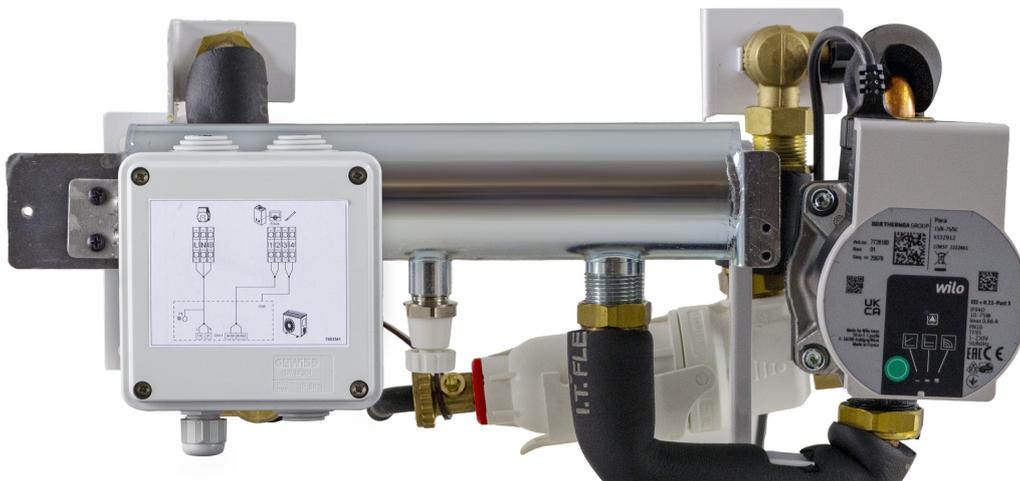




## Descrizioni uso capitolato

Sistema integrato per il collegamento delle pompe di calore AURIGA COMPACT e AURIGA con le caldaie a condensazione Baxi DUO-TEC E.

### KIT HYBRID AURIGA ECO



Kit Hybrid Auriga Eco crea un sistema integrato multi-energie e multi-tecnologie per il comfort domestico che nasce dall'integrazione di diverse tecnologie (pompa di calore aria/acqua, caldaia a gas a condensazione) in un unico prodotto dalle dimensioni compatte.

Al suo interno, Hybrid Auriga Eco contiene un collettore di separazione isolato, una pompa di circolazione maggiorata di rilancio, filtro defangatore magnetico, rubinetti di intercettazione impianto.

L'estrema compattezza del sistema ibrido con kit Hybrid Auriga Eco permette la sua installazione senza dover effettuare opere murarie, tutti i collegamenti idraulici corrispondono agli attacchi delle caldaie Duo-tec E.

La pompa di calore Auriga provvede a soddisfare le richieste di riscaldamento fornendo energia per la climatizzazione invernale ed estiva.

Grazie ad una gestione elettronica evoluta ma di facile utilizzo e ad un continuo monitoraggio dei fattori climatici esterni, il sistema è in grado di verificare puntualmente l'apporto di energia rinnovabile e il rendimento della stessa. Nel caso di avverse condizioni di temperatura esterna dell'aria e di valori di umidità critici, il sistema fa intervenire la caldaia, necessaria per garantire il comfort ottimale.

Le pompe di calore Auriga forniscono energia per la climatizzazione invernale ed estiva.

Dimensioni totali A x L x P: 180 x 450 x 330 mm

Peso: 8 Kg

Consumo elettrico: 80 W

Grado di protezione: IPX5D

### Gruppo idraulico

Gruppo idraulico estremamente compatto composto da:

- Collettore disgiuntore idraulico
- Tubazioni di collegamento
- Pompa modulante di rilancio circuito secondario ad alta prevalenza
- Filtro defangatore magnetico
- Rubinetti di intercettazione impianto
- Rubinetto di scarico impianto

### Sistema di controllo

Pannello di controllo remoto per installazione a parete con ampio text display e retroilluminazione, tasti di selezione menù. Le principali funzioni sono:

- regolazione climatica estiva ed invernale con sonda esterna (di serie) e sonda di temperatura ambiente o con termostati ambiente (accessorio)
- programmatore orario riscaldamento e sanitario
- Campo di regolazione temperatura acqua riscaldamento: 25÷70 °C
- Campo di regolazione temperatura acqua raffrescamento: 7÷30 °C
- Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria: 35÷65 °C
- produzione ACS
- protezione antigelo
- controllo integrazione pompa di calore in riscaldamento/raffrescamento con temperatura aria esterna di commutazione manuale o automatica
- interfaccia di attivazione da sistema fotovoltaico per massimizzare i rendimenti del sistema

### Accessori a corredo

Rubinetto di intercettazione impianto

Rubinetto scarico impianto

Dima in carta

Viti e tasselli fissaggio

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale