

Produzione di acqua calda – efficiente, naturalmente

Produrre acqua calda con l'energia ricavata dall'aria

wpnext



Semplicemente senza rivali

- › EFFICIENTE: massimo rendimento nella propria classe
- › SICURA: certificazione SVGW per l'igiene dell'acqua potabile
- › FLESSIBILE: impiego universale



wpnext – nuova generazione di pompe di calore

Nel 2025 entra in scena una nuova generazione di pompe di calore di STIEBEL ELTRON. Grazie al refrigerante naturale e ai circuiti refrigeranti specificamente ottimizzati, essa è più efficiente ed ecologica che mai. Le abbiamo dato un nome breve: wpnext

wpnext

Perché wpnext? Perché i tempi sono maturi per la nuova generazione di pompe di calore sostenibili di STIEBEL ELTRON. Si tratta di apparecchi con tecnologia all'avanguardia e refrigerante a basso impatto climatico ricchi di innovazioni.

Grazie a questa boiler a pompa di calore entrate con successo nel mondo delle energie rinnovabili. L'apparecchio, che presenta un nuovo e moderno design, riscalda l'acqua potabile per case unifamiliari o bifamiliari, indipendentemente dall'impianto di riscaldamento installato. La nostra WWK-I è certificata SVGW e soddisfa quindi tutti i requisiti tecnici per l'igiene dell'acqua potabile.

Questa pompa di calore utilizza, invece di olio e gas, prevalentemente calore ambiente gratuito, come per esempio il calore residuo dell'impianto di riscaldamento nel locale di

installazione. L'apparecchio, particolarmente ecologico e molto efficiente dal punto di vista energetico grazie al refrigerante naturale propano, può essere gestito con corrente elettrica autoprodotta mediante il fotovoltaico. Nella variante W è possibile integrare anche i collettori solari termici grazie a un registro di calore supplementare.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Variante appositamente realizzata per il mercato svizzero per quanto riguarda l'igiene dell'acqua potabile (certificazione SVGW)
- › Massima classe di efficienza energetica (A+)
- › Perfetta combinazione con un impianto fotovoltaico per utilizzare l'elettricità autoprodotta
- › Integrazione di collettori solari termici grazie al registro di calore supplementare (variante W)



Refrigerante naturale



WLAN on board



Efficiente



Installazione semplice



Comando intelligente mediante app



 **R290**

Refrigerante
naturale

wpNext



Massima
sicurezza

wpNext



Impiego
universale

wpNext



Installazione
semplice

wpNext

Facile accesso al mondo delle pompe di calore

WWK-I 300 (W) Plus CH

Boiler a pompa di calore per l'esercizio a ricircolo d'aria

I nostri modelli con ventilatori assiali sono ottimizzati per l'esercizio a ricircolo d'aria e sono la scelta giusta per molte soluzioni di ristrutturazione. Grazie alla grande sezione trasversale della ventola e della conduzione dell'aria, la rumorosità è bassa.



Acqua calda

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Boiler a pompa di calore installato in interni per l'esercizio a ricircolo d'aria con spina CH
- › Flangia di manutenzione facilmente accessibile (applicata lateralmente)
- › Massimo coefficiente di prestazione della sua classe, COP fino a 4,34 (EN 16147/A20)
- › Sicuro per il futuro grazie al refrigerante naturale (R290)
- › La bassa quantità di refrigerante non implica requisiti speciali per il luogo di installazione
- › Minime restrizioni relativamente al locale di installazione: 13 m³ e altezza di ribaltamento di 2'197 mm
- › Adatto per locali bassi grazie alla
- › apertura di aspirazione laterale (solo 15 cm di distanza minima dal soffitto)
- › Costi di esercizio ridotti grazie alla temperatura dell'acqua calda di 65 °C nell'esercizio come pura pompa di calore
- › Programma di igiene, funzione timer e varie altre opzioni di programmazione
- › Supporto rapido quando è necessaria assistenza grazie all'opzione di manutenzione a distanza
- › Azionamento intuitivo e semplice mediante manopola o app



Comando facile e comodo

L'apparecchio offre tutti i vantaggi possibili per quanto riguarda l'azionamento: la pompa di calore viene semplicemente collegata alla WLAN. In questo modo l'esercizio può essere controllato comodamente tramite app, anche in viaggio. In alternativa viene utilizzata una manopola con riscontro tattile degli scatti per regolare in continuo la temperatura. Un ulteriore vantaggio: nel portale Servicewelt è garantita un'opzione di manutenzione a distanza per un supporto rapido.

Confronto tra i prodotti boiler a pompa di calore



Modello		WWK-I 300 Plus CH	WWK-I 300 W Plus CH
Codice prodotto		207272	207273
Altezza x diametro	mm	1'903 x 650	1'903 x 650
Altezza di ribaltamento	mm	2'197	2'197
Peso	kg	117	127
Quantità di riempimento con refrigerante (R290)	kg	0,15	0,15
Dimensioni del locale richieste	m ³	13	13
Capacità nominale	l	300	294
Quantità massima nominale di acqua calda utilizzabile a 40 °C (EN 16147 / A20)	l	415	390
Quantità max di acqua mista a 40 °C	l	530	499
Carico di lavoro nominale (EN16147)		XL	XL
Classe di efficienza energetica per produzione di acqua calda (aria interna), carico di lavoro XL		A+	A+
Coefficiente di prestazione COP (EN 16147 / A20)		4,21	4,34
Livello di potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	59	59
Temperatura nominale dell'acqua calda (EN 16147)	°C	53	53
Temperatura max dell'acqua calda con pompa di calore	°C	65	65
Dimensione del registro	m ²	-	0,9

Nuova generazione – nuovo progetto

Il nostro servizio esterno sarà lieto di consigliarvi su questioni dettagliate relative al vostro progetto. Non esitate a contattarci. Potete trovare ulteriori risposte anche online, sul nostro sito Web. Servitevi dei nostri strumenti online per pianificare e calcolare il vostro prossimo progetto, ad esempio utilizzando un WWK-I.



stiebel-eltron.ch/wpnext-it



stiebel-eltron.ch/progettazione

Benessere sostenibile

STIEBEL ELTRON è sinonimo di sostenibilità. Sviluppando tecnologie rinnovabili promuoviamo una tecnica degli impianti domestici innovativa, ecologica e orientata al futuro. Come azienda a conduzione familiare ci impegniamo quindi per il vostro e il nostro futuro.

Dal 1924 STIEBEL ELTRON offre soluzioni affidabili per acqua calda, riscaldamento, aerazione e raffreddamento. Perseguiamo una linea chiara con coerente impegno per le energie rinnovabili, che consideriamo fondamentali per il nostro futuro.

Con circa 5'000 collaboratori in tutto il mondo, ci impegniamo ogni giorno per realizzare soluzioni tecnologiche di riscaldamento efficienti. Dallo sviluppo alla produzione fino alla manutenzione, applichiamo coerentemente le nostre conoscenze, il nostro spirito innovativo e la nostra esperienza. Vogliamo offrire una soluzione adatta a ogni esigenza.

Come società affiliata di successo con sede principale a Lupfig, in Argovia, viviamo l'idea della sostenibilità utilizzando la nostra energia in modo mirato per la svolta termica. Le pompe di calore sono una delle nostre specialità.

L'ENERGY CAMPUS, con il proprio showroom, è il nostro centro di competenza per le energie rinnovabili e uno spazio di incontro per conoscere STIEBEL ELTRON nella teoria e nella 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.

