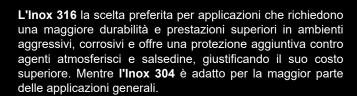


MAGICSUN

Investi nel Futuro con il **PANNELLO MONOBLOCCO** Circolazione Naturale

AR150L-316 Inox AR150L-304 Inox AR200L-316 Inox AR200L-304 Inox













Elevate le prestazioni, Efficienza energetica e Design Elegante

Scopri il pannello MAGICSUN, il dispositivo "all in one" progettato per rivoluzionare la produzione di acqua calda sanitaria, combinando prestazioni elevate, estetica raffinata e installazione rapida.

Vantaggi Principali

Il design elegante e moderno non solo si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, ma rappresenta anche una soluzione pratica ed efficiente. Con il nostro pannello, potrai godere di un recupero rapido dell'investimento, grazie al contributo del Conto Termico 2.0 (DM 16/02/2016), che incentiva interventi per incrementare l'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni.

CARATTERISTICHE DETTAGLIATE

Il pannello MAGICSUN è dotato di una serie di caratteristiche innovative che ottimizzano le prestazioni e la funzionalità.

Tecnologia Avanzata di Scambio Termico: Grazie all'impiego di materiali ad alta conducibilità termica, il pannello assicura un'efficienza massima nella trasmissione del calore, permettendo tempi di attesa ridotti per l'acqua calda e garantendo una performance costante anche in condizioni ambientali avverse.

Kit Centralina Elettronica di Comando e Resistenza Elettrica Integrativa: Il sistema è corredato di kit composto da:

- Resistenza elettrica da 1,5 kW, 220 V/50 Hz per l'integrazione.
- Centralina di regolazione dotata di display con funzione termostatica e una uscita per ilcomando della resistenza (+ funzione antigelo).

Sonda di temperatura con pozzetto.

NOTA: la resistenza elettrica svolge la sua funzione integrativa portando l'acqua (alla temperatura impostata nella centralina di comando) limitatamente all'acqua contenuta nel tubo di accumulo

Ecocompatibilità: Progettato con un focus sulla sostenibilità, il pannello utilizza fonti di energia rinnovabili e assicura basse emissioni di carbonio durante il suo funzionamento. Questo non solo contribuisce alla tutela dell'ambiente, ma risponde anche alle normative vigenti in materia di efficienza energetica.

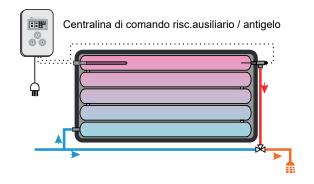
Design Compatto e Versatile: Le dimensioni ridotte e il design compatto consentono una facile installazione in spazi ristretti, rendendolo ideale per abitazioni, uffici e piccole imprese. La finitura elegante si integra armoniosamente in ogni contesto architettonico.



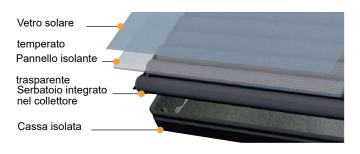
Affidabilità e Durabilità: Costruito per resistere nel tempo, il pannello MAGICSUN è realizzato con materiali di alta qualità, che assicurano una lunga durata e un basso fabbisogno di manutenzione. Grazie ai rigorosi standard di produzione, ogni unità viene testata per garantirne l'affidabilità anche in condizioni operative critiche.

Semplice Installazione e Manutenzione: Il pannello viene consegnato completo di tutto il necessario per l'installazione, riducendo i tempi e i costi di messa in opera. Le istruzioni dettagliate permettono una facile installazione, inoltre il nostro servizio post-vendita fornisce assistenza a supporto di chi ha necessità.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



MATERIALI DI PRIMA QUALITÀ

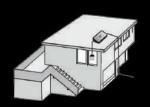


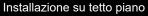




Tipologie di INSTALLAZIONE

Il pannello MAGICSUN è estremamente versatile e può essere installato in diverse configurazioni:







Installazione a terra



Installazione su tetto a falda



connessione multipla

Installazione su Tetto Piano: Questa configurazione è frequentemente utilizzata in contesti urbani, dove lo spazio a terra è limitato. I pannelli possono essere montati su una struttura di supporto inclinata, ottimizzando l'angolo di esposizione al sole. Questo metodo migliora l'efficienza del rendimento termico, massimizzando l'assorbimento della radiazione solare durante l'arco della giornata.

Installazione a Terra: Perfetta per ambienti in cui non è possibile utilizzare superfici verticali o tetti, questa configurazione prevede che i pannelli vengano posizionati direttamente sul terreno. Risulta ideale per grandi impianti o per applicazioni agricole, dove la raccolta di acqua calda può avvenire in abbinamento a sistemi di riscaldamento per serre o allevamenti.

Installazione su Tetto Inclinato: I pannelli possono essere integrati con strutture esistenti sui tetti inclinati, garantendo un'installazione particolarmente estetica e funzionale.

Questa tipologia sfrutta la pendenza naturale per facilitare il deflusso dell'acqua e migliorare l'efficienza della raccolta termica. È fondamentale valutare l'orientamento e l'inclinazione del tetto per garantire il massimo rendimento.

Collegamento in Parallelo: Questa configurazione consente di collegare più pannelli in serie o parallelo per aumentare la capacità complessiva del sistema. Il collegamento in parallelo si rivela vantaggioso in situazioni in cui si desidera ottimizzare il flusso dell'acqua calda proveniente da più fonti senza aumentare significativamente le perdite di carico.

Questo approccio permette di modularizzare il sistema, facilitando esigenze diverse di produzione di acqua calda sanitaria in contesti residenziali e commerciali.

Queste diverse tipologie di installazione non solo ampliano la versatilità operativa del pannello **MAGICSUN**, ma garantiscono anche prestazioni ottimali in base alle specifiche esigenze del sito e del cliente.



Innovazione e Sostenibilità

Il nostro impegno per l'ambiente si traduce nell'uso di tecnologie all'avanguardia per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza energetica. Con il pannello **Magic-Sun**, non solo risparmi energia, ma contribuisci anche a un futuro più sostenibile.

Affidati all'eccellenza e all'innovazione di ARYA per un'esperienza senza pari nella produzione di acqua calda sanitaria. Investi nel futuro con il pannello MAGICSUN.

MAGICSUN



| DATI TECNICI | AR150L | AR300L |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
| SUPERFICIE LORDA | 1.905m² | 1.905m²*2 |
| DIMENSIONI | 2140x890x226mm | 2140 (*2)x890x226mm |
| PESO A VUOTO | 42kgs | 42kgs*2 |
| CAPACITÀ | 150L | 150L |
| MAX. TEMPERATURA DI ESERCIZIO | 85°C | 85°C |
| MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO | 4 bar | 4 bar |
| RESISTENZA ELETTRICA | 1.5KW | 1.5KW |
| CONNESSIONI | 2x3/4" F | 2x3/4" F |
| INSTALLAZIONE | Tetto piano/Tetto inclinato | Tetto piano/Tetto inclinato |
| UTENTI | *** | # * * * * * * * * * * * * * * * * * * * |

| DATI TECNICI | AR200L | AR400L |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| SUPERFICIE LORDA | 2.499m² | 2.499m²*2 |
| DIMENSIONI | 2100x1190x220mm | 2100 (*2)x1190x220mm |
| PESO A VUOTO | 60kgs | 60kgs*2 |
| CAPACITÀ | 200L | 400L |
| MAX. TEMPERATURA DI ESERCIZIO | 85°C | 85°C |
| MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO | 4 bar | 4 bar |
| RESISTENZA ELETTRICA | 1.5KW | 1.5KW |
| CONNESSIONI | 2x3/4" F | 2x3/4" F |
| INSTALLAZIONE | Tetto piano/Tetto inclinato | Tetto piano/Tetto inclinato |
| UTENTI | *** | **** |

PRESTAZIONE TERMICA

