

La pompa di calore Estia di Toshiba

La **pompa di calore Estia di Toshiba** è senza dubbio un'ottima soluzione per tutti coloro che desiderano ottenere nella propria abitazione un'efficienza energetica davvero eccellente, la soluzione perfetta per ottenere inoltre un intenso risparmio energetico visto che la principale fonte di calore utilizzata è l'aria, un bene comune sempre disponibile e gratuito per tutti. Ottenere un **risparmio energetico** così eccellente significa evitare di avere un impatto negativo sull'ambiente in cui viviamo, ma anche far diminuire in modo drastico il valore delle bollette. La **pompa di calore Estia di Toshiba** è perfetta ovviamente in ogni periodo dell'anno, progettata infatti per offrire un ottimo **riscaldamento** durante i freddi mesi invernali, ma anche un condizionamento durante la stagione estiva più calda.

Le funzioni della pompa di calore Estia

La **pompa di calore Toshiba Estia** è in possesso di numerose funzioni. Potete scegliere infatti la funzione notturna in modo da riuscire a risparmiare energia durante quelle ore in cui non c'è bisogno che la **pompa di calore** funzioni al massimo delle sue possibilità, la funzione, sempre notturna, low noise per evitare fastidiosi rumori che potrebbero rovinare il vostro sonno e ovviamente la funzione anti-batterica. Sono disponibili poi setting per la temperatura dell'acqua, funzioni di controllo e di test per sapere sempre se la pompa di calore sta funzionando alla perfezione, protezione anti-gelo e setting della resistenza elettrica. Ricordiamo infine che le varie funzioni dell'unità di controllo hanno una programmazione settimanale.

L'unità idronica

Lo scambiatore di calore della pompa Estia di Toshiba a piastre riceve la giusta quantità di gas refrigerante ideale per la produzione di acqua calda sanitaria fredda oppure a basse e medie temperature sino a 55°C. Il sistema è supportato da un'apposita resistenza elettrica di back up da 3,6 kW oppure da 9 kW. Questa resistenza entra in funzione in tutti i casi in cui c'è bisogno di una quantità d'acqua particolarmente intensa alla temperatura desiderata, in questo modo si garantisce un lavoro costante della **pompa di calore** senza alcun tipo di sovraccarico e quindi *un'ottimizzazione dei consumi*. L'unità idronica integra il sistema di controllo della temperatura ai terminali dell'impianto nonché al serbatoio.

Il serbatoio della pompa di calore

Il serbatoio di cui questa pompa di calore è in possesso è realizzato in acciaio inossidabile. Si tratta di una vera e propria cisterna di dimensioni ridotte e coibentata. Il serbatoio è disponibile da 150, da 210 oppure da 300 litri in modo da soddisfare al meglio qualsiasi tipo di esigenza.

Vi ricordiamo infine che il gas refrigerante utilizzato è il R-410A, un refrigerante ecologico che non va in alcun modo a danneggiare lo strato di ozono.

Keywords: **pompa di calore, pompa di calore Toshiba, Toshiba Estia, funzioni Toshiba Estia, risparmio energetico pompa di calore Toshiba**