



AQUA TOWER

La pompa di calore geotermica ad alta efficienza pensata per la climatizzazione di ambienti residenziali con acqua di falda o con sistemi a circuito chiuso



Le **pompe di calore TOWER** sono sistemi integrati progettati per soddisfare le esigenze di raffrescamento e riscaldamento in contesti residenziali. La Pompa di calore può essere fornita con due circuiti idronici separati. A richiesta, uno di essi può essere dotato di valvola miscelatrice motorizzata per un controllo efficace della temperatura di mandata. TOWER soddisfa anche il fabbisogno di acqua calda sanitaria attraverso un bollitore con scambiatore di calore incorporato.

Grazie al desurriscaldatore incorporato, la tecnologia MAGIS permette il recupero del 100% del calore generato dal compressore durante le operazioni di climatizzazione estiva ed invernale. Le unità garantiscono la produzione di ACS con temperatura a 65°C e un risparmio di fino al 90% dell'energia primaria necessaria.

- Potenza da 8 a 16 kW con alimentazione in versione monofase o trifase;
- Elevati valori di C.O.P ed E.E.R..

Opzionale il sistema "AIER-Auto Inseguimento Energie Rinnovabili" che permette l'aumento della quota di autoconsumo prelevando l'energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile (Fotovoltaico).

Scheda tecnica disponibile su richiesta.

Contattaci per avere informazioni: info@mquadrato.it