

FUNZIONAMENTO MAB E TERMOSTATI

- Per una richiesta di alta temperatura, gestita da un termostato on-off, si attiva solamente il circolatore della caldaia e la temperatura sarà quella impostata dal pannello comandi della caldaia.
- Per una richiesta di bassa temperatura, gestita dal termostato Open-Therm, si attiva il circolatore del MAB (oltre a quello della caldaia) . La caldaia si porta automaticamente in bassa temperatura (valore che viene impostato sull'open-therm). In questo caso però ci sarà anche circolazione di acqua in bassa temperatura nel circuito di alta.
- Per una richiesta simultanea di alta e bassa temperatura, proveniente dal termostato on-off e dal termostato open-therm, partiranno sempre entrambi i circolatori, ma la caldaia lavorerà in alta temperatura e la bassa temperatura verrà garantita tramite la valvola miscelatrice.

Se si vuole impedire la circolazione di acqua nel circuito di alta temperatura mentre c'è una richiesta di bassa è necessario inserire una valvola di zona e un by-pass per evitare che la pompa della caldaia spinga su un circuito chiuso.