

NATURALSUN

Kit Circolazione Naturale

AR200CN

AR300CN



Sistema Factory Made certificato Solar Keymark

La qualità del KIT è garantita dalla certificazione Solar Keymark, un riconoscimento ufficiale che attesta il rispetto di standard internazionali in materia di rendimento e sicurezza. Questa garanzia offre agli utenti la certezza di un prodotto conforme alle normative del settore.



Alta Efficienza del KIT CIRCOLAZIONE NATURALE

NATURALSUN si distingue per la sua elevata efficienza energetica, grazie all'integrazione di tecnologie avanzate che ottimizzano il trasferimento di calore. I componenti del kit sono progettati per ridurre al minimo le perdite di energia, consentendo un riscaldamento dell'acqua rapido e uniforme.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Fornitura Rapida di Acqua Calda

Non c'è più bisogno di aspettare per goderti una doccia calda. Con **NATURALSUN**, l'acqua calda è disponibile quasi istantaneamente, migliorando significativamente il comfort quotidiano e riducendo i tempi di attesa.

Sistema Pressurizzato e Sicuro

Grazie al sistema pressurizzato, le prestazioni sono ottimali in ogni momento. Inoltre, il collettore ad alte prestazioni garantisce un funzionamento sicuro anche nelle condizioni più estreme.

Efficienza Estiva Senza Surriscaldamento

Uno dei principali vantaggi di questo kit è la sua capacità di evitare problemi di surriscaldamento durante la stagione estiva.

Inoltre, il sistema garantisce un funzionamento ottimale in diverse condizioni climatiche, massimizzando la capacità di rendimento. Questa soluzione altamente professionale non solo contribuisce a un risparmio significativo sui costi energetici, ma assicura anche una riduzione dell'impatto ambientale, rendendo il kit una scelta sostenibile per il riscaldamento dell'acqua.

Questo significa che potrai godere di un sistema efficiente e affidabile tutto l'anno senza interruzioni.

Lunga Durata e Bassi Costi di Manutenzione

NATURALSUN è costruito per durare nel tempo. Oltre alla robustezza dei materiali utilizzati, i costi di manutenzione ridotti ti permetteranno di risparmiare nel lungo periodo, garantendo un investimento intelligente e sostenibile.

Purezza dell'Acqua Garantita

La circolazione separata dell'acqua di riscaldamento e dell'acqua calda utilizzata quotidianamente è una caratteristica fondamentale che assicura la purezza dell'acqua che usi ogni giorno. Questo sistema innovativo ti offre acqua sempre pulita e sicura.

Sistema semplice ed efficiente

Il design di **NATURALSUN** è concepito per garantire un'installazione e una manutenzione semplici. Grazie alla sua configurazione intuitiva e ai componenti preassemblati, l'utente può facilmente implementare il sistema, riducendo al minimo i tempi e i costi di installazione.

Copertura resistente agli agenti atmosferici

Ogni componente di **NATURALSUN** è progettato per resistere alle avversità climatiche.

La copertura è realizzata con materiali di alta qualità che proteggono il sistema dai danni causati da pioggia, neve e raggi UV, assicurando una lunga durata e prestazioni ottimali nel tempo.

Resistenza elettrica ad immersione e anodo al magnesio integrati nel bollitore

Il sistema è integrato di una resistenza elettrica ad immersione. Questa caratteristica consente di avere un booster supplementare di acqua calda nei periodi di bassa irradiazione solare, assicurando una fornitura costante e affidabile di acqua calda in qualsiasi condizione meteorologica.

L'anodo al magnesio è un componente fondamentale per la protezione e la longevità del sistema di riscaldamento dell'acqua e svolge una funzione cruciale nel prevenire la corrosione del serbatoio e di altre parti metalliche a contatto con l'acqua.

RISPARMIO ECONOMICO

NATURALSUN rappresenta una scelta economicamente vantaggiosa sotto diversi punti di vista. In primo luogo, sfruttando l'energia solare, una risorsa completamente gratuita e rinnovabile, il sistema riduce drasticamente i costi legati all'energia elettrica o ai combustibili fossili necessari per il riscaldamento dell'acqua.

Questo si traduce in un notevole abbattimento delle spese energetiche mensili, rendendo il kit un investimento che si ripaga da solo nel tempo.

Inoltre, grazie all'elevata efficienza del sistema, gli utenti possono accedere agli incentivi previsti azzerando tutti i costi dell'investimento iniziale.



Installazione Versatile

L'installazione di **NATURALSUN** è progettata per essere estremamente versatile, grazie al sistema di fissaggio universale. Questa caratteristica permette di adattare il kit a una varietà di configurazioni e tipologie di edifici, siano essi residenziali o commerciali. Che si tratti di un tetto piano o spiovente, il sistema di fissaggio consente un montaggio semplice e intuitivo, riducendo i tempi di installazione e assicurando una solidità duratura nel tempo. Con questo approccio, l'installazione risulta non solo efficiente, ma anche accessibile per diversi tipi di utenti, rendendo il KIT CIRCOLAZIONE NATURALE una scelta ideale per chi cerca soluzioni flessibili e affidabili.

Tetti Spioventi

Per quanto riguarda i tetti spioventi, l'installazione richiede una considerazione attenta dell'inclinazione del piano e dell'orientamento rispetto alla sorgente di luce solare. I pannelli sono montati per seguire la pendenza del tetto, ottimizzando la cattura di energia solare durante tutto l'anno. È anche essenziale valutare il sistema di drenaggio, poiché la geometria del tetto influenzerà la raccolta e il deflusso dell'acqua piovana. Gli accessori per il fissaggio devono essere scelti per garantire che i pannelli rimangano in posizione sicura, pur consentendo eventuali espansioni termiche e movimenti del materiale.

Tetti Piani

Nei tetti piani, il sistema può essere installato direttamente sulla superficie, utilizzando supporti progettati specificamente per ottimizzare l'inclinazione dei pannelli, massimizzando così l'esposizione al sole e migliorando l'efficienza del riscaldamento dell'acqua. È fondamentale adottare sistemi di fissaggio appropriati per garantire la stabilità del kit, considerando le condizioni atmosferiche locali e il carico del vento. Inoltre, la disposizione orizzontale dei pannelli consente un'integrazione armoniosa con l'estetica del tetto, minimizzando l'impatto visivo.

Detrazioni Fiscali e Contributi

Le detrazioni fiscali rappresentano un'importante opportunità per chi investe nell'installazione di **NATURALSUN**. In Italia, le normative fiscali offrono la possibilità di detrarre parte delle spese sostenute per l'efficienza energetica, rendendo l'investimento più accessibile sul piano economico. Le percentuali di detrazione possono variare a seconda della tipologia di intervento e della data di realizzazione, con una particolare attenzione ai progetti che dimostrano un miglioramento significativo nell'efficienza energetica e nella sostenibilità ambientale degli edifici. Inoltre, vi è la possibilità di accedere a contributi statali o regionali, dedicati a promuovere l'uso delle energie rinnovabili. Questi contributi possono integrare le detrazioni fiscali e offrono un supporto finanziario diretto per l'implementazione di sistemi come il **NATURALSUN**, contribuendo così a ridurre ulteriormente i costi di installazione e a incentivare i proprietari a passare a soluzioni più ecologiche.



È fondamentale informarsi presso gli enti competenti circa la disponibilità di questi incentivi e seguire le procedure corrette per garantirne l'accesso.

Questa combinazione di detrazioni e contributi non solo rende gli investimenti più sostenibili, ma incoraggia anche una più ampia adozione di tecnologie che favoriscono la transizione energetica e la salvaguardia delle risorse idriche.









Conclusione

NATURALSUN è la soluzione ideale per chi cerca un sistema di riscaldamento dell'acqua efficiente, sicuro e facile da installare. Con i suoi numerosi vantaggi e la tecnologia avanzata, rappresenta un passo avanti verso un comfort domestico superiore e un utilizzo responsabile delle risorse energetiche. Scegli il meglio per la tua casa o azienda, scegli **NATURALSUN**.

COMPOSIZIONE IMPIANTO:

	<p>AR200CN</p>	<p>Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 collettore solare da 2,5 m² - Bollitore solare 200lt circolazione naturale - Telaio tetto piano/tetto inclinato per 1 collettore - Kit collegamento idraulico - Resistenza elettrica integrativa
	<p>AR300CN</p>	<p>Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 collettori solari da 2,0 m² - Bollitore solare 300lt circolazione naturale - Telaio tetto piano/tetto inclinato per 1 collettore - Kit collegamento idraulico - Resistenza elettrica integrativa

GUIDA ALLA SCELTA: SOLUZIONI A CIRCOLAZIONE NATURALE

		AR200CN	AR300CN
Soluzioni solari a circolazione naturale	Tipo di soluzione a circolazione naturale	Soluzione con 1 collettore e bollitore da 200 litri Installazione universale a tetto piano ed inclinato	Soluzione con 2 collettori e bollitore da 300 litri Installazione universale a tetto piano ed inclinato
	Fabbisogno coperto per area geografica	Nord - Centro nord 	
		Sud - Centro sud 	
	Numero e tipologia collettori	 n° 1 collettore solare da 2,5 m ²	 n° 2 collettori solari da 2,0 m ²
	Sistema		

DATI TECNICI	AR200CN	AR300CN
PRESSIONE OPERATIVA NOMINALE	10bar	10bar
AREA DI RIFERIMENTO	2.5m ²	2*2m ²
SPESSORE DEL VETRO	3.2mm	3.2mm
GUARNIZIONE VETRO	EPDM	EPDM
TRASMITTANZA SOLARE	92%	92%
MATERIALE ASSORBITORE	Rivestimento Blu	Rivestimento Blu
ASSORBIMENTO	95%	95%
DIMENSIONE	2000*1250*80mm	2000*1250*80mm*2
DIMENSIONI VASCA	Ø520mm*1580mm	Ø520mm*1580mm
PESO DEL SERBATOIO	90kg	160kg
RIVESTIMENTO SERBATOIO INTERNO	Smaltatura certificata Enamel	Smaltatura certificata Enamel
DIAMETRO/SPESSORE SERBATOIO INTERNO	φ426/2.5±0.1mm	φ480/2.5±0.1mm
ISOLAMENTO DEL SERBATOIO	Poliuretano / 50mm	Poliuretano / 50mm
MATERIALE VASCA ESTERNA	Acciaio Verniciato	Acciaio Verniciato
DIAMETRO/SPESSORE SERBATOIO ESTERNO	φ520/0.4mm	φ580/0.4mm
MATERIALE/SPESSORE STAFFA	Lamiera zincata/1,5 mm	Lamiera zincata/1,5 mm
INCLINAZIONE STAFFA	18-35°	18-35°
TEMP./PRESSIONE VALVOLA TP	85°C / 6bar	85°C / 6bar
RISCALDAMENTO ELETTRICO	2000W	2000W

CALDAIA A CONDENSAZIONE VESUVIO 24 E SISTEMA AR200CN 2.5M² E BOLLITORE DA 200LT A CIRC.NATURALE

