

# ESI ES RTP4+/ES RTP4RF+

## Guida rapida

### Note generali sull'applicazione in caldaie di piattaforma BDR (B-Basic/B-Mid)

La RU non permette di impostare un **setpoint CH** (massimo per la modulazione). Per regolarlo risulta pertanto necessario agire **su HMI di caldaia**: quanto impostato su HMI è il limite massimo alla modulazione della caldaia in CH.

Su **B-Advanced** con MK2/MK3 la possibilità di impostare un setpoint CH da HMI viene inibita quando la RU è connessa e pertanto non ne viene raccomandato l'uso in questa applicazione.

### Visualizzazione degli errori:

- Gli errori Blocking (*Hxx.yy*) non vengono visualizzati sul display della RU.
- I Warning (*A.xx.yy*) non vengono visualizzati sul display della RU
- In presenza di errori Locking (*Exx.yy*) sul display della RU viene visualizzato il generico codice *Er 254* in alternanza alla data. Nella versione RF, a volte, specie in un primo momento ma sporadicamente anche in seguito, viene visualizzato *Er 000*. L'errore è resettabile solo da HMI di caldaia.

### Visualizzazione display della RU

- Sul display della RU sono sempre visualizzati data, ora e giorno della settimana, temperatura ambiente e setpoint ambiente.
- Se posta in modalità antigelo (OFF) è visualizzato il simbolo del fiocco di neve.
- Se posta in modalità manuale è visualizzata la scritta MAN.
- Se posta in modalità programmazione è visualizzata la scritta AUTO e Px (x = numero fascia oraria).
- Il simbolo della fiamma indica la presenza di una richiesta CH da RU, non è un indicatore di bruciatore acceso (*i.e.* con richiesta DHW non è visualizzata).
- Il simbolo della valigia è visualizzato in modalità vacanza.

### Funzionamento tasti della RU

#### Posizioni dello slider:

- OFF → la RU è impostata in modalità antigelo
- MAN → la RU è impostata in modalità manuale
- AUTO → la RU è impostata in modalità programmazione
- PROG → settaggio delle fasce orarie usate nella modalità programmazione
- TIME/DATE → impostazione di ora/data



#### Menù installatore:

- Entrata nel menu: posizionare lo slider in OFF e premere contemporaneamente A + H e poi anche ►►
- Usare i tasti + e – per cambiare valore relativamente alla voce selezionata
- Premere ►► per confermare il valore della voce in oggetto e andare alla voce successiva del menù

Nel menù installatore vi sono le seguenti funzioni: impostazione TPI, Delayed o Optimum Start, impostazione Sensitivity/Swing e calibrazione, impostazione del Landlord Service & Time events, scelta tra 4 o 6 fasce orarie.

N.B.: Si rimanda ai manuali forniti assieme alla RU stessa per ulteriori approfondimenti sul funzionamento dei vari parametri/funzioni impostabili nel menù installatore, in particolare quelli relativi alle funzioni sopra citate.

### Impostazione parametri OT

Posizionare lo slider in OFF e premere contemporaneamente A + H e successivamente anche il tasto . Vengono così visualizzati i seguenti parametri (premere  per passare al parametro successivo):




- 1 = Low load control (OFF/ON – valore modificabile usando i tasti + e -) [WR/RD]
- 2 = temperatura di mandata [RD]
- 3 = temperatura di ritorno [RD]
- 4 = temperatura sanitaria → in questo parametro è riportato il valore della temperatura della sonda bollitore, se connessa, non della sonda DHW [RD]
- 5 = impostazioni DHW (OFF/ON – valore modificabile usando i tasti + e -) [WR/RD]
- 6 = setpoint DHW (visualizzato solo se il parametro 5 = ON – valore modificabile usando i tasti + e -) [WR/RD]


### Modalità Antigelo (OFF)

Impostando la modalità antigelo (OFF) sulla RU (vedi sopra, simbolo “fiocco di neve” sulla RU), rimangono i simboli del riscaldamento e del sanitario sul display della caldaia: la richiesta CH è inibita, mentre la richiesta DHW (sia in modalità istantanea che accumulo) rimane abilitata. Rimangono abilitate le funzioni Chimney e antigelo di caldaia.

Il setpoint ambiente della modalità antigelo: è fissato a 5°C.

### Funzione Holiday

La funzione può essere abilitata solo in modalità AUTO, premendo il tasto H. Appare il simbolo della valigia e il numero 1 (giorno) lampeggiante. Usare i tasti + e – per impostare il numero dei giorni (da 1 a 99). Premere il tasto  per confermare (oppure attendere 15 secondi per il salvataggio automatico) e passare all'impostazione del setpoint ambiente. Usare i tasti + e – per impostare il setpoint. Premere il tasto  o  per memorizzare o attendere 15 secondi per il salvataggio automatico.

Con funzione attiva, il conto alla rovescia del numero dei giorni è visualizzato alternativamente all'orario. Premere il tasto  per uscire dalla funzione prima del suo termine.

N.B.: Si rimanda per tutto quanto non descritto nel presente documento ai manuali (manuale Installatore e manuale User) forniti assieme alla RU stessa. Per ulteriori dettagli scansionare il QR Code di seguito.

