
Gentile cliente,

La ringraziamo per aver scelto il termostato Baxi Homely, con il quale può gestire l'impianto di riscaldamento. Grazie a questo termostato, sarà in grado di controllare la temperatura della sua casa, al fine di raggiungere il comfort da lei desiderato.

Questo manuale riporta informazioni di facile impiego ed è destinato ad installatori ed utenti. Consigliamo di utilizzare la guida rapida per avere rapido accesso alle istruzioni principali. Inoltre per la sua sicurezza e per garantirle di raggiungere le migliori prestazioni con il termostato Baxi Homely, le consigliamo di leggere il manuale utente prima del primo utilizzo.

Ricordiamo che il manuale è soggetto a modifiche, quindi consigliamo la consultazione della versione online, che risulta essere sempre la più aggiornata. Vedere i dettagli sui contatti sulla quarta di copertina.

Ci auguriamo che l'utilizzo del termostato Baxi Homely sia di vostro gradimento.

Contenuti

Istruzioni per l'utente

1. Che cos'è un termostato ambiente programmabile?

1.1	Spiegazione per l'utente	6
1.2	Introduzione al Baxi Homely	7
1.3	Che cosa sono i controlli cronoproportionali	7
1.4	(TP)?Cos'è l'avvio ritardato?	8
1.5	Che cos'è l'inizio ottimale?	9
1.6	Cos'è la fermata ottimale?	9
1.7	Scheda informativa ErP	9

2. Guida rapida all'uso

3. Modalità operative

3.1	Programma preimpostato in fabbrica	12
3.2	Impostazione della modalità di funzionamento (5/2 giorni, 7 giorni o 24 ore)	13
3.3	Impostazione del programma	13
3.4	Impostazione per tutto il giorno	14
3.5	Sostituzioni manuali permanenti	14
3.6	Sostituzioni manuali temporanee	14
3.7	Modalità vacanza	15
3.8	Protezione antigelo	16

4. Impostazioni del programma

4.1	Impostazione dell'ora e della data	17
4.2	Utilizzo della funzione di copia	17
4.3	Sostituzione della batteria	18
4.4	Ripristino dell'unità	18



Istruzioni per l'utente

1. Che cos'è un termostato ambiente programmabile?

1.1 Spiegazione per l'utente

Un termostato ambiente programmabile non è altro che un timer e un termostato combinati in un'unica unità. Con un timer standard si scelgono gli orari di attivazione del riscaldamento e si imposta il termostato ambiente (montato solitamente lontano dal timer) alla temperatura di comfort desiderata richiesta. Con un termostato ambiente programmabile questo viene fatto all'interno di una sola unità: assegnate una temperatura di comfort ai vostri orari di attivazione del riscaldamento.

Il vantaggio aggiuntivo è che si può anche associare una temperatura scelta all'ora di spegnimento del tuo riscaldamento. Questa è chiamata temperatura minima ed è progettata per evitare che la temperatura in casa scenda al di sotto di una temperatura preimpostata mentre il riscaldamento è programmato su OFF. Il vantaggio di questa funzione è che restringendo il divario tra la temperatura di casa OFF e la temperatura di casa ON (normalmente 20°C) sarà necessaria meno energia per riportare la temperatura della casa fino a 20°C quando il riscaldamento viene riaccessato. La temperatura minima (OFF) consigliata è di 16°C, anche se può essere impostata su un valore superiore o inferiore a seconda della scelta personale (la scala è 5°C - 35°C).

Avere questa funzione può essere di aiuto alle persone anziane in quanto evita che la casa diventi troppo fredda quando il riscaldamento è programmato su OFF.

1.2 Introduzione all'Homely

Homely è un termostato ambiente programmabile 7 giorni, 5/2 giorni o 24 ore facile da installare e da utilizzare che offre quattro o sei cambi di ora e temperatura ogni giorno, con diversi programmi disponibili per i giorni feriali e per i fine settimana. È progettato per fornire il controllo automatico del tempo e della temperatura degli impianti di riscaldamento in locali domestici o commerciali leggeri. Un ampio schermo LCD retroilluminato e pulsanti funzione facili da usare assicurano una programmazione e un funzionamento semplificati per tutti gli utenti.

Il tuo termostato ambiente programmabile include funzioni speciali progettate per farti risparmiare energia. Queste funzioni sono impostate in fabbrica su OFF per consentire all'utente di scegliere le funzioni preferite. Inoltre, tieni presente che queste caratteristiche si applicano solo al riscaldamento della tua casa e non all'acqua calda sanitaria.

1.3 Che cos'è il controllo cronoproporzionale (TPI)?

Un termostato ambiente cronoproporzionale (o TPI) fa funzionare le caldaie in modo più efficiente e fornisce un controllo accurato. Il controllo cronoproporzionale è un compensatore di carico in quanto assicura che il tempo di 'ON' della caldaia sia ridotto al minimo e corrisponda alla potenza termica della caldaia con la dispersione termica. Ciò riduce la temperatura netta dell'acqua di ritorno alla caldaia. L'effetto è dovuto alla funzione avanzata di risparmio energetico TPI (Time Proportional and Integral).

Piuttosto che un semplice controllo ON/OFF, come altri termostati ambiente domestici, i termostati ambiente con TPI aumentano l'efficienza della caldaia accendendo la caldaia a intervalli regolari, regolando la durata dell'accensione in base alla richiesta, per mantenere la temperatura ambiente impostata. Ciò offre loro un grande vantaggio rispetto ad altri termostati ambiente domestici e consente di ottenere una temperatura ambientale costante per l'utente. Ad esempio se una proprietà ha solo un semplice

termostato meccanico installato, i vantaggi in termini di risparmio energetico di una caldaia a condensazione sostitutiva ad alta efficienza non saranno realizzati poiché la caldaia raramente funzionerà in modalità a condensazione. Il riscaldamento e l'acqua calda possono rappresentare oltre l'80% del consumo totale di energia domestica. I termostati cronoproporzionali (TPI) possono fornire grandi risparmi sui costi. possono essere utilizzati con qualsiasi caldaia, con impianti a pavimento e radiatori, riscaldamento a zone e riscaldamento elettrico. L'uso di un termostato elettronico con capacità cronoproporzionale fornisce un controllo della temperatura più ravvicinato oltre a possibili riduzioni del 10% sia del costo del gas che delle emissioni di carbonio. Questo termostato ha l'opzione di impostazione standard o TPI.

1.4 Cos'è l'avvio ritardato?

È stato dimostrato che i termostati con la funzione di avvio ritardato riducono i costi di riscaldamento fino al 10%. Questa funzione ritarda l'avvio del riscaldamento, a seconda di quanto è calda la temperatura ambiente al momento dell'accensione del riscaldamento centralizzato.

L'avvio del riscaldamento può essere ritardato fino a 45 minuti se la stanza è già relativamente calda, ad esempio quando il clima è più mite. Questo spesso riduce la durata del riscaldamento al giorno, senza perdita di comfort, risparmiando energia e denaro! La funzione di avvio ritardato può essere completamente automatizzata e non necessita di programmazione aggiuntiva.

1.5 Che cos'è l'inizio ottimale?

L'avvio ottimale regola l'ora di inizio del riscaldamento domestico in base alla temperatura misurata all'interno dell'edificio. Invece di impostare un orario arbitrario per l'accensione del riscaldamento, il proprietario della casa programma l'ora in cui la casa dovrebbe essere alla temperatura desiderata. È possibile risparmiare fino al 10% dei costi energetici domestici, come lo è il tempo di riscaldamento

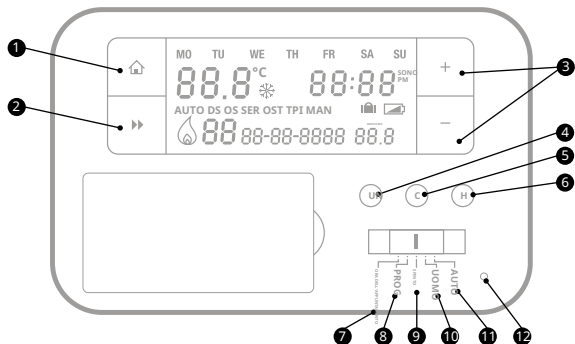
ridotto automaticamente in base alla temperatura ambiente. Molti proprietari impostano il riscaldamento in modo che inizi un paio d'ore prima di alzarsi per evitare di svegliarsi in una casa fredda. Con la funzione Optimum Start non è necessario farlo. L'orario di inizio effettivo viene automaticamente ritardato o anticipato per garantire che la tua casa raggiunga la temperatura impostata entro l'orario programmato.

1.6 Cos'è la fermata ottimale?

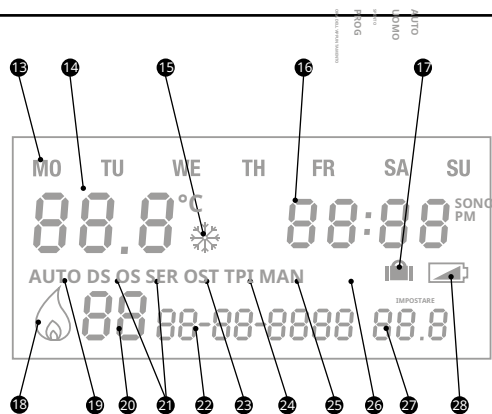
Optimum Stop consente di risparmiare energia spegnendo la caldaia un po' prima dell'orario di OFF programmato. Se la casa è in temperatura, non dovresti notare l'effetto sulla temperatura ma dovresti notare una differenza nella bolletta energetica.

1.7	Classe del cronotermostato	V
	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento dell'ambiente	3%

2. Guida rapida all'uso



- 1 **Home**(ti riporta alla schermata iniziale)
- 2 **Next** (passa all'opzione successiva all'interno di una funzione)
- 3 +/- modifica temporanea/regolazione impostazioni
- 4 A Conferma la selezione nelle funzioni/Modalità Tutto il giorno
- 5 **C**opy(**COPIA**)
- 6 Modalità vacanza
- 7 **I**mpostazioni data ed ora
- 8 **S**eleziona e regola il programma(**PROG**)
- 9 **M**ette il termostato in modalità protezione
- 10 **antigelo**(**SPENTO**) Mette il termostato in modalità
- 11 **manuale**(**Man**) programma (**AUTO**)
- 12 **R**ipristina




- 13 **Calendario settimanale**
- 14 **Temperatura ambiente**
- 15 **Modalità di protezione dal gelo**
- 16 **Visualizzazione dell'ora** (12 ore AM/PM o 24 ore)
- 17 **Simbolo della modalità vacanza**
- 18 **Simbolo della fiamma** qcon richiesta di calore
- 19 **Simbolo della modalità di funzionamento & Simbolo della modalità automatica**
- 20 **Visualizzazione degli eventi del programma & Simbolo per tutto il giorno**
- 21 **Partenza ritardata(DS)**
Partenza ottimale (OS) è attivo
- 22 **Data (GG-MM-AAAA)**
- 23 **La manutenzione annuale è dovuto (SER)**
- 24 **Fermata ottimale(OST) è attivo**
- 25 **TPI è attivo**
- 26 **Simbolo della modalità manuale**
- 27 **Temperatura impostata dall'utente**
- 28 **Avviso di batteria scarica**

3. Modalità operative

3.1 Programma preimpostato in fabbrica

Questo termostato ambiente programmabile è stato progettato per essere un termostato semplice da usare, che richiede un intervento minimo da parte dell'utente con un profilo di riscaldamento preprogrammato. I tempi e le temperature di riscaldamento preimpostati si adattano alla maggior parte delle persone (vedere la tabella seguente). Per accettare il programma preimpostato in fabbrica, spostare il cursore su AUTO che riporterà il termostato in modalità Run (i due punti (:)) sul display LCD inizieranno a lampeggiare).

Pre-Set Temperatures: 5/2 Day

Chiave	Evento	Volta	Temp	Evento	Volta	Temp
	1 2 3 4 5 6	06:00	20°C	1 2 3 4 5 6	07:30	20°C
		08:00	15°C		09:30	20°C
		12:00	15°C		11:30	20°C
		14:00	15°C		13:30	20°C
		17:00	21°C		16:30	21°C
		22:00	15°C		22:30	15°C
	NB Se si scelgono 4 eventi, gli eventi 3 e 4 vengono saltati					

Temperature preimpostate: 7 giorni

Nell'impostazione 7 giorni, le impostazioni preimpostate sono le stesse del programma 5/2 giorni.

Temperature preimpostate: 24 ore

Nell'impostazione 24 ore, le impostazioni preimpostate sono le stesse del lun-ven del programma 5/2 giorni.

3.2 Impostazione della modalità di funzionamento (5/2 giorni, 7 giorni, 24 ore)

1. Sposta il cursore su **PROG.**
2. **Premi +/-** per spostarsi tra 7 giorni, 5/2 giorni o 24 ore.

5/2 giorni di funzionamento viene mostrato da MO, TU, WE, TH, FR lampeggiante (5 giorni) e poi SA, SU lampeggiante (2 giorni)


7 giorni di funzionamento è mostrato da un solo giorno lampeggiante alla volta

24 ore di funzionamento viene mostrato da MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU lampeggianti contemporaneamente.


3. Attendere 15 secondi per confermare automaticamente e tornare alla modalità Run o premere **NEXT** ►► per passare a "Impostazione del programma".

3.3 Impostazione del programma

1. Scegli tra 5/2 giorni, 7 giorni o 24 ore (vedere i passaggi precedenti 1-2).
2. Premere il **NEXT** ►► pulsante. L'ora lampeggerà e verrà visualizzato P1 (il 1° evento di temperatura).
3. Premere **+/-** per impostare l'ora (incrementi di 10 minuti). premier **NEXT** ►► pulsante e la temperatura lampeggerà.
4. Premere **+/-** per impostare la temperatura (incrementi di 0,5°C). premier **NEXT** ►► pulsante per passare al successivo evento di temperatura (es. P2).

5. Ripetere i passaggi 3 - 4 per tutti gli eventi di temperatura.
6. Premere **A** per accettare/confermare gli eventi di temperatura e passare al giorno/blocco di giorni successivo.
7. Ripetere i passaggi da 3 a 6 finché non sono stati impostati tutti i giorni. Quindi attendere 15 secondi per confermare automaticamente e tornare alla modalità di esecuzione o premere il tasto  **Home** pulsante.

3.4 Impostazione per tutto il giorno

1. Sposta il cursore su **AUTO**.
2. Premere **A** sotto il cruscotto Il display ora mostrerà **AL (tutto il giorno)**.
3. Premere il **+/-** per impostare la temperatura (incrementi di 0,5°C).
4. La modalità uscirà entro le 00:00 di quel giorno. premi il **Home**  per annullare e tornare alla modalità automatica.


3.5 Sostituzioni manuali permanenti

1. Sposta il cursore su **Man**. **Man** apparirà sul display.
2. Premere **+/-** per regolare la temperatura all'impostazione desiderata. Questo imposterà una temperatura costante 24 ore al giorno.
3. Spostare il cursore su **AUTO** per tornare alla modalità automatica.
4. La modalità finirà alle 0:00 di quel giorno. premere **HOME** per annullare e tornare alla modalità automatica

3.6 Sostituzioni manuali temporanee

1. Per ignorare temporaneamente lo stato o la temperatura del termostato ambiente programmabile, premere il tasto **+/-** Pulsanti Il display degli eventi del programma (es. P1) non verrà più visualizzato.
2. Premere il **+** per aumentare la temperatura impostata con incrementi di 0,5°C e/o premere il tasto **-** per diminuire la temperatura impostata con incrementi di 0,5°C.




3. Una volta raggiunta la temperatura desiderata (e dopo circa 6 secondi) il display dell'ora sarà sostituito da un display che indica il tempo rimanente al programma successivo (il tempo di esecuzione dell'override temporaneo, se lasciato libero) e il display quindi alterna tra l'ora rimanente e l'ora corrente. Quando si arriva al prossimo programma ON/comfort, l'override temporaneo termina e la modalità Auto viene riattivata.

4. Premere  **Home** per annullare questa funzione e riattivare la modalità di esecuzione.


3.7 Modalità vacanza

La modalità vacanza consente di risparmiare energia consentendoti di ridurre la temperatura da 1 a 99 giorni mentre sei lontano da casa, riprendendo il normale funzionamento al tuo ritorno.

Per impostare la modalità vacanza:

1. Assicurarsi che il termostato ambiente programmabile sia in modalità automatica. premi il **H** sotto il cruscotto, sul display compare il simbolo della valigia e lampeggia il numero dei giorni.
2. Premere **+/-** per impostare il numero di giorni in cui sarai via.
3. Premere il **P Next**  pulsante e la temperatura lampeggerà. Premere **+/-** per impostare la temperatura desiderata.
4. Premere il **Next**   **Home** o attendere 15 secondi per confermare automaticamente.
5. Il numero di giorni scelto si alternerà con il simbolo dell'ora sul display e il numero di giorni verrà conteggiato alla rovescia.
6. Una volta terminato il conto alla rovescia, il termostato tornerà al funzionamento normale. Potrebbe essere consigliabile impostare la modalità vacanza 1 giorno in meno in modo che la casa sia tornata alla temperatura giusta per il tuo ritorno.

7. Per annullare l'impostazione della modalità vacanza o per uscire dalla funzione in qualsiasi momento, premere il tasto

 Home per tornare indietro.

3.8 Protezione dal gelo

Questa funzione è fornita come opzione se si desidera spegnere il riscaldamento in modo permanente. Di solito è usato in estate.








Per impostare la modalità di protezione antigelo:

1. Spostare il cursore su OFF per accedere alla modalità di protezione antigelo. Il display visualizzerà il simbolo del fiocco di neve della protezione antigelo e la temperatura impostata sarà 5°C.
2. Spostare il cursore su **AUTO** per uscire dalla modalità protezione antigelo e tornare a **AUTO** modalità.

4. Impostazioni del programma

4.1 Impostazione dell'ora e della data

L'ora e la data sono impostate in fabbrica, quindi normalmente non sarà necessario farlo in loco. I cambiamenti tra l'ora legale e quella invernale sono gestiti automaticamente dall'unità.


1. Spostare il dispositivo di scorrimento su Ora/Data. I simboli delle ore lampeggeranno, utilizzare + o - per regolare
2. Premere il **Next**  i simboli dei minuti lampeggeranno, utilizzare + o - per regolare.
3. Premere il **Next**  il pulsante e la data del giorno lampeggeranno, utilizzare + o - per regolare la giornata.
4. Premere il **Next**  il pulsante e la data del mese lampeggeranno, utilizzare + o - per regolare il mese.
5. Premere il **Next**  il pulsante e la data dell'anno lampeggeranno, utilizzare + o - per regolare l'anno.
6. Premere il **Next**  e scegliere tra 12 ore o 24 ore utilizzando il pulsante + / - pulsanti.
7. Premere i pulsanti   **Home** o attendere 15 secondi per confermare automaticamente e tornare alla modalità Run.

4.2 Utilizzo della funzione di copia

L'unità è dotata di una funzione di copia che consente di copiare un programma regolato in un altro giorno o serie di giorni. Ciò evita la necessità di reinserire un programma desiderato per un altro giorno o serie di giorni.

NB Questa impostazione funziona solo quanto il termostato è impostato a 7 giorni.

Per utilizzare la funzione di copia

1. Spostare il cursore su **PROG** e premere il pulsante.  **Home**
2. Premere il **C** pulsante per accedere alla modalità **COPIA**.
3. Con il pulsante **A** scegliere il giorno da cui si desidera copiare e pulsante **+/-** scegliere il giorno in cui si desidera copiare.
4. Premere il **C** per confermare. Lo schermo mostrerà **SEr** (per mostrare che la funzione Copia è impostata).

4.3 Sostituzione della batteria

Quando il simbolo di batteria scarica lampeggia sul display LCD, le batterie devono essere sostituite il prima possibile. Il vano batteria si trova sulla parte anteriore del termostato, sotto il coperchio del cruscotto. Rimuovere le vecchie batterie e inserirne di nuove. Tutte le impostazioni, compreso il tempo, vengono mantenute.

***NB** Se il display si spegne durante il normale funzionamento, le batterie devono essere sostituite con pile alcaline di alta qualità. La data, l'ora e gli orari di riscaldamento preimpostati in fabbrica verranno mantenuti (supponendo che la batteria di backup non si sia guastata).*

4.4 Ripristino dell'unità

Tenere premuto Next ►► e premere contemporaneamente il pulsante Ripristina per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

ATTENZIONE: L'interferenza con le parti sigillate fa decadere la garanzia.

Nell'interesse del miglioramento continuo del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare design, specifiche e materiali senza preavviso e non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori.



BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Baxi S.p.A. Via Trozzetti 20
36061 Bassano del grappa - Italy
Tel: +39 0424 517800
Fax: +39 0424 38089

