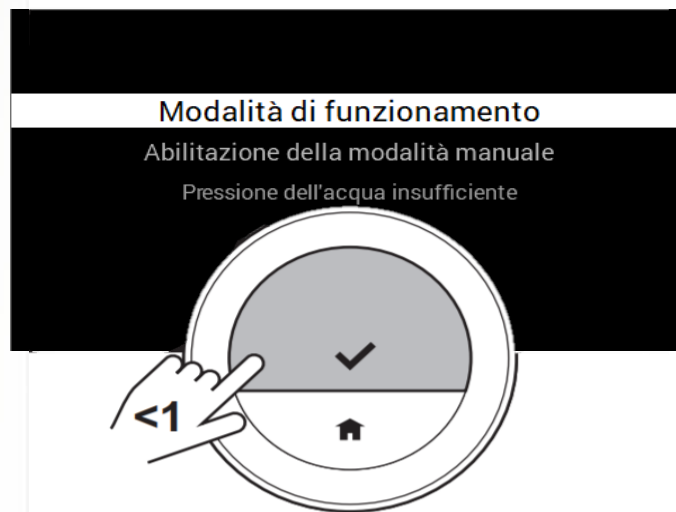


Funzionamento Mago - PBS-i [FS Slim | FS2 | WH2]

Durante la prima accensione, se il Baxi Mago non dovesse accendersi provare a togliere e ridare corrente alla pompa di calore. Il ritardo è legato al tempo di scheda caldaia per la scansione delle periferiche.

Modalità di Funzionamento

Per attivare/disattivare il riscaldamento e il raffrescamento, entrare nel Menù del Mago premendo il tasto BAXI e selezionare “Modalità di funzionamento”



Ci sono qui 3 opzioni:

DISABILITATO = Riscaldamento e Raffrescamento vengono disabilitati

RAFFRESCAMENTO = La pompa di calore viene settata in Raffrescamento

AUTO = La pompa di calore passa automaticamente da modalità riscaldamento a modalità raffrescamento, e viceversa, in funzione della temperatura esterna seguendo la logica di scheda della pompa di calore.

Quando in modalità AUTO, il passaggio tra Raffrescamento a Riscaldamento avviene a seconda della Temperatura di Soglia.

ATTENZIONE: Se la Temperatura di soglia viene impostata al suo valore Massimo (30,5°C) allora la pompa di calore passa in modalità Riscaldamento permanente quando è attivata la Modalità di funzionamento AUTO

Temperatura di soglia

Per modificare la Temperatura di soglia direttamente dal Baxi Mago si entra nel Menu, si seleziona Impostazioni e si naviga fino a Temperatura di soglia.



Questa è la temperatura esterna per cui la pompa di calore passa automaticamente in raffrescamento a seconda della logica di scheda, quando è impostata la Modalità di funzionamento AUTO.

Se viene impostata una Temperatura di soglia pari a 30,5°C allora la pompa di calore funzionerà in riscaldamento permanente quando è attiva la Modalità di funzionamento AUTO.

Programmazioni orarie

Quando utilizzato su una pompa di calore, il Baxi Mago gestisce le programmazioni sia di riscaldamento che di raffrescamento.

Entrando nel Menu, compariranno infatti le voci:

- Modifica programmazione raffrescamento
- Modifica programmazione riscaldamento

Se abilitata la modalità programmazione, il Mago gestirà le richieste di calore o raffrescamento a seconda della Modalità di Funzionamento attiva (Disabilitato - Raffrescamento - Auto).

Strategia di regolazione

La strategia di regolazione determina le modalità con le quali il termostato controlla il riscaldamento o raffrescamento di un ambiente o di una zona..

Per impostare questa opzione, bisogna entrare nel Menu e andare in Installatore.

Qui ci sono 4 opzioni:

- **Ambiente:** La strategia di regolazione della temperatura viene adeguata in base alla temperatura misurata dal sensore di temperatura montato sul Mago
- **Esterna:** La strategia di regolazione della temperatura viene adeguata in base alla temperatura misurata dalla sonda esterna
- **Amb&Esterna:** La strategia di regolazione della temperatura viene adeguata in base alla combinazione tra temperatura misurata dal sensore di temperatura montato sul Mago e la temperatura misurata dalla sonda esterna
- **Automatico:** il termostato modulante sceglie una delle strategie di controllo sulla base delle sonde collegate

Rapidità di riscaldamento/raffrescamento

Questi parametri sono relativi alla zona e hanno effetto sul controllo del riscaldamento e raffrescamento.

Questa impostazione determina la velocità a cui si vuole riscaldare o raffrescare l'ambiente per raggiungere la temperatura di setpoint ambiente. Questo parametro è legato alla qualità dell'isolamento termico dell'ambiente e ha effetto solo se la strategia di regolazione è impostata su Ambiente.

È possibile impostare la Rapidità scegliendo uno dei 5 seguenti valori:

- Velocità min
- Più lento
- Normale
- Più veloce
- Velocità max

Più lento → suggerito quando si ha un impianto a pavimento poco reattivo

Normale → suggerito per sistemi a radiatori. Impostazione di default e valido per il 90% delle installazioni

Velocità max → suggerito per radiatori o fan coil molto reattivi