



Sistema Integrazione ACS due zone riscaldamento

Sistema per la realizzazione in un vano incasso di una centrale termica ad integrazione solare per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento su due diverse zone a temperature differenziate.

Caratteristiche del gruppo termico:

Vano incasso, realizzato in lamiera alluminata delle dimensioni 900x2190x300 predisposto per la realizzazione della base dell'alveolo tecnico per l'aspirazione e lo scarico mediante condotti sdoppiati d=70mm

Il sistema è dotato di accumulo termico da 200 litri, realizzato in Polipropilene coibentato con polistirene espanso ad alta densità, scambiatore a piastre saldobrasato in acciaio inox per l'integrazione solare nella produzione di acqua calda sanitaria e doppio scambiatore a piastre saldobrasato per l'integrazione solare sul riscaldamento di due zone diverse a temperatura di mandata indipendenti.

Pompa ad alta prevalenza modulante in bassa tensione con assorbimento massimo di 15 W (24V) per il sistema solare drain back e centralina elettronica di gestione del circuito solare e dell'integrazione.

Il sistema prevede l'abbinamento a gruppi termici murali serie PMB e PMB BT della gamma Bimetal Condens Inka e a collettori solari piani Gruppo Imar modello Solar DB.