


Aus der Luft gegriffen Für Warmwasser genutzt

Mit Energie aus der Luft Warmwasser bereitstellen



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. The woman is wearing a white cardigan over a grey top and has her eyes closed in a happy expression. They are standing next to a white hot tub. The balcony has a metal railing and a glass railing. The background shows trees and a clear sky.

In unserem Haus steckt so viel Wärme. Auch an Stellen, wo wir sie nicht brauchen. Klasse, dass unsere Warmwasser-Wärmepumpe die Energie nutzen kann, um kaltes Wasser zu erhitzen. Das ist nicht nur sparsam, sondern auch gut für die Umwelt.

Technik zum Wohlfühlen

Schalten Sie die Ampel Ihrer Zukunft auf Grün

Erneuerbare Energien bestimmen mit, wie wir uns in Zukunft mit Energie versorgen. Immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem Strom für ihr Zuhause. Auch wir sehen im Strom den Energieträger der Zukunft.

Das Blatt selber wenden

Schon lange suchen Stromezeuger, Politik und Gesellschaft bewährte Alternativen zu fossilen Ressourcen. Denn diese belasten das Klima und werden immer knapper. Nutzen Sie doch einfach die Wärme, die in Sonne, Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen Sie sie für Ihr Zuhause nutzbar.

Bestimmt machen auch Sie sich Gedanken über die Energieeffizienz Ihres Haushalts. Vielleicht möchten Sie auf eine zukunfts-sichere Versorgung umstellen. Der grösste Energiefresser ist die Heizung: Fast 80% der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser. Die Energiewende bei Ihnen zu Hause birgt also ein enormes Potenzial.



Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

Schenken Sie sich entspannte Momente. Am besten gelingt das mit warmem Wasser, das wir mit unseren Geräten besonders ressourcenschonend bereitstellen. Einen Grossteil der Energie ziehen die Warmwasser-Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON aus der Umluft, in der viel Wärme steckt – Wärme, die normalerweise verloren ginge. Unsere Wärmepumpen nutzen die kostenlose Umweltenergie und sorgen dank integriertem Speicher dafür, dass Ihnen ganzjährig Warmwasser für viele entspannte Momente zur Verfügung steht.

Warmwasser-Wärmepumpen



	Seite 05	Seite 05
Modell	WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Energieeffizienz (Lastprofil)	A+ (XL)	A+ (XL)
Speicherinhalt	302 l	291 l
Einsatzgrenze min./max.	+6°C / +42°C	+6°C / +42°C
Max. Temperatur im reinen Wärmepumpenbetrieb	+65°C	+65°C
Max. nutzbare Mischwassermenge ¹⁾	412 l	387 l
Anschluss zweiter Wärmeerzeuger (z. B. Heizkessel)		■
Photovoltaikkompatibilität über		
- Schaltkontakt ²⁾	■	■
- Energiemanagement-System ³⁾	■	■
Digitale Regelung mit LCD	■	■
Luftkanalbetrieb möglich		
Um-/Aussenluftbetrieb	■ -	■ -

¹⁾ Bei 40°C (EN 16147/A15). ²⁾ Kompatibler Wechselrichter notwendig.

³⁾ Geeignetes Energiemanagement-System notwendig.

Werden Sie zu Hause unabhängiger

Warmwasser-Wärmepumpe WWK 300 electronic CH (SOL)



Unabhängigkeit ist im eigenen Zuhause ein wichtiger Aspekt. Einen grossen Schritt in diese Richtung machen Sie mit dieser Warmwasser-Wärmepumpe. Sie nutzt nicht nur regenerative Quellen zur Warmwasserbereitung, sie erzielt mit ihrem erstklassig gedämmten Speicher auch exzellente Leistungswerte. Für Sie bedeutet das Warmwasser, wann immer Sie es zum Baden oder Duschen brauchen – und das bei geringem Energieverbrauch.

Leicht bedienen und verbinden

Ein übersichtliches LC-Display hilft Ihnen bei der Bedienung. So wissen Sie ganz schnell, wie viel Mischwasser aktuell verfügbar ist. Sie möchten die Wärmepumpe mit Ihrer Photovoltaikanlage verbinden? Nichts leichter als das. Das Gerät bietet diese Möglichkeit serienmässig und Sie machen sich neben der Energie aus der Luft auch die der Sonne clever zunutze.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung
- › Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- › Hygienische Warmwassertemperaturen bis 65°C allein im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- › Nutzung der Umweltwärme zur energieeffizienten Warmwasserbereitung
- › Erreicht mit A+ die höchstmögliche Energieeffizienz in dieser Produktgruppe
- › Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode

Produktvergleich Warmwasser-Wärmepumpen

Modell		WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Produktnummer		235239	235240
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), Innenluft		A+ (XL)	A+ (XL)
Nenninhalt	l	302	291
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C	65	65
Max. Mischwassermenge bei 40°C (EN 16147/A15)	l	412	387
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	kW	1,6	1,6
Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	+6/+42	+6/+42
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	°C	55	55
Nenn-Lastprofil (EN16147)		XL	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40°C (EN 16147 / A20)	l	395	371
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)		3,51	3,51
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)		2,79	2,75
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	60	60
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	dB(A)	45	45
Höhe x Durchmesser	mm	1905 x 690	1905 x 690

STIEBEL ELTRON steckt voller Energie

Zum Leben brauchen wir Energie. Als Familienunternehmen sind wir bestrebt, dass diese auch übermorgen noch zur Verfügung steht. Darum machen wir uns für eine umweltschonende, effiziente und investitionssichere Haustechnik stark. Wir engagieren uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 entwickelt STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. In der Energiediskussion verfolgen wir eine klare Linie: Strom ist die Energie der Zukunft, bevorzugt aus erneuerbaren Ressourcen. Darum setzen wir uns mit rund 3.900 Mitarbeitenden weltweit für effiziente Heiztechniklösungen mit grünen Technologien ein.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig konzentrieren wir uns auf erneuerbare Energien und Lüftungen. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet. Seit Oktober 2012 präsentieren wir mit dem ENERGY CAMPUS ein Bauprojekt mit Vorbildcharakter für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien vereint architektonische und energieeffiziente Anforderungen und erreicht somit den Minergie-P-Standard inklusive Lagerhalle. Damit lösen wir unser Markenversprechen «Voller Energie» ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



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

Rechtshinweis | Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können sich aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte ändern oder entfallen. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachberater vor Ort. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmässigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmässig.