

## Riscaldamento a pavimento Serie 607GDA di Arteclima

Riscaldare la propria abitazione abbattendo i costi non è mai stato così semplice. L'impianto di **riscaldamento a pavimento** con il gruppo di regolazione a punto fisso **serie 607GDA di Arteclima**, grazie al suo sistema a bassa temperatura, offre, infatti, vantaggiosi risparmi energetici.

Il sistema si compone di un collettore di mandata per distribuire l'acqua a bassa temperatura ai **pannelli radianti**, dotato di flussimetri regolabili per il bilanciamento della portata e di un collettore di ritorno equipaggiato con valvole di intercettazione predisposte per azionatori elettrotermici.

L'ingresso lato primario è gestito da una valvola a due vie con comando termostatico, dotata di sonda capillare inserita nel lato pompa, e termostato di sicurezza 55°C. La valvola miscela l'acqua di ritorno dell'impianto con quella ad alta temperatura proveniente dalla caldaia in base alla temperatura desiderata e impostata tramite il comando termostatico. In questo modo, rispetto ai dispositivi di riscaldamento di tipo tradizionale, si utilizzerà meno energia, ottenendo significativi benefici economici uniti ad un ottimale comfort termico.

*Il gruppo di regolazione a punto fisso serie 607GDA di Arteclima è anche disponibile in abbinamento ad una distribuzione in alta temperatura per alimentare ad esempio dei termoarredo supplementari.*

Completano l'impianto: una *pompa di circolazione elettronica in classe energetica A*, un by-pass differenziale 0,25 bar, un termometro per il controllo della temperatura dei fluidi, nonché gruppi di carico/scarico acqua girevoli, valvole di sfogo aria automatiche e supporti di fissaggio alle cassette in metallo verniciato.

Keywords: **riscaldamento a pavimento, riscaldamento a pavimento arteclima, arteclima 607GDA, pannelli radianti arteclima**