

## Connettività

L'antenna WiFi utilizzata per la connessione alla rete domestica è sempre montata all'interno del Baxi Mago. La distanza tra Baxi Mago e router andrà ad influenzare la qualità del segnale.

Il tipo di caldaia ed il tipo di configurazione è ininfluente, tutte le configurazioni si comportano allo stesso modo per la connessione Wifi.

Controllare sempre il Nome della rete a cui ci si sta collegando. Il nome della rete deve essere quello presente sul Router e deve essere univoco.

Banda di frequenza supportata 2,4 Ghz (802.11b/g). Controllare le impostazioni del router. Qualora il 5Ghz fosse attivato e le due reti non distinte univocamente, sarà necessario creare una rete univoca con banda 2,4Ghz e connettere il mago a quella rete.

Controllare la Password e verificare eventuali cifre ambigue (es. I maiuscola ed elle l minuscola).

Verificare che non siano presenti filtri particolari sulla rete.

Durante la prima connessione qualora il dispositivo fosse vecchio, potrebbe avere bisogno di più tempo per scaricare gli aggiornamenti.

Se è stata cambiata la password del WiFi deve essere aggiornata anche sul Mago.

Il Baxi Mago è in grado di connettersi ad una rete host, non guest. La rete guest è una rete che generalmente chiede un'autenticazione attraverso pagina web (es. Centri commerciali, reti hotel....).

Il protocollo DHCP utilizza l'IP lease. A seconda delle configurazioni di rete, al rinnovo della richiesta da parte del router, il Mago potrebbe essere disconnesso, perdendo l'indirizzo Ip. In caso di perdite di connessione o mancate connessioni, valutare se non utilizzare un Ip Statico.

Nel caso di network più complessi di seguito le porte utilizzate dal dispositivo:

DHCP: Port 67 / 68

HTTPS: TCP: Port 443 General Communication

NTP: UDP: Port 123

DNS: UDP: Port 53

Il Modulo WiFi utilizzato dal Baxi Mago supporta 802.11b/g/n.

Controllare che non ci siano filtri Mac attivi sulla rete. Nel caso in cui fosse necessario conoscere il Mac address del Mago, questo è disponibile entrando nel Menù e selezionando l'opzione Informazioni tecniche.

Controllare che non ci siano impostazioni di firewall che bloccano la comunicazione.