Voce di capitolato

GAUDIUM SOLAR ABT V2 (3.027825)

GAUDIUM SOLAR ABT V2
Il sistema GAUDIUM SOLAR 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 sistema GAUDIUM SOLAR ABT V2 ha una protezione antigelo di serie che lo protegge fino alla temperatura di -15 °C.

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, serpentino Inox posizionato nella parte bassa del bollitore ed alimentato dal circuito solare;
• gruppo solare di circolazione con elettropompa a basso consumo, avente portata regolabile da 1 a 6 l/min;
• centralina solare di regolazione e controllo;
• sonde di temp. per bollitore e per il collettore solare;
• 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.