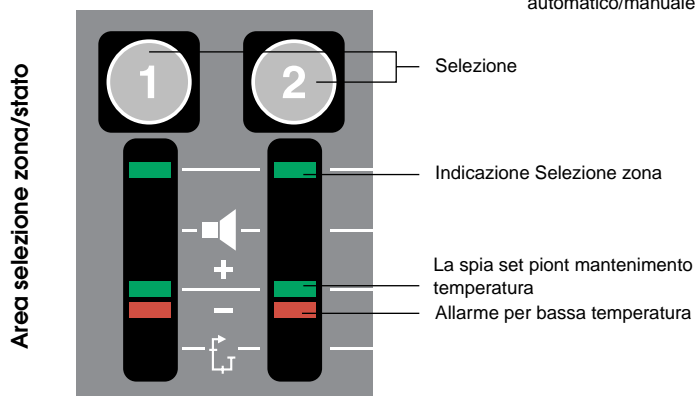
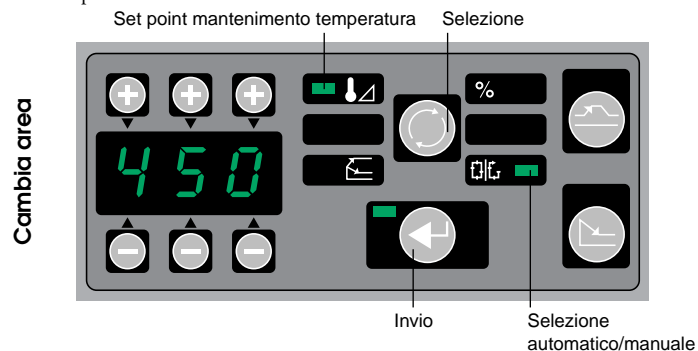


# GLC 2k

## Operazioni Fondamentali



- ❶ Essiccare lo stampo, applicare la pressione massima, 3-4 volte (Fissare i fili prima della messa in funzione)
- ❷ Disinserire l'alimentazione delle singole zone
- ❸ Inserire l'interruttore di alimentazione di rete
- ❹ Selezionare la o le zone, premere 1° zona, tenere premuto, premere ultima zona, tenere premuto, rilasciare. Tutte le zone accese sono
- ❺ Cambiare area - Selezionare impostazione temperatura, immettere set point, premere Invio, la variazione si applica a tutte le zone selezionate
- ❻ Selezionare la o le zone, premere 1° zona, tenere premuto, premere ultima zona, tenere premuto, rilasciare. Tutte le zone accese sono selezionate
- ❼ Cambia area - Effettuare selezione automatico/manuale, immettere "0" per funzionamento automatico, premere Invio
- ❽ Inserire interruttore alimentazione zone. Dare tensione prima ai collettori, se il fornitore dei collettori fornisce indicazioni in tal senso
- ❾ Si accende l'allarme per bassa temperatura zone, le zone sono al o vicino al set point quando si accende la spia set point mantenimento temperatura



# Gammaflux®

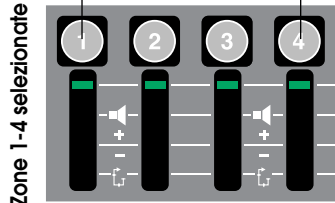
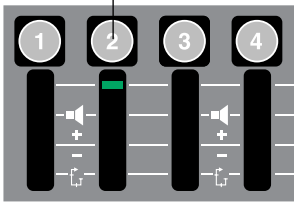
**Gammaflux Europe GmbH**  
 Bahnstraße 9a • D-65205 Wiesbaden • Deutschland  
 Tel. +49 - 611 - 973 430 • Fax +49 - 611 - 973 4325  
 gammafluxgmbh@compuserve.com • www.gammaflux.com

## 1 Selezionare una o più zone

Premere per selezionare la zona 2

Premere, Tenere premuto premuto, Rilasciare

Zona 2 selezionata

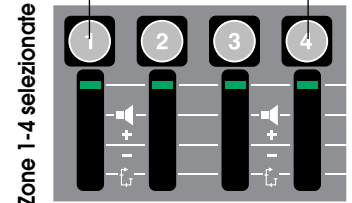
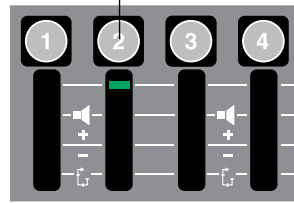


## 1 Selezionare una o più zone

Premere per selezionare la zona 2

Premere, Tenere premuto premuto, Rilasciare

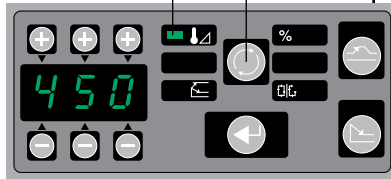
Zona 2 selezionata



### \* Selezionare il set point per la temperatura (automatico)

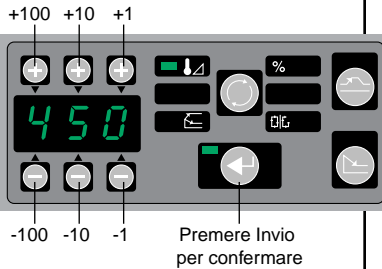
Impostazione temperatura Selezione

Cambia area



Immettere il set point per la temperatura (automatico)

Cambia area

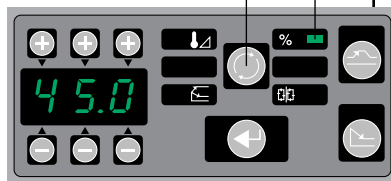


### \* Selezionare il set point per la % (manuale)

Il set point per la % (manuale)

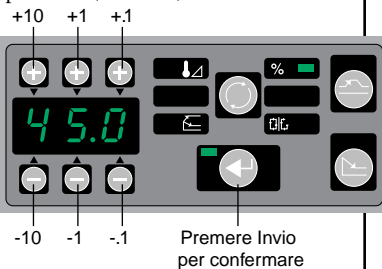
Selezione

Cambia area



Immettere il set point per la % (manuale)

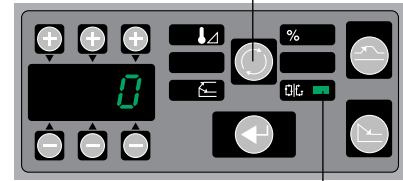
Cambia area



## 2 Selezionare il funzionamento automatico/manuale

Selezione

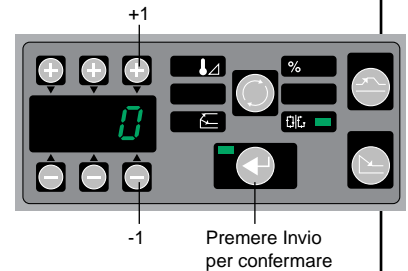
Cambia area



Funzionamento automatico/manuale

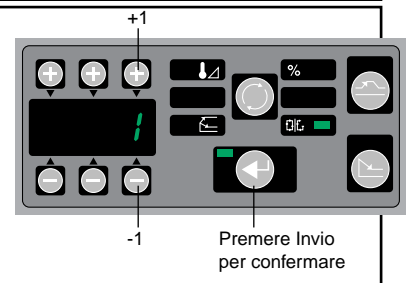
Immettere "0" per il modo automatico (temperatura)

Cambia area



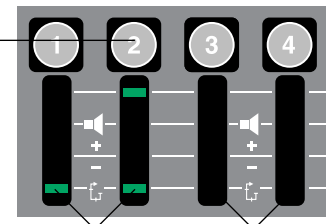
Immettere "1" per il modo manuale (% di erogazione costante)

Cambia area



Zona 2 selezionata

Spia Manuale

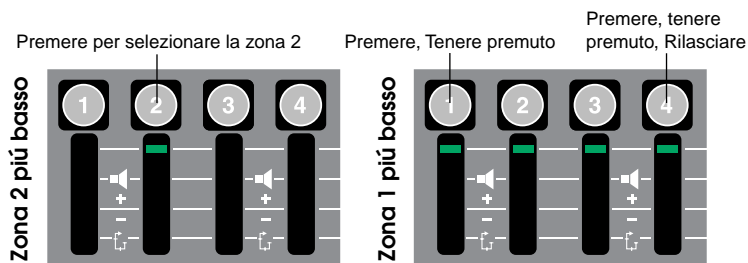


Funzionamento manuale

Funzionamento automatico

## Come visualizzare i dettagli sul processo

- 1 Selezionare una zona (Gruppo selezionato - Zona più bassa visualizzata)



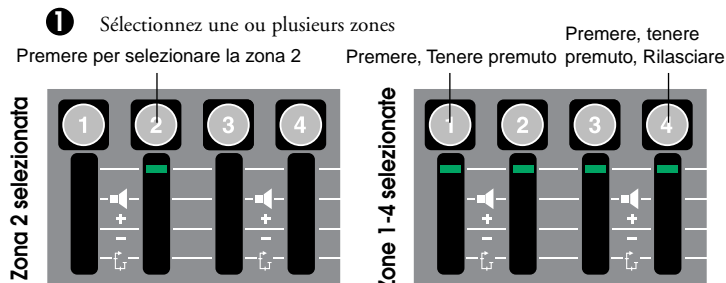
- 2 Selezionare l'elemento da visualizzare



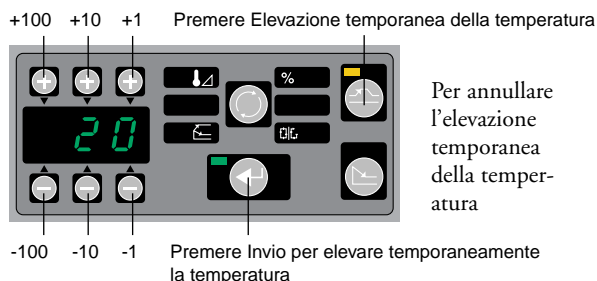
- 3 Per visualizzare un'altra zona, ripetere le operazioni 1 e 2

## Elevazione temporanea della temperatura: come attivare la funzione

\* L'elevazione temporanea della temperatura innalza temporaneamente la temperatura di una zona o di un gruppo di zone (in genere punte) per eliminare del materiale solidificato all'avviamento



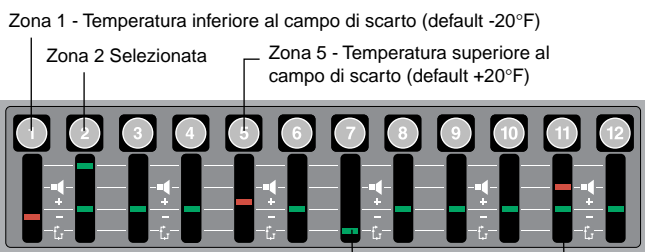
- 2 Premere Elevazione temporanea della temperatura. Immettere il valore dell'elevazione temporanea della temperatura, premere Invio



Per annullare l'elevazione temporanea della temperatura

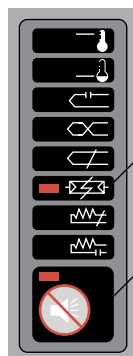
- 3 La temperatura della/e zone/e si innalzerà temporaneamente di 50°F (default max) per 1 minuto (default)

## Come visualizzare rapidamente tutte le zone



Zona 7 - Funzionamento manuale

Zona 11 - Allarme, selezionare zona Controllare area allarmi



Allarme - Fusibile interrotto, disarmare l'interruttore generale di rete, togliere il coperchio superiore, controllare i fusibili della zona 11

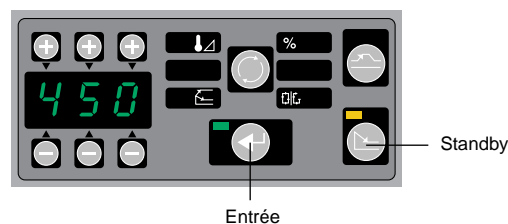
Premere questo pulsante per disattivare l'allarme esterno sonoro o visivo

Tutte le altre zone (2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 e 12) operano entro lo scarto rispetto al set point in automatico (default +/- 20°F)

## Standby: come attivare la funzione

\* Alcuni stampatori preferiscono mantenere un set point basso predefinito per tutte le zone, mentre lavorano su qualcosa.

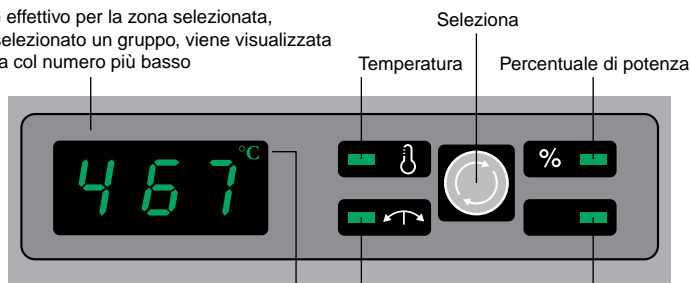
- 1 Per mettere tutte le zone in standby. Premere Standby. Premere Invio. Standby.



- 2 Tutte le zone vanno alla temperatura di standby. Le zone più calde si raffreddano fino alla temperatura di standby. Le zone più fredde si riscaldano fino alla temperatura di standby. Zone in modo automatico = default 220°F. Zone in modo manuale = metà del set point manuale
- 3 Per annullare lo standby. Premere Standby. Premere Invio. Le zone ritornano alle impostazioni originarie.

Valore effettivo per la zona selezionata,  
Se è selezionato un gruppo, viene visualizzata  
la zona col numero più basso

Visualizza  
area



Gradi C se la spia è accesa,  
gradi F se la spia è spenta

Scarto rispetto al  
set point automatico Non utilizzato



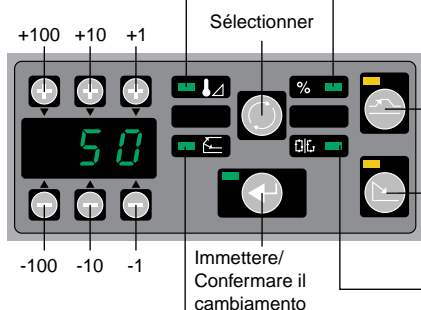
Interruttore alimen-  
tazione Zona 1

“1” = accesa,  
“0” = spenta

Set point per la temperatura,  
modifica/visualizza)

Set point per la % manuale, modifica/visualizza

Cambia area

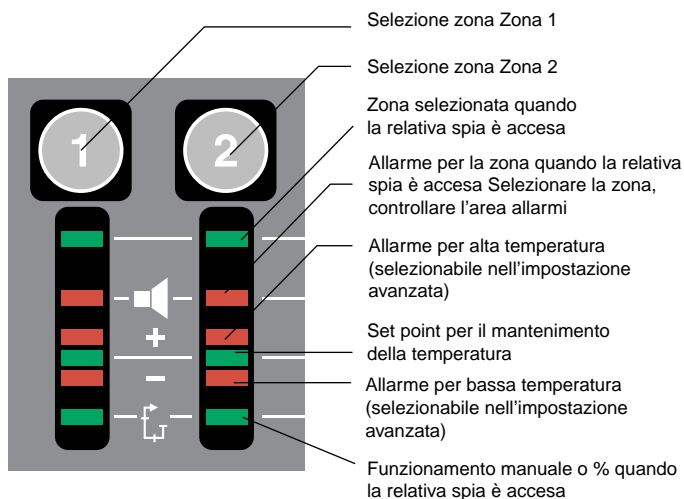


Innalzamento temporaneo della temperatura -  
per le zone selezionate Gradi di innalzamento  
selezionabili, massimo nell'impostazione (default  
50°F) Durata dell'innalzamento selezionabile  
nell'impostazione (default 1 minuto)

Standby - fa scendere il set point automatico alla  
temperatura definita nell'impostazione (default  
220°F) , dimezza il set point per la % manuale  
(tutte le zone)

Selezione automatico/manuale

Variazione - cambia il set point in modo permanente e  
automatico per la zona o le zone selezionate, massimo  
+/- 20°F. (Selezionare le zone - Premere la 1° zona e tenere  
premuta, premere l'ultima zona, rilasciare, immettere i gradi  
di variazione, Premere Invio, la variazione si applica a tutte  
le zone attive)



Selezione zona Zona 1

Selezione zona Zona 2

Zona selezionata quando  
la relativa spia è accesa

Allarme per la zona quando la relativa  
spia è accesa Selezionare la zona,  
controllare l'area allarmi

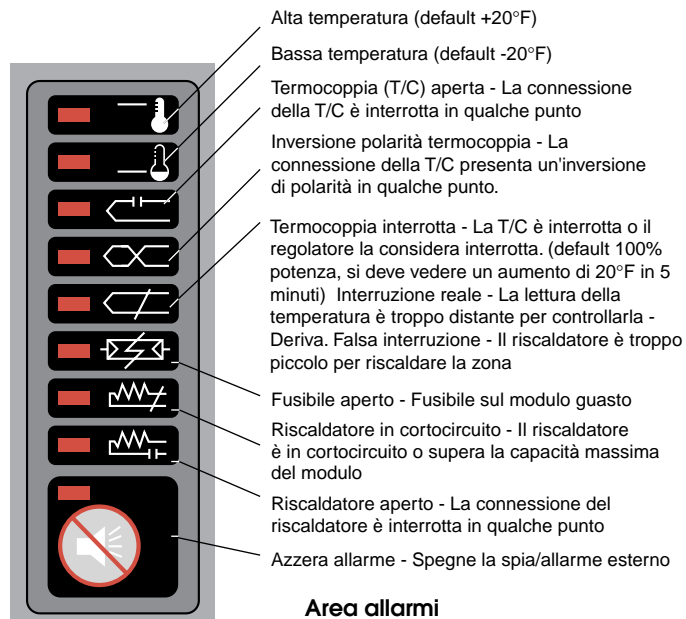
Allarme per alta temperatura  
(selezionabile nell'impostazione  
avanzata)

Set point per il mantenimento  
della temperatura

Allarme per bassa temperatura  
(selezionabile nell'impostazione  
avanzata)

Funzionamento manuale o % quando  
la relativa spia è accesa

Area selezione zona/stato



Alta temperatura (default +20°F)

Bassa temperatura (default -20°F)

Termocoppia (T/C) aperta - La connessione  
della T/C è interrotta in qualche punto

Inversione polarità termocoppia - La  
connessione della T/C presenta un'inversione  
di polarità in qualche punto.

Termocoppia interrotta - La T/C è interrotta o il  
regolatore la considera interrotta. (default 100%  
potenza, si deve vedere un aumento di 20°F in 5  
minuti) Interruzione reale - La lettura della  
temperatura è troppo distante per controllarla -  
Deriva. Falsa interruzione - Il riscaldatore è troppo  
piccolo per riscaldare la zona

Fusibile aperto - Fusibile sul modulo guasto

Riscaldatore in cortocircuito - Il riscaldatore  
è in cortocircuito o supera la capacità massima  
del modulo

Riscaldatore aperto - La connessione del  
riscaldatore è interrotta in qualche punto

Azzera allarme - Spigne la spia/allarme esterno

Area allarmi