

TTC

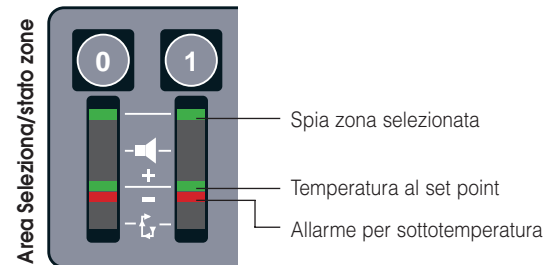
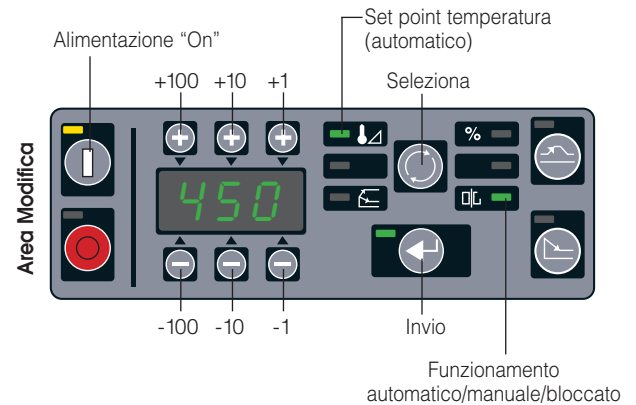
Interfaccia internazionale

Modalità operative fondamentali



Procedura di avviamento

- 1 Eseguire un ciclo a vuoto e applicare la pressione massima per 3 o 4 volte (effettuare eventuali collegamenti prima dell'avviamento)
- 2 Posizionare l'interruttore generale su "On"
- 3 Selezionare il gruppo Tutte. Area Modifica – selezionare il set point della temperatura. Immettere il set point. Premere Invio. Il valore impostato si applicherà a tutte le zone.
- 4 Selezionare il gruppo Tutte. Area Modifica – selezionare il modo di funzionamento (automatico/manuale/bloccato). Immettere "0" per impostare il funzionamento automatico. Premere Invio. Il funzionamento automatico sarà impostato per tutte le zone.
- 5 Selezionare il gruppo Tutte. Inserire l'alimentazione selezionando Alimentazione "On". Premere Invio. Inserire l'alimentazione prima ai blocchi di distribuzione, se il produttore lo prevede.
- 6 Verrà visualizzato un allarme per sottotemperatura per le zone. La temperatura delle zone è a un valore vicino o corrispondente al set point quando la spia verde Temperatura al set point è accesa.



Gammaflux®

Gammaflux®

Gammaflux

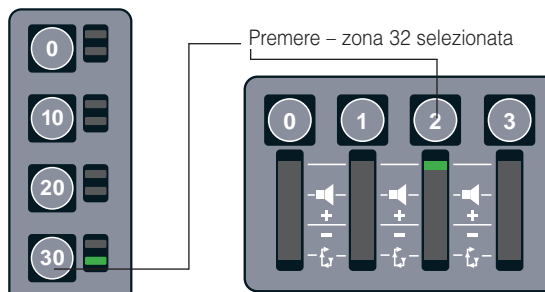
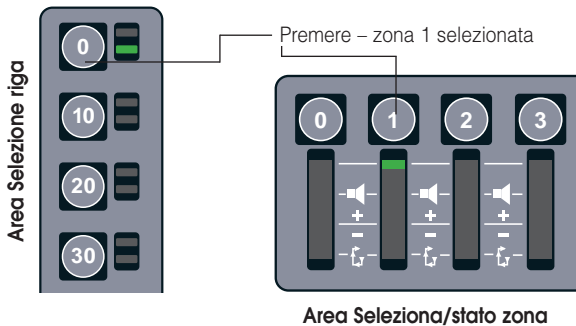
Sterling, VA USA Tel. +1-(703) 471-5050

Wiesbaden, Germany Tel. +49-(0)-611-973430

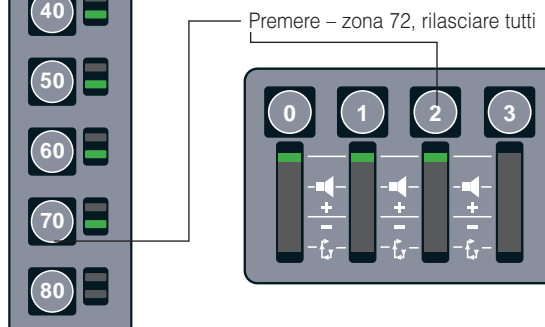
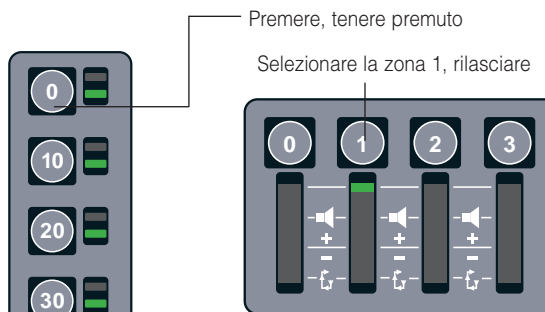
Ube, Japan Tel. +81-(836) 54-4369

www.gammaflux.com; www.gammaflux.de

Come selezionare una zona



Come selezionare un gruppo di zone

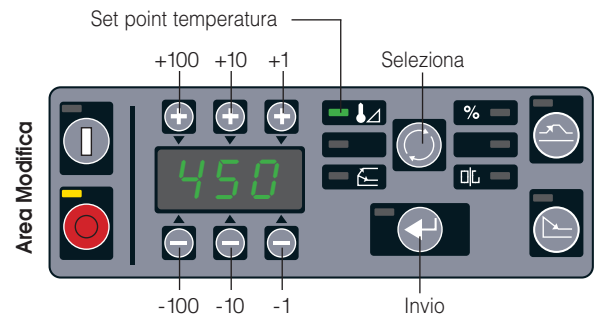


Zone 1 - 72 selezionate
Apportare i cambiamenti desiderati alle zone 1 - 72

Come immettere un set point

Immissione di un set point temperatura in modo automatico

- 1 Selezionare la zona o le zone
- 2 Selezionare Set point temperatura (per funzionamento in modo automatico)
- 3 Immettere il set point temperatura
- 4 Premere Invio per confermare



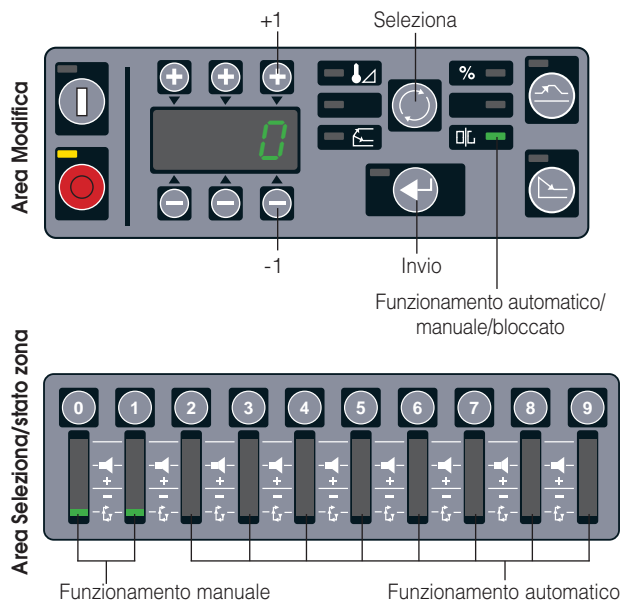
Immissione di un set point % potenza erogata in modo manuale

- 1 Selezionare la zona o le zone
- 2 Selezionare Set point % potenza erogata in modo manuale
- 3 Immettere il set point % potenza erogata in modo manuale (0-100%)
- 4 Premere Invio per confermare



Selezionare il modo automatico/manuale

- 1 Selezionare la zona o le zone
- 2 Selezionare il funzionamento automatico/manuale/bloccato
- 3 Immettere "0" per regolazione automatica o ad anello chiuso. Immettere "1" per regolazione manuale o ad anello aperto. Immettere "2" per bloccare la zona e renderla inattiva.
- 4 Premere Invio per confermare



Come visualizzare i dettagli del processo

- 1 Selezionare la zona da visualizzare
- 2 Selezionare l'elemento da visualizzare



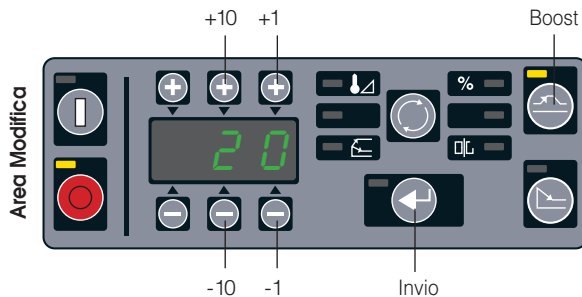
Come visualizzare rapidamente tutte le zone



Come applicare la funzione boost

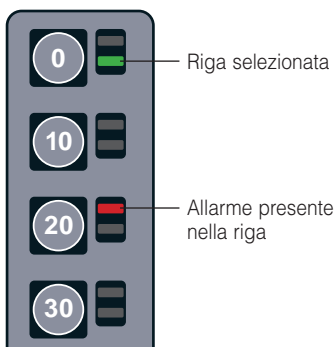
La funzione boost innalza temporaneamente la temperatura di una zona o di un gruppo di zone (in genere punte) per eliminare la goccia fredda all'avviamento.

- 1 Selezionare la zona o le zone
- 2 Premere Boost. Immettere il valore. Premere Invio.
- 3 La temperatura della zona o delle zone aumenterà automaticamente di 20°F/11°C (valore preimpostato) per un minuto (valore preimpostato).



(Per annullare l'incremento di temperatura, premere Boost)

Area Selezione riga



Riga selezionata

Allarme presente nella riga

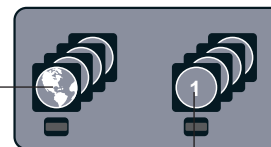
Area Visualizza



Gradi C se accesa,
Gradi F se spenta

Scarto rispetto al
set point automatico

Area Selezione gruppo



Gruppo "Tutte" –
seleziona tutte le
zone del sistema.

Gruppo "Personalizzato" –
Memorizza il gruppo di
zone definito dall'utente.
Selezionare le zone,
premere il pulsante
Gruppo "Personalizzato"
finché lampeggia
(5 secondi)

Area Modifica



Alimentazione "On"
(accesa quando
tutte le zone non
bloccate sono "On")

Set point
temperatura in
automatico,
modifica/visualizza

Set point %
potenza erogata
in manuale,
modifica/visualizza

Boost – Innalza temporaneamente la temperatura della zona o delle zone selezionate. Temperatura e tempo regolabili nelle impostazioni avanzate. (Per annullare, premere Boost)

Standby – (zone selezionate). Riduce il set point in automatico alla temperatura stabilita nelle impostazioni avanzate (valore preimpostato 220°F/104°C); dimezza il set point % potenza erogata in manuale. Può essere attivato da un input remoto protezione materiale/standby, vedi Impostazioni avanzate. (Per annullare, premere Standby)

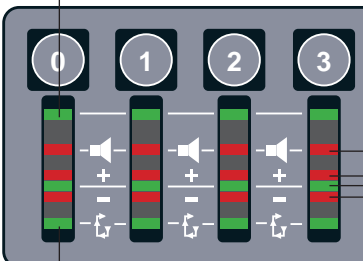
Alimentazione
"Off" (accesa
quando tutte
le zone sono
"Off")

Trim – Variazione automatica permanente del set point per la zona o le zone selezionate (valore preimpostato ±20°F/11°C). Selezionare la zona o le zone, immettere il valore. La variazione si applica a tutte le zone selezionate

Funzionamento
automatico/
manuale/
bloccato,
modifica/
visualizza

Zona selezionata:
spia accesa

Area Selezione/stato zona



Funzionamento manuale o %:
spia accesa

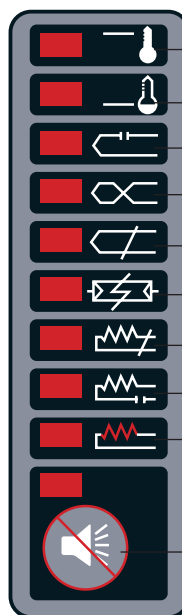
Allarme per la zona: spia accesa. Selezionare la zona, controllare l'area Allarmi

Allarme per sovratemperatura (valore preimpostato +20°F/11°C) selezionabile nelle impostazioni avanzate

Temperatura al set point (automatico) o zona "On" (manuale)

Allarme per sottotemperatura (valore preimpostato -20°F/11°C) selezionabile nelle impostazioni avanzate

Area Allarmi



Sovratemperatura
(valore preimpostato +20°F/11°C)

Sottotemperatura
(valore preimpostato -20°F/11°C)

Termocoppia (T/C) aperta –
Il collegamento della T/C è interrotto

Termocoppia invertita –
Il collegamento T/C è invertito
(+ con -) in qualche punto

Termocoppia in cortocircuito –
La T/C è incortocircuitata, o il regolatore
interpreta i dati come se lo fosse.
(Valore preimpostato: quando viene
erogato il 100% di potenza, la tempera-
tura deve aumentare di +20°F/11°C
in 5 minuti). Vero cortocircuito – Il
valore di temperatura rilevato è troppo
elevato – temperatura non regolabile.
Falso cortocircuito – Riscaldatore
sottodimensionato per la zona.

Fusibile interrotto – Un fusibile del
modulo è interrotto

Riscaldatore in cortocircuito – Il riscaldatore
è in cortocircuito o il carico è superiore a
quello previsto per il modulo

Riscaldatore interrotto – Il collegamento
del riscaldatore è interrotto

Uscita non regolata – L'uscita del modulo
non è regolata. Tutte le zone del modulo
vengono disinserite ("off") automaticamente

Azzerare allarme, per disattivare la spia/ relè