


Dall'aria all'acqua calda

Produrre acqua calda con l'energia ricavata dall'aria



A man and a woman are embracing on a balcony. The man is wearing a pink t-shirt and has his arms around the woman's shoulders. The woman is wearing a white cardigan over a grey top and has her eyes closed in a content expression. They are standing next to a white hot tub. The balcony has a metal railing, and the background shows trees and a clear sky.

Nella nostra casa c'è molto calore,
anche dove non ne abbiamo bisogno.
È fantastico che la nostra pompa
di calore per acqua calda utilizzi
questa energia per riscaldare l'acqua
fredda. Questo non è solo economico,
ma anche positivo per l'ambiente.

Tecnica per il benessere

Mettete sul verde il semaforo del vostro futuro

Le energie rinnovabili saranno la nostra futura fonte di approvvigionamento. Sempre più persone riconoscono i vantaggi della corrente elettrica verde per le loro case. Anche noi vediamo nell'elettricità la fonte di energia del futuro.

Attuare la svolta energetica in proprio

Da molto tempo i produttori di elettricità, i politici e la società cercano valide alternative alle risorse fossili. Infatti queste inquinano il clima e diventano sempre più scarse. Usate allora il calore del sole, dell'aria, dell'acqua e della terra rendendolo utile per la vostra casa. Sicuramente siete anche preoccupati per l'effi-

cienza energetica della vostra casa e forse desiderate passare ad un approvvigionamento sicuro per il futuro. Il maggiore divoratore di energia è il riscaldamento: consumate quasi l'80% dell'energia per il riscaldamento e l'acqua calda. Quindi la svolta energetica a casa vostra presenta un enorme potenziale.



Trovate la soluzione migliore per ogni progetto

Concedetevi momenti di relax. Il modo migliore per farlo è con l'acqua calda, che noi forniamo con i nostri apparecchi in un modo particolarmente rispettoso delle risorse. Le pompe di calore per acqua calda di STIEBEL ELTRON traggono gran parte dell'energia dal ricircolo dell'aria, la cui grande capacità calorifica andrebbe altrimenti perduta. Le nostre pompe di calore utilizzano l'energia ambiente gratuita e, grazie al serbatoio integrato, vi assicurano per tutto l'anno acqua calda per molti momenti di relax.

Pompe di calore per acqua calda



	Pagina 05	Pagina 05
Modello	WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Efficienza energetica (carico di lavoro)	A+ (XL)	A+ (XL)
Capacità del serbatoio	302 l	291 l
Limite di impiego min./max	+6 °C / +42 °C	+6 °C / +42 °C
Temperatura max nel puro esercizio come pompa di calore	+65 °C	+65 °C
Quantità di acqua mista utilizzabile max ¹⁾	412 l	387 l
Collegamento di un ulteriore generatore di calore (per es. caldaia per riscaldamento)		■
Compatibilità con fotovoltaico mediante - contatto di commutazione ²⁾	■	■
- sistema di gestione energetica ³⁾	■	■
Regolazione digitale con LCD	■	■
Possibile esercizio con conduttura dell'aria		
Esercizio con ricircolo d'aria / aria esterna	■ -	■ -

¹⁾A 40 °C (EN 16147/A15). ²⁾Necessario invertitore compatibile.

³⁾Necessario sistema di gestione energetica idoneo.

Aumentate la vostra indipendenza a casa

Pompa di calore per acqua calda WWK 300 electronic CH (SOL)



WWK 300 electronic CH SOL

L'indipendenza a casa propria è molto importante. Con questa pompa di calore per acqua calda compite un grande passo in tale direzione. Essa non solo utilizza fonti rinnovabili per riscaldare l'acqua, ma raggiunge anche eccellenti valori di rendimento con un serbatoio isolato di prima classe. Per voi questo significa acqua calda ogni volta che ne avete bisogno per il bagno o la doccia, con basso consumo energetico.

Azionamento e collegamento facili

Un chiaro display a cristalli liquidi facilita il comando: desumete rapidamente quanta acqua mista è attualmente disponibile. Desiderate collegare la pompa di calore con il vostro impianto fotovoltaico? Niente di più facile. Il dispositivo offre questa opzione di serie, facendovi trarre vantaggio in modo intelligente, oltre che dall'energia ricavata dall'aria, anche da quella del sole.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per la produzione di acqua calda
- › Serie compatta per l'esercizio a ricircolo d'aria
- › Temperature igieniche dell'acqua calda fino a 65 °C possibili con il solo esercizio efficiente come pompa di calore
- › Utilizzo del calore ambiente per la produzione di acqua calda ad alta efficienza energetica
- › Raggiunge con A+ la massima efficienza energetica possibile in questo gruppo di prodotti
- › Massima sicurezza e risparmio di costi grazie all'anodo elettrolitico esente da manutenzione

Confronto delle pompe di calore per acqua calda

Modello		WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Codice prodotto		235239	235240
Classe di efficienza energetica produzione di acqua calda (carico di lavoro), aria interna		A+ (XL)	A+ (XL)
Capacità nominale	l	302	291
Temperatura dell'acqua calda con pompa di calore max	°C	65	65
Quantità di acqua mista max a 40 °C (EN 16147/A15)	l	412	387
Potenza calorifica media (A15 / W10-55)	kW	1,6	1,6
Potenza calorifica media (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3
Limiti di impiego della fonte di calore min./max	°C	+6 / +42	+6 / +42
Temperatura nominale dell'acqua calda (EN 16147)	°C	55	55
Carico di lavoro nominale (EN16147)		XL	XL
Quantità nominale massima di acqua calda utilizzabile a 40 °C (EN 16147 / A20)	l	395	371
Coefficiente di prestazione COP (EN 16147 / A20)		3,51	3,51
Coefficiente di prestazione COP (EN 16147 / A7)		2,79	2,75
Livello di potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	60	60
Livello di pressione acustica medio a 1 m di distanza in campo libero	dB(A)	45	45
Altezza x diametro	mm	1905 x 690	1905 x 690

STIEBEL ELTRON è un concentrato di energia

Abbiamo bisogno di energia per vivere. Come azienda a conduzione familiare ci sforziamo di garantire che questa energia sia disponibile anche in futuro. Per tale motivo sviluppiamo una tecnologia degli impianti domestici ecologica, efficiente e sicura per l'investimento. Ci impegniamo per il vostro e il nostro futuro.

Dal 1924 STIEBEL ELTRON sviluppa soluzioni affidabili per acqua calda, riscaldamento, aerazione e raffreddamento. Nel dibattito sull'energia perseguiamo una linea chiara: l'energia del futuro è l'elettricità, preferibilmente ricavata da risorse rinnovabili. Perciò ci impegniamo con circa 3900 dipendenti in tutto il mondo nello sviluppo di soluzioni di riscaldamento efficienti con tecnologie verdi.

La nostra società affiliata con sede principale a Lupfig, nel Cantone Argovia, si concentra sulle energie rinnovabili e sui sistemi di aerazione. Le pompe di calore sono una delle nostre specialità. Dall'ottobre 2012 con il nostro ENERGY CAMPUS presentiamo un esempio concreto di costruzione sostenibile ed efficiente sotto il profilo delle risorse. Il centro di competenza per le energie rinnovabili soddisfa elevati requisiti architettonici e di alta efficienza energetica, raggiungendo lo standard Minergie-P perfino nel deposito per lo stoccaggio. Manteniamo così la promessa espressa dal nostro slogan di marchio "a tutta energia", facendo conoscere STIEBEL ELTRON in teoria ed in pratica.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Telefono 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Nota legale | Nonostante l'accurata compilazione, non può essere garantita l'assenza di errori nelle informazioni contenute nella presente pubblicazione. Le dichiarazioni relative all'equipaggiamento ed alle sue caratteristiche non sono vincolanti. Le caratteristiche di equipaggiamento descritte nella presente pubblicazione non vanno intese come qualità pattuite dei nostri prodotti. Singole caratteristiche di equipaggiamento possono, a causa del continuo sviluppo tecnico dei nostri prodotti, essere modificate o eliminate. Siete pregati di informarvi riguardo alle attuali caratteristiche di equipaggiamento presso il vostro consulente specializzato locale. Le rappresentazioni grafiche nella pubblicazione costituiscono solo esempi di applicazione. Le immagini contengono anche pezzi di installazione, accessori ed equipaggiamenti speciali non compresi nella fornitura di serie. Riproduzione, anche per estratto, consentita solo con autorizzazione dell'editore.