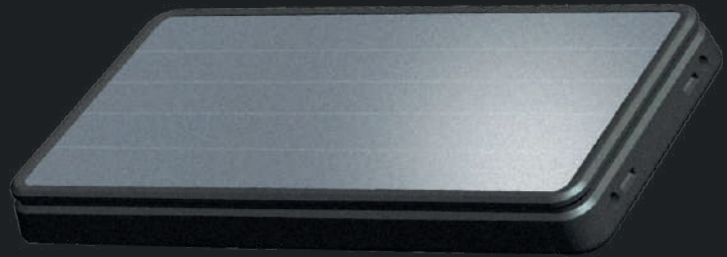


INVESTI NEL FUTURO CON IL PANNELLO MONOBLOCCO CIRCOLAZIONE NATURALE

AR150L-316 INOX
AR150L-304 INOX
AR200L-316 INOX
AR200L-304 INOX



L'**Inox 316** la scelta preferita per applicazioni che richiedono una maggiore durabilità e prestazioni superiori in ambienti aggressivi, corrosivi e offre una protezione aggiuntiva contro agenti atmosferici e salsedine, giustificando il suo costo superiore. Mentre l'**Inox 304** è adatto per la maggior parte delle applicazioni generali.



Design
Elegante



Recupero rapido
dell'investimento



Installazione
facile e rapida



Alte
prestazioni

ELEVATE LE PRESTAZIONI, EFFICIENZA ENERGETICA E DESIGN ELEGANTE

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

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 MAGIC SUN 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 ed un'uscita per il comando 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

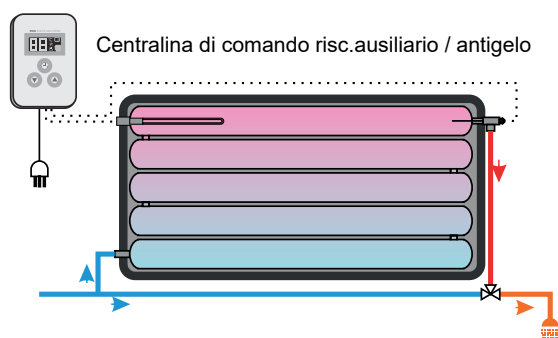
Ecocompatibilità: Progettato con un focus sulla sostenibilità, il pannello utilizza fonti di energia rinnovabili e assicura basse emissioni di carbonio durante il suo funzionamento. Questo non solo contribuisce alla tutela dell'ambiente, ma risponde anche alle normative vigenti in materia di efficienza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

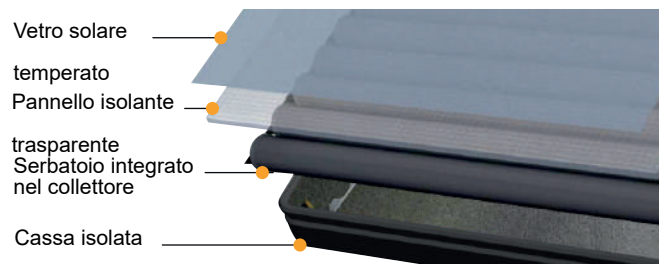
Affidabilità e Durabilità: Costruito per resistere nel tempo, il pannello **MAGICSUN** è realizzato con materiali di alta qualità, che assicurano una lunga durata ed un basso fabbisogno di manutenzione. Grazie ai rigorosi standard di produzione, ogni unità viene testata per garantirne l'affidabilità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

Semplice Installazione e Manutenzione: Il pannello viene consegnato completo di tutto il necessario per l'installazione, riducendo i tempi ed 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

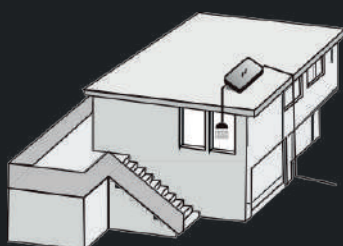


MATERIALI DI PRIMA QUALITA'

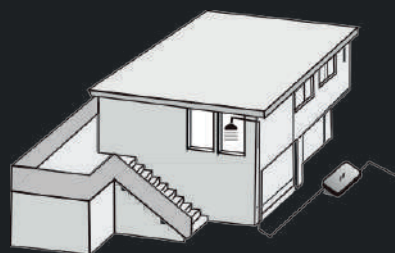


TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

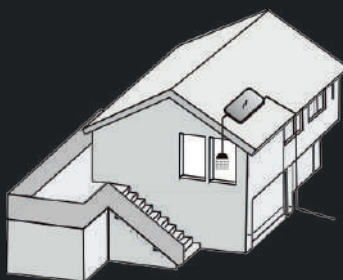
Il pannello **MAGICSUN** è estremamente versatile e può essere installato in diverse configurazioni:



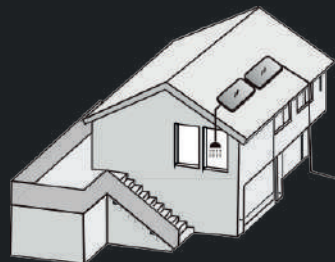
Installazione su tetto piano



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.

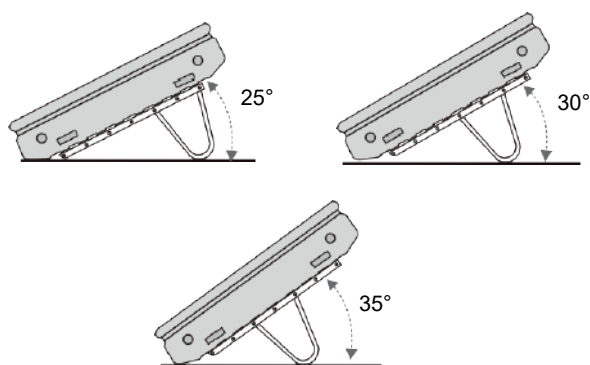
Questa tipologia sfrutta la pendenza naturale per facilitare il deflusso dell'acqua e migliorare l'efficienza della raccolta termica. È fondamentale valutare l'orientamento e l'inclinazione del tetto per garantire il massimo rendimento.

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 modulare 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 MAGIC SUN, ma garantiscono anche prestazioni ottimali in base alle specifiche esigenze del sito e del cliente.



SCEGLIERE UN ANGOLO
ADATTO PER L'INSTALLAZIONE



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 contribuisce anche ad un futuro più sostenibile. Affidati all'eccellenza ed all'innovazione di ARYA per un'esperienza senza pari nella produzione di acqua calda sanitaria. Investi nel futuro con il pannello MAGIC SUN.

DATI TECNICI	AR150L	AR300L
SUPERFICIE LORDA	1.905m ²	1.905m ² *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	2.499m ²	2.499m ² *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

