dall'inizio.

#### 8.2 Impostazione dei tempi t1, t2 e t3 Per EVC70S40X7XXX01.

 assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura

- premere B1 : il display visualizzerà il tempo t1 e il LED L1 si accenderà
- premere B2 o B5 entro 15 s: si vedano anche i parametri P0. P1 e P2
- premere B1 : il display visualizzerà il tempo t2, il LED L1 si spegnerà e il LED L2 si accenderà
- premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P6. P7 e P8
- premere B1 : il display visualizzerà il tempo t3, il LED L2 si spegnerà e il LED L3 si accenderà
- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P3, P4 e P5
- premere B1 : lo strumento uscirà dalla procedura e il LED L3 si spegnerà.
- Per uscire anzitempo dalla procedura:
- non operare per 15 s (eventuali modifiche saranno salvate).
- Per EVC70S40X7XXX02.
- Per impostare il tempo t1:
- · assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura
- premere B3 : il display visualizzerà il tempo t1 e il LED L1 si accenderà
- premere B2 o B5 entro 15 s; si vedano anche i parametri P0, P1 e P2
- premere B3 : lo strumento uscirà dalla procedura e il LED L1 si spegnerà.
- Per impostare il tempo t2

derà

gnerà.

Per impostare il tempo t3:

procedura

· assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna procedura • premere B1 : il display visualizzerà il tempo t2 e il LED L2 si accen-

• premere **B2** o **B5** entro 15 s; si vedano anche i parametri P6,

• premere **B1** : lo strumento uscirà dalla procedura e il LED **L2** si spe-

assicurarsi che lo strumento sia acceso e che non sia in corso alcuna

P7 e P8

Evco S.p.A. • Codice 104C30S40I02 • pag. 4/6

		14 DATI TECNICI 14.1 Dati tecnici
	LED tempo to	Con riferimento al modello con la maggiore dotazione bardware
	se lampeggia, sarà in corso il conteggio del tempo t3	Contenitore: scheda a giorno
14	Per tutti i modelli	Grado di protezione del frontale: IP 00
	LED on/stand-by	Connessioni: faston da 6.3 mm (0.248 in. alimentazione e uscit
	se è acceso, lo strumento sarà nello stato stand-by	morsettiera a vite (ingressi di misura), connettore a 4 poli (all'encode
A	Per tutti i modelli.	Temperatura di impiego: da 0 a 55 °C (da 32 a 131
~	LED interruzione dell'alimentazione	10 90% di umidità relativa senza condensa).
	se lampeggia, si sarà manifestata un'interruzione dell'ali-	Alimentazione: 230 VCA, 50/60 Hz, 1,5 VA.
	mentazione quando lo strumento era acceso o (durante il	Buzzer di allarme: incorporato.
	conteggio di un tempo); premere un tasto (o ruotare	Ingressi di misura: 2 per termocoppia J; lo strumento incorpo
	l'encoder) per spegnere il LED	anche un sensore per il rilievo della temperatura di impiego.
min	Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 e per	Campo di misura: da -20 a 500 °C (da -99 a 999 °F).
	EVC70S40X7XXX00 / 03.	Risoluzione: 1 °C/1 °E
	LED minuti	Uscite digitali: 2 relè da 5 A res. @ 250 VCA (NA).
	se è acceso, sarà in corso il conteggio del timer di cottura	
	se lampeggia, sarà in corso l'impostazione del timer di cot-	
	tura	
	Per EVC/0540X/XXX01 / 02.	
	LED Milliou	
	se e acceso, i unita di misura dei tempo sara il minuto (pa-	
° <b>r</b>		
C	Per EVC30540/777700701702703704705.	
	LED grado Celsius	
	do Colsius (parametro P0)	
°E	Per EVC3054017XXX00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05	
•	LED grado Fahrenheit	
	se è acceso, l'unità di misura delle temperature sarà il gra-	
	do Fahrenheit (parametro P0)	
2	ALLARMI	
2.1	Allarmi	
ODICE	SIGNIFICATO	
H-t	Per EVC30540J/XXX00 / 01.	
	allarme di temperatura di impiego	
	Rimedi:	
	• premere <b>BZ</b> (o ruotare i encoder) per visualizzare la tem-	
	peratura di implego	
	• tutte le uscite verranno disattivate	
H-t	Per EVC30\$4017XXX02 / 03 / 04 / 05	
	allarme di temperatura di impiego	
	Rimedi:	
	• premere <b>B2</b> per visualizzare la temperatura di impiego	
	<ul> <li>si vedano i parametri P14 e P15</li> </ul>	
	Consequenze:	
	• tutte le uscite verranno disattivate	
uando la	a causa che ha provocato l'allarme scompare, lo strumento	
oristina il	normale funzionamento, salvo per l'allarme di temperatura	
impiego	o (codice "H-t") che necessita della pressione del tasto B1 (o	
el pulsan	ite dell'encoder), che provocherà lo spegnimento dello stru-	
ento		
CHIU.		
3 3	DIAGNOSTICA INTERNA	
3 3.1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna	
B.1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Par EVC2054017XYY00 / 01	
B.1 CODICE	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera	
B.1 CODICE	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi:	
B.1 CODICE	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocopoia 1	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare il collegamento strumento-sonda	
3 3.1 ODICE AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare li collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera	
3 3.1 ODICE	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze:	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare li collegamento strumento-sonda • verificare li collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare li collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare la tengrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare la temperatura della sonda • verificare li collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi:	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la collegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze:	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'onlegamento strumento-sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è imposta cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: verificare che la sonda sia una termocoppia J verificare l'integrità della sonda verificare l'integrità della sonda verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: 'U'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: 'Gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: 'U'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).	
8 3.1 CODICE AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30540J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi:	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rincedi: • Juscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Pincipali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Pincipali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda cielo Pincipali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente p3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • J'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA  Diagnostica interna  SIGNIFICATO  Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • Juscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi:	
AL1	DIAGNOSTICA INTERNA  Diagnostica interna  SIGNIFICATO  Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo serra disattivata Per procesonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo e l'uscita platea verranno disattivate	
AL2	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30540J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: verificare che la sonda sia una termocoppia J verificare l'integrità della sonda verificare l'integrità della sonda verificare l'integrità della sonda verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: verificare la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: verificale cleso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: viuscita cielo verà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verifi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi tessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: verificati cielo verificati tessi tess	
AL2	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30540J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'antegrità della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30540J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da caielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo es precedente ma relativamente alla son- da c	
AL1	DJAGNOSTICA INTERNA         SIGNIFICATO         Per EVC30S40J7XXX00 / 01.         errore sonda camera         Rimedi:         • verificare che la sonda sia una termocoppia J         • verificare l'integrità della sonda         • verificare l'integrità della sonda         • verificare l'integrità della camera         Principali conseguenze:         • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).         errore sonda cielo         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda cielo         Principali conseguenze:         • l'uscita cielo verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).         errore sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera	
ALL2	DIAGNOSTICA INTERNA Diagnostica interna SIGNIFICATO Per EVC30S40J7XXX00 / 01. errore sonda camera Rimedi: • verificare che la sonda sia una termocoppia J • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare l'integrità della sonda • verificare la temperatura della camera Principali conseguenze: • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0). errore sonda cielo Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da cielo Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo verrà disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda camera Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo errea Principali conseguenze: • l'uscita cielo errè disattivata Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1). errore sonda platea Rimedi: • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla son- da camera Principali conseguenze: • l'uscita cielo errè di parametro P3 è impostato a 0.) errore sonda platea Rimedi:	
AL1	DJAGNOSTICA INTERNA         SIGNIFICATO         Per EVC30S40J7XXX00 / 01.         errore sonda camera         Rimedi:         • verificare che la sonda sia una termocoppia J         • verificare li collegamento strumento-sonda         • verificare la temperatura della camera         Principali conseguenze:         • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).         errore sonda cielo         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda cielo         Principali conseguenze:         • l'uscita cielo verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).         errore sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Principali conseguenze:         • l'uscita cielo verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).         errore sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Principali conseguenze:         • Juscita cielo e l'uscita platea verranno disattivate         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro	
AL1	DJAGNOSTICA INTERNA         SIGNIFICATO         Per EVC30S40J7XXX00 / 01.         errore sonda camera         Rimedi:         • verificare che la sonda sia una termocoppia J         • verificare l'integrità della sonda         • verificare la temperatura della camera         Principali conseguenze:         • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).         errore sonda cielo         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda cielo         Principali conseguenze:         • l'uscita cielo verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 1).         errore sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Principali conseguenze:         • l'uscita cielo e l'uscita platea verranno disattivate         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 (se il parametro P3 è impostato a 0).         errore sonda camera         Principali conseguenze:	
ALL	DJAGNOSTICA INTERNA         Jagnostica interna         SIGNIFICATO         Per EVC30S40J7XXX00 / 01.         errore sonda camera         Rimedi:         • verificare che la sonda sia una termocoppia J         • verificare l'integrità della sonda         • verificare l'integrità della sonda         • verificare l'integrità della sonda         • verificare l'integrità della comera         Principali conseguenze:         • l'uscita per la regolazione della temperatura verrà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 [se il parametro P3 è impostato a 0].         errore sonda cielo         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda cielo         Principali conseguenze:         • Juscita cielo verà disattivata         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 [se il parametro P3 è impostato a 1].         errore sonda camera         Rimedi:         • gli stessi del caso precedente ma relativamente alla sonda camera         Principali conseguenze:         • Juscita cielo e l'uscita platea verranno disattivate         Per EVC30S40J7XXX02 / 03 / 04 / 05 [se il parametro P3 è impostato a 0].         errore sonda platea         Principali conseguenze:         • Juscita cielo e l'uscita platea verranno disattivate	

# 15PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE15.1Parametri di configurazione

PAR.	MIN.	MAX.	U. M.	EVC3000	EVC3001	EVC3002	EVC3003	EVC3004	EVC3005	EVC7000	EVC7001	EVC7002	EVC7003	DESCRIZIONE
PO	0	1		0	0	0	0	0	0					unità di misura temperatura (1)
														0 = °C
														1 = °F
PO	P1	P2	min							20			20	valore predefinito del timer di cottura
PO	D1	D2	s/min /2)							20	10	10	20	valore predefinito del tampo ti
FU D1		FZ	S/11111 (Z)	0							10	10		
	-7	7	C	0	0									
PT	-9	9				0	0	0	0					se P3 = 0, offset sonda cleio
-														se P3 = 1, offset sonda camera
PI	0	PZ	min.							0			0	minimo valore del timer di cottura
P1	0	P2	s/min (2)								0	0		minimo valore del tempo t1
P2	P3	P4	°C	10	10									valore predefinito del setpoint di lavoro
P2	-9	9	°C			0	0	0	0					offset sonda platea (solo se P3 = 0)
P2	P1	999	min							199			199	massimo valore del timer di cottura
P2	P1	999	s/min (2)								999	999		massimo valore del tempo t1
P3	20	P4	°C	0	0									minimo setpoint di lavoro
P3	0	1				0	0	0	0					tipo di funzionamento
														0 = con 2 ingressi di misura (consente di impostare in modo indipenden-
														te la temperatura di lavoro del cielo da guella di lavoro della platea)
														1 = con 1 ingresso di misura (consente di impostare in modo indipenden-
														te la potenza erogata al cielo da guella erogata alla platea)
P3	0	60	c .							20			20	durata dell'attivazione del buzzer alla conclusione del conteggio del timer
15	ľ	00	ľ							20			20	di sottura: si voda anche P24
0.2	D4	DE	c (min /2)								10	10		ui cottura, si veua anche i 24
1.5	17	15	3/11111 (Z)	450	450						10	10		
P4	P3	450	C	450	450									massimo selpoint di lavoro
P4	2	9	L.C.			2	2	2	2					se $P3 = 0$ , differenziale del setpoint cielo e del setpoint platea
														se P3 = 1, differenziale del setpoint di lavoro
P4	0	240	S							10			10	tempo che trascorre tra l'attivazione del buzzer e la conclusione del con-
														teggio del timer di cottura; si veda anche P3
P4	0	P5	s/min (2)								0	0		minimo valore del tempo t3
P5	2	9	°C	2	2									differenziale del setpoint di lavoro
P5	0	P6	°C			0	0	0	0					se P3 = 0, minimo setpoint cielo e setpoint platea
														se P3 = 1, minimo setpoint di lavoro
P5														codice firmware (3)
P5	P4	999	s/min (2)								999	999		massimo valore del tempo t3
P6	0	1	5,11111 (2)	0										abilitazione dell'allarme di temperatura di impiego (codice " <b>H</b> ••")
10	10	1'		0										
		1.0.0												1 = 51
P6	0	600			0									durata dell'accensione dell'uscita ausiliaria; si veda anche P7
P6	IP5	450	L.C.			400	400	400	400					se $P3 = 0$ , massimo setpoint cielo e setpoint platea
														se P3 = 1, massimo setpoint di lavoro
P6										•			•	codice versione firmware (3)
P6	P7	P8	s/min (2)								10	10		valore predefinito del tempo t2
P7	55	65	°C	60										temperatura al di sopra della quale viene attivato l'allarme di temperatura
														di impiego (codice "H-t"); si veda anche P6
P7	0	600	s		0									durata dello spegnimento dell'uscita ausiliaria; si veda anche P6
P7	P5	P6	°C			200	200	200	200					valore predefinito del setpoint cielo (solo se P3 = 0)
P7										•			•	codice revisione firmware (3)
P7	0	P8	s/min (2)								0	0		minimo valore del tempo t2
P8	0	1		0										grandezza visualizzata guando lo strumento è acceso
. 0	ľ	l.		Ŭ										0 – setpoint di lavoro
														1 – temporatura della camora
00	0	1			0									
го	0	1			0									
<b>DO</b>	DC	D/	00			200	200	200	200					
P8	P5	P6	C			200	200	200	200					valore predelinito del selpoint platea (solo se P3 = 0)
P8	P7	999	s/min (2)								999	999		massimo valore del tempo t2
P9				•										codice firmware (3)
P9	55	65	°C		60									temperatura al di sopra della quale viene attivato l'allarme di temperatura
														di impiego (codice "H-t"); si veda anche P8
P9	0	2				0	0	0	0					vincolo tra la potenza erogata al cielo e la potenza erogata alla platea
														0 = nessun vincolo
														1 = la modifica della potenza erogata a una uscita provoca automatica-
														mente l'erogazione della massima potenza all'altra
														2 = la modifica della potenza erogata a una uscita provoca un adatta-
														mento automatico della potenza erogata all'altra tale da garantire
														che la somma delle due percentuali sia sempre 100
PO	0	1									0	0		unità di misura doi tompi PO P1 P2 P2 P4 P5 P6 P7 o P9
. /	ľ	ľ										0		0 = secondo
														1 - minuto
010		-												
P10				•										couice versione firmware (3)
r10	0	1			0									grandezza visualizzata quando lo strumento è acceso
														0 = setpoint di lavoro
														1 = temperatura della camera
P10	1	999	s			60	60	60	60					tempo di ciclo per l'accensione dell'uscita cielo e dell'uscita platea; si veda-
														no anche P12 e P13 (solo se P3 = 1)
P10	0	2									0	0		funzionamento dello strumento alla conclusione del conteggio del tempo
														t3
														0 = lo strumento si spegne
														1 = la sequenza vapore viene ripetuta automaticamente il numero di vol-
														te stabilito con il parametro P11
														2 – la sequenza vapore viene riperura autornaticamente fino a quando viene interretta attravere la eserciene della eserciene.
D1 :														viene interrotta attraverso la pressione del tasto <b>B6</b>
P11				•										codice revisione firmware (3)
P11					•									codice firmware (3)
P11	P5	P6	°C			200	200	200	200					valore predefinito del setpoint di lavoro (solo se P3 = 1)
P11	1	10									1	1		numero di sequenze vapore (solo se P10 = 1)
P12					•									codice versione firmware (3)
P12	0	100	%			70	70	70	70					valore predefinito della potenza erogata al cielo (percentuale di P10; solo
														se P3 = 1); si veda anche P9
P12	0	60	s								0	0		durata dell'attivazione del buzzer alla conclusione del conteggio del tem-
		1												po t3
P13														codice revisione firmware (3)

### Evco S.p.A. • Codice 104C30S40l02 • pag. 6/6

17 11.	IVIII V.	100 01.	10.101.	LVCJ000	L C C D O O I	LVCJ002	L V C D U 0 D	120000	LVCJ00.	L . C . OOC	12 2 2 0 0 1	LVC/002	 DESCRIZIONE	
P13	0	100	%			30	30	30	30				 valore predefinito della potenza erogata alla platea (percentuale di P10;	
													solo se P3 = 1); si veda anche P9	
P13											•	•	 codice firmware (3)	
P14	0	1				0	0	0	0				 abilitazione dell'allarme di temperatura di impiego (codice "H-t")	
													1 = SI	
P14											•	•	 codice versione firmware (3)	
P15	55	65	°C			60	60	60	60				 temperatura al di sopra della quale viene attivato l'allarme di temperatura	
													di impiego (codice "H-t"); si veda anche P14	
P15											•	•	 codice revisione firmware (3)	
P16 0	0	4				2	2	2	2				 grandezza visualizzata quando lo strumento è acceso	
													0 = se P3 = 0, temperatura del cielo	
													se P3 = 1, temperatura della camera	
													1 = se P3 = 0, temperatura della platea	
													se P3 = 1, temperatura della camera	
													2 = se P3 = 0, temperatura media	
													se P3 = 1, temperatura della camera	
													3 = se P3 = 0, setpoint cielo	
													se P3 = 1, setpoint di lavoro	
													4 = se P3 = 0, setpoint platea	
													se P3 = 1, temperatura della camera	
P17	P18	P19	min			20	20	20	20				 valore predefinito del timer di cottura	
P18	0	P19	min			0	0	0	0				 minimo valore del timer di cottura	
P19	P18	999	min			199	199	199	199				 massimo valore del timer di cottura	
P20	0	60	s			20	20	20	20				 durata dell'attivazione del buzzer alla conclusione del conteggio del timer	
													di cottura; si veda anche P21	
P21	0	240	S			10	10	10	10				 tempo che trascorre tra l'attivazione del buzzer e la conclusione del con-	
													teggio del timer di cottura; si veda anche P20	
P22	0	1				0	0		0				 abilitazione della funzione riscaldamento rapido (solo P3 = 1)	
													1 = SI	
P22								•					 codice firmware (3)	
P23	0	99	°C			0	0		0				 temperatura della camera al di sopra della quale viene interrotta la funzio-	
													ne riscaldamento rapido (relativa al setpoint di lavoro ovvero "setpoint di	
													lavoro - P23"; solo se P3 = 1)	
P23								•					 codice versione firmware (3)	
P24						•	•						 codice firmware (3)	
P24								•					 codice revisione firmware (3)	
P24	0	1							0				 grandezza visualizzata durante il conteggio del timer di cottura	
													0 = grandezza stabilita con il parametro P16	
													1 = valore del timer di cottura	
P25						•	•						 codice versione firmware (3)	
P25									•				 codice firmware (3)	
P26						•	•						 codice revisione firmware (3)	
P26									-				 codice versione firmware (3)	
P27									-				 codice revisione firmware (3)	

la modifica del parametro ha effetto su tutti i parametri la cui unità di misura è il grado Celsius o il grado Fahrenheit (1)

(2) (3) l'unità di misura dipende dal parametro P9

il parametro non può essere modificato.



EVCO S.p.A. La presente pubblicazione è di esclusiva proprietà Evco la quale pone il divieto di divulgazione se non espressamente autorizzata da Evco stessa. Via Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALIA Evco non si assume alcune responsabilità in ordine alle caratteristiche, ai dati tecnici e ai possibili errori riportati nella presente. Telefono 0437-852468 • Fax 0437-83648 Evco non può essere ritenuta responsabile per danni causati dall'inosservanza delle avvertenze.

Evco si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso senza pregiudicare le caratteristiche essenziali di funzionalità e sicurezza.