

Pompa di calore ad assorbimento

Robur (Verdellino di Zingonia, BG) propone la linea GAHP Serie GS-RTGS, pompe di calore ad assorbimento a condensazione alimentate a metano + energia rinnovabile geotermica per riscaldamento. Le pompe di calore sono ideali per il riscaldamento di utenze residenziali, commerciali, ricettive e del terziario in applicazioni geotermiche. E consentono inoltre di fornire sia il raffrescamento in free-cooling (unità spenta) che il condizionamento attivo (unità accesa). Le unità hanno emissioni inquinanti più basse dei valori limite richiesti dalla certificazione Blue Angel.



L'alta prevalenza del sistema di combustione (fino a 80 Pa) consente uno sviluppo del camino in polipropilene superiore ai 20 metri. Le versioni disponibili sono le seguenti:

- HT, per la produzione di acqua ad alta temperatura (impianti retrofit a radiatori);
- LT, per la produzione di acqua a bassa temperatura (impianti nuovi a pannelli radianti e/o fancoils);
- le unità GAHP-GS possono essere fornite in gruppi preassemblati omogenei (Serie RTGS).