

GAUDIUM SOLAR PLUS ABT V2

Il sistema GAUDIUM SOLAR PLUS ABT V2 è particolarmente indicato in presenza di impianti misti a temperatura differenziata; ad esempio una zona a radiatori (Alta temp.) e una zona a pannelli radianti (Bassa temp.). Concepito per garantire la totale indipendenza alle 2 zone, queste possono funzionare sia a punto fisso sia a temperatura scorrevole con l'aggiunta della Sonda esterna optional.

I due circuiti idraulici, autonomi nella regolazione, permettono di impostare la temperatura nei seguenti range:

- 25 - 85°C per la zona diretta in alta temperatura;
- 25 - 50°C per la zona miscelata in bassa temperatura.

Il pacchetto è costituito da:

- disgiuntore idraulico coibentato;
- 2 pompe di circolazione elettroniche a basso consumo;
- elettrovalvola miscelatrice motorizzata per la zona a Bassa temp.;
- 2 termometri analogici per la lettura della zona a Bassa temp.;
- bollitore in acciaio Inox da 160 litri ad alta stratificazione, flangia di ispezione laterale, coibentazione totale, n° 2 serpentini Inox posizionati nella parte bassa ed in quella alta del bollitore;
- il serpentino posizionato in basso è predisposto per essere collegato al circuito solare termico, mentre quello collocato nella parte alta viene collegato al generatore pre-scelto;
- centralina solare di regolazione e controllo, consente di impostare anche la funzione di precedenza solare, posticipando quindi l'intervento del generatore in presenza di elevata radiazione solare;
- sonde di temp. per bollitore e per il collettore solare;
- gruppo solare di circolazione con elettropompa a basso consumo, avente portata regolabile da 1 a 6 l/min;
- vaso d'espansione solare da 12 litri;
- vaso d'espansione sanitario da 8 litri;
- valvola miscelatrice termostatica con attacchi da 3/4";
- raccorderia idraulica e tubazioni di collegamento interne alla caldaia ed al bollitore.