

# Energie, die man recyclen kann.

- › Intelligente Technik, die Abwärme oder Außenluft als kostenlose Energiequelle nutzt, um für den gesamten Haushalt warmes Wasser zu erzeugen.



# Vorsprung. Denn einer muss in Führung gehen.

Ideen entstehen im Kopf. Innovationen werden bei uns aus technischer Überzeugung zu exzellenten Produkten und wegweisenden Systemlösungen weiterentwickelt. Denn wir wollen Zukunft aktiv gestalten.

## FORMSACHE – ÄSTHETIK ALS MARKENZEICHEN.

Ein hoher Anspruch an das Design unserer Produkte ist Ausdruck eines Qualitätsdenkens, das sich konsequent bis in die Formensprache unserer Produkte fortsetzt. Bereits im Jahr 1957 erhielt der Heißwasserspeicher SM 8 als erstes STIEBEL ELTRON Produkt einen Designpreis. Bis heute geht diese Erfolgsgeschichte weiter und STIEBEL ELTRON freut sich über mittlerweile 66 renommierte Designauszeichnungen.



product  
design award

2012



reddot award 2015  
best of the best



German  
Design Award  
NOMINEE 2015



PLUS X AWARD  
ausgezeichnet für  
High Quality  
Design  
Funktionalität  
Ökologie

DESIGN PLUS



## INNOVATIONSKRAFT. IDEEN NACH ART DES HAUSES.

Seit 1924 entwickeln wir hocheffiziente Produkte und verfolgen eine klare Linie mit unserem Bekenntnis zu Strom als Primärenergie. Strom, der heute zunehmend aus erneuerbaren Energien gewonnen wird. Mit unseren über 3.100 Mitarbeitern weltweit setzen wir von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Das Resultat sind effiziente und innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. Mit unserem umfangreichen Produktsortiment haben wir immer die richtige Lösung, um Ihr Zuhause schon heute auf die Anforderungen der Zukunft vorzubereiten.

## QUALITÄT. DIE BASIS FÜR NACHHALTIGKEIT.

Die technischen Eigenschaften und unser hoher Anspruch an das Design genießen bei der Entwicklung und Fertigung unserer Produkte oberste Priorität. Attribute wie Zuverlässigkeit, Qualität, Langlebigkeit und Form sind bei STIEBEL ELTRON durch einen konsequenten Perfektionismus in der Entwicklung und Produktion entstanden. Er bildet für uns die einzig denkbare Basis für die Entwicklung technischer Produkte und Lösungen. Denn Qualität kommt nicht von ungefähr. Sondern von ganz genau.

## MADE IN GERMANY. STANDORT ALS STANDPUNKT.

Als Innovationsführer setzen wir bei der Entwicklung und Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Wir glauben, dass die besten Lösungen in einem Umfeld entstehen, das traditionell von ingenieurtechnischen Tugenden und erstklassigen Mitarbeitern mit viel Sinn für Qualität geprägt ist.



## Tradition, die Zukunft hat.

### › 1924

Dr. Stiebel geht mit dem von ihm erfundenen Ringtauchsieder in einer Berliner Werkstatt in Produktion.

### › 1957

Der erste Kleinspeicher SNU 5 setzt neue Maßstäbe bei der Warmwasserbereitung in Küche und Bad.

### › 1976

Als einer der ersten Hersteller beginnt STIEBEL ELTRON mit der Entwicklung und Produktion von Wärmepumpen.

### › 1987

Mit dem DHE bietet STIEBEL ELTRON den ersten vollelektronischen Durchlauferhitzer der Welt an.

### › 2014

Das neue Lüftungsintegralgerät LWZ 504 sorgt für neue Spitzenwerte bei der Energieeffizienz.

### › 2016

Der DHE Connect ist der erste Durchlauferhitzer weltweit mit WLAN-Radio, Bluetooth® und Lautsprecher.

## › Weiter mit voller Energie

Unsere Ideen von heute sind die Produktinnovationen von morgen. Darum gehen wir weiter voran.





„Was man nicht mehr braucht, sollte man tauschen. Das ist besser als wegschmeißen. Wenn man geschickt ist, kann man sogar Wärme tauschen. Dabei wird zum Beispiel die überschüssige Wärme im Heizungskeller getauscht, um kaltes Wasser zu erhitzen. So haben wir heißes Wasser fast für lau.“

# Wärme einfach und günstig aus dem Keller holen.

Die hochwertigen Warmwasser-Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON nutzen kostenlose Umweltenergie zur Warmwasserbereitung und bieten damit eine effiziente, umweltschonende Lösung, um ganzjährig effizient warmes Wasser auf Basis erneuerbarer Energien zu bereiten.

## EXZELLENT IN ENERGIEEFFIZIENZ.

Unsere Warmwasser-Wärmepumpen erreichen die höchst mögliche Energieeffizienzklasse A+.



Wenn es um die Warmwasserbereitung aus regenerativen Quellen geht, bieten die Warmwasser-Wärmepumpen eine schnelle und bequeme Lösung. Denn vor allem Kellerräume werden oft ungewollt passiv beheizt, sei es durch einen Heizkessel oder durch elektrische Geräte, die viel Wärme abstrahlen. Anstatt diese Energie ungenutzt zu lassen, fangen die Warmwasser-Wärmepumpen sie ein.

Damit kann bis zu 70 % der zur Warmwasserbereitung benötigten Energie aus der Umluft gezogen werden. Die Einspeisung der gewonnenen Wärme in den integrierten Speicher versorgt ein ganzes Ein- bis Zweifamilienhaus mit Warmwasser.

## WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN



### PREMIUM PLUS

Modell	WWK 221 electronic	WWK 301 electronic	WWK 301 electronic SOL	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic	WWK 300 electronic SOL	WWS 20
Energieeffizienz (Lastprofil)	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)	
Speicherinhalt	220 l	300 l	291 l	220 l	300 l	291 l	**
Einsatzgrenze min./max.	-8 °C/35 °C	-8 °C/35 °C	-8 °C/35 °C	+6 °C/42 °C	+6 °C/42 °C	+6 °C/42 °C	-5 °C/40 °C
Max. Temperatur im reinen Wärmepumpenbetrieb	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+60 °C
Max. Mischwassermenge*	330 l	465 l	440 l	330 l	465 l	440 l	**
Anschluss zweiter Wärmeerzeuger (z. B. Heizkessel)			■			■	**
Photovoltaikkompatibilität - Über Schaltkontakt <sup>1)</sup>	■	■	■	■	■	■	■
Digitale Regelung mit LCD	■	■	■	■	■	■	■
Luftkanalbetrieb möglich	■	■	■				■
Um-/Außenluftbetrieb	■   ■	■   ■	■   ■	■   -	■   -	■   -	■   ■

\*Bei 40 °C einmalig \*\*Abhängig vom gewählten Speicher <sup>1)</sup>Geeigneter Wechselrichter notwendig  
Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013.

## HÖCHSTE EFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT.

Die kompakte WWK 221/301 kann entweder schnell und einfach als Umluftgerät installiert werden und so vorhandene Abwärme nutzen oder aber dort, wo gewünscht, mittels Kanalanschluss Außenluft als Wärmequelle erschließen.



Weiterführende Produktinformationen und technische Daten finden Sie unter [www.stiebel-eltron.at](http://www.stiebel-eltron.at).

# WWK 221/301 electronic (SOL)

## BIETET EIN HOHES MASS AN FLEXIBILITÄT.

Die Baureihe WWK 221/301 electronic vereint alle Vorteile der Baureihe WWK 200/300 electronic, ist aber zusätzlich auch für den Betrieb mit einem Luftkanal zur Ansaugung von Außenluft oder Abwärme aus einem Nebenraum ausgestattet.

### Auf jede Räumlichkeit vorbereitet.

Die Kanäle für den Lufteintritt und -austritt können horizontal und/oder vertikal angebracht werden. (Das Zubehör für eine vertikale Anbringung ist optional erhältlich). Damit bieten Sie größte Flexibilität hinsichtlich Installation und Anordnung im Aufstellungsraum.



### Zukunftssichere Investition.

Zur Ausstattung gehört eine wartungsfreie Fremdstromanode, welche regelmäßig Kosten für eine sonst notwendige Anodenprüfung einspart sowie ein serienmäßig eingebauter Kontakteingang, dieser bietet die Möglichkeit zur Kombination mit z. B. einer Photovoltaik-Anlage\* zur Erhöhung des Eigenverbrauchs.



WWK 301 electronic SOL

## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Hohe Flexibilität bei Aufstellung und Installation
- › Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- › Hygienische Warmwassertemperaturen bis 65 °C allein im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- › SmartGrid Ready



Modell	PREMIUM		
	WWK 221 electronic	WWK 301 electronic	WWK 301 electronic SOL
	230949	230950	233584
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), Innenluft	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), Außenluft	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Nenninhalt	l 220	302	291
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C 65	65	65
Max. Mischwassermenge 40°C	l 330	465	440
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C -8/+35	-8/+42	-8/+42
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	°C 55	55	55
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20)	l 285	405	381
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	h 6,26	9,83	9,83
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,44	3,67	3,67
Schallleistungspegel Innenraum mit Luftkanal, 4m (EN 12102)	dB(A) 52	52	52
Mittlerer Schalldruckpegel Innenraum, in 1m Abstand Freifeld mit 4m Luftkanal	dB(A) 37	37	37
Höhe x Durchmesser   Kippmaß	mm 1545 x 690   1692	1913 x 690   2034	1913 x 690   2034

\*Ausgewählter Wechselrichter notwendig.

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013.

## WARMWASSER AUS DEM STAND HERAUS.

Das Kompaktgerät WWK 220 electronic ist eine steckerfertige Warmwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung.

Die hocheffiziente Wärmepumpe mit erstklassig gedämmtem Speicher erzielt exzellente Leistungswerte.



Weiterführende Produktinformationen und technische Daten finden Sie unter [www.stiebel-eltron.at](http://www.stiebel-eltron.at).



# WWK 220/300 electronic (SOL)

## ELEGANT UND ELEKTRONISCH.

Wenn es um eine von der zentralen Heizungsanlage unabhängigen Warmwasserbereitung aus regenerativen Quellen geht, bieten unsere WWK's eine schnelle und bequeme Lösung. Im attraktiven Design bieten sie zwei Speichergrößen. Die Wärmepumpen mit erstklassig gedämmtem Speicher erzielen exzellente Leistungswerte.

### Informationen auf Knopfdruck.

Der hohe Bedienkomfort der elektronischen Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Informationen wie die aktuell verfügbare Menge +40 °C warmen Mischwassers sind so direkt verfügbar.



### Zukunftssichere Investition.

Über den serienmäßig eingebauten Kontakteingang können externe Signalgeber eingebunden werden – zum Beispiel eine Photovoltaik-Anlage um selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen\* oder wo möglich ein Niedertarifsignal um vergünstigten Wärmestrom zu verwenden.



WWK 300 electronic SOL

## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- › Hygienische Warmwassertemperaturen bis 65 °C allein im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- › SmartGrid Ready
- › Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode



Modell	PLUS		
	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic	WWK 300 electronic SOL
	<b>231208</b>	<b>231210</b>	<b>233583</b>
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), Innenluft	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Nenninhalt	l 220	302	291
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C 65	65	65
Max. Mischwassermenge 40 °C	l 330	465	440
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C +6/+42	+6/+42	+6/+42
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	°C 55	55	55
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20)	l 278	395	371
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	h 6,06	9,05	9,05
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,55	3,51	3,51
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 60	60	60
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	dB(A) 45	45	45
Höhe x Durchmesser   Kippmaß	mm 1545 x 690   1692	1913 x 690   2034	1913 x 690   2034

\*Ausgewählter Wechselrichter notwendig.

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013.

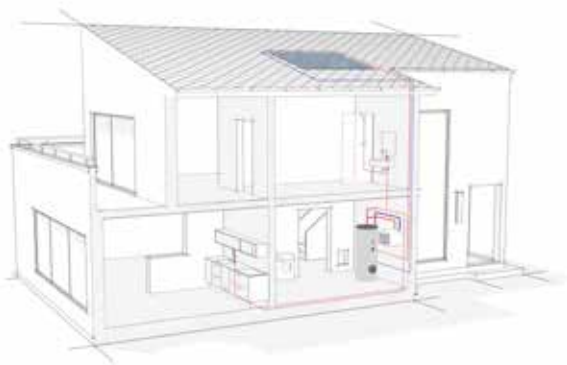
# WWS 20

## KOMBINIERBAR MIT PASSENDEN WARMWASSERSPEICHERN.\*

Die WWS 20 ist ein Warmwasser-Wärmepumpenmodul ohne integrierte Speichereinheit und kann mit dafür geeigneten neuen oder bestehenden Speichern unterschiedlichster Ausführung kombiniert werden.\* Die hydraulische Split-Bauweise ermöglicht eine sehr einfache Anbindung sowie flexible Anordnung im Aufstellraum und eignet sich ebenfalls für geringe Raumhöhen.

### Flexibel nutzbar.

Die WWS 20 kann im Umluftbetrieb mit der sie umgebenden Luft betrieben werden oder über einen Luftkanal Zuluft bis zu  $-5^{\circ}\text{C}$  als Wärmequelle nutzen.



WWS 20

### Vorteile für Ihr Zuhause

- › Hydraulische Split-Bauweise für einfache Installation und Anordnung im Aufstellraum
- › Kann mit dafür geeigneten bestehenden Speichern unterschiedlichster Ausführungen kombiniert werden\*
- › Im Luftkanalbetrieb Nutzung der Abwärme aus Nebenräumen möglich

		PLUS
Modell		WWS 20 233898
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C	60
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-5/+40
Referenz-Warmwassertemperatur (EN 16147)	°C	55
Nenn-Lastprofil (EN16147) mit Referenz 300L Speicher		XL
Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher	l	373
Aufheizzeit (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher	h	8,30
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher		3,16
Referenz Trinkwarmwasserspeicher		SBB 300 trend (233490)
Hydraulische Referenzanbindung		Über Einströmröhr
Schallleistungspegel	dB(A)	57
Höhe x Durchmesser	mm	432 x 657



\*Bitte beachten Sie, dass es dabei zu abweichenden Effizienz- und Leistungsdaten kommen kann und nicht jeder Speicher mit der WWS kombiniert werden kann. Des Weiteren kann zur Installation STIEBEL ELTRON Zubehör benötigt werden. Die genauen technischen Voraussetzungen und Möglichkeiten erfahren Sie bei Ihrem Fachpartner.

# Wir **informieren** Sie mit **aller Energie.**

Guter Service muss genauso durchdacht sein wie ein technisch anspruchsvolles Produkt. Darum begleiten Sie bei STIEBEL ELTRON bestens ausgebildete Fachpartner. Damit Sie von der Beratung bis zur Realisation den effizienten Weg in eine zukunftsweisende Haustechnik gehen.

## **AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK: UNSERE FACHPARTNER.**

Die Qualität unserer Beratung liegt uns genauso am Herzen wie die unserer Produkte. Darum bieten wir unseren Fachpartnern ein umfassendes Schulungsprogramm in unserem STIEBEL ELTRON Energy Campus an. Denn wir möchten, dass Sie für Ihre individuelle Haussituation die jeweils optimale Lösung installiert bekommen, mit der Sie für die Zukunft bestens gerüstet sind.

## **WIR VERSTEHEN UNSER HANDWERK, WEIL WIR IHRE WÜNSCHE VERSTEHEN.**

Die Installation eines STIEBEL ELTRON Produktes ist für uns immer erst der Anfang einer guten Kundenbeziehung. Durch ein engmaschiges Netz mit exzellent geschulten Kundendienstmitarbeitern und einer hervorragenden Ersatzteilversorgung unterstützen wir unsere Fachpartner bei der fachmännischen Wartung. Und der Service sorgt immer und überall für eine reibungslose Instandhaltung der Geräte.

## **DAMIT SIE ALLES WICHTIGE IMMER AUF DEM SCHIRM HABEN.**

Bei STIEBEL ELTRON haben Sie immer und überall die Möglichkeit, sich gut zu informieren. Mit zahlreichen Apps und Tools für Smartphone, Tablet und PC bieten wir Ihnen genau die Unterstützung, die Sie für Ihre Überlegungen brauchen. So verschaffen Sie sich immer Zugang zu den wirklich wichtigen Informationen.

### **SCHNELLE ANTWORT AUF ALLES, WAS FÜR SIE IN FRAGE KOMMT**

#### **STIEBEL ELTRON online.**

Finden Sie alle Infos zu Produkten mit den zugehörigen Downloads, die kompletten Produktkataloge, aktuelle Trends und Serviceleistungen unter [www.stiebel-eltron.at](http://www.stiebel-eltron.at).

Ihr Fachpartner vor Ort:

---

---

**Interesse geweckt? Nähere Informationen  
finden Sie unter [www.stiebel-eltron.at](http://www.stiebel-eltron.at)  
oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.**



STIEBEL ELTRON GmbH | Margarithenstraße 4A | 4063 Hörsching  
Telefon 07221 74600-0 | E-Mail [info@stiebel-eltron.at](mailto:info@stiebel-eltron.at) | [www.stiebel-eltron.at](http://www.stiebel-eltron.at)

**Rechtshinweis** | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.