


# Warmwasser-Wärmepumpen, so einfach wie nie!

Mit Energie aus der Luft Warmwasser bereitstellen



A man and a woman are embracing on a balcony. The man is wearing a light pink t-shirt and has his arms around the woman. The woman is wearing a white long-sleeved top and has her eyes closed, appearing to be in a state of relaxation or happiness. They are standing in front of a large window or glass door. The balcony has a white railing. The background shows some greenery 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

# Geben Sie Ihrer persönlichen Energiewende Aufwind

Erneuerbare Energien sind der Schlüssel zu einer nachhaltigen Wärmeversorgung. Mit einer Wärmepumpe verbessern Sie nicht nur Ihre persönliche Klimabilanz, sondern schaffen sichere Perspektiven für Ihr Zuhause. So geht nachhaltiges Wohlfühlen heute.

Sein Zuhause energieeffizient zu gestalten, ist ein wichtiger Baustein geworden, um dem globalen Klimawandel entgegenzutreten. Hier steckt enormes Potenzial, um Energiekosten zu reduzieren und Ihre persönliche Energiewende zu vollziehen. Der größte Energiefresser in Wohngebäuden ist die Heizung. Fast 80 % der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser.



<https://www.stiebel-eltron.at>

## Auf zukunftssichere Versorgung setzen

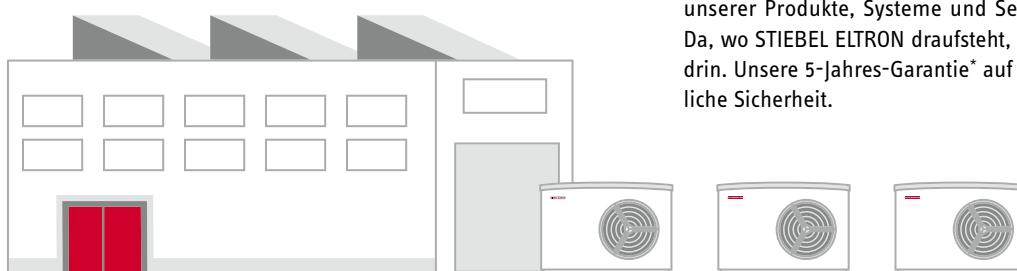
Die Zeit für fossile Brennstoffe zur Wärmeerzeugung ist abgelaufen. Zum Glück gibt es eine Alternative, die Öl und Gas alt aussehen lässt: Mit einer Wärmepumpe nutzen Sie die Wärme, die in Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen sie für Ihr Zuhause nutzbar. Das verbessert Ihre persönliche Klimabilanz, macht Sie unabhängiger und das Beste: Sie verlieren den gewohnten Wärme- und Warmwasserkomfort nicht. Betrieben mit grünem Strom ist die Wärmepumpe in Sachen Nachhaltigkeit einfach unschlagbar.



# Darum Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON

## Qualität und Langlebigkeit

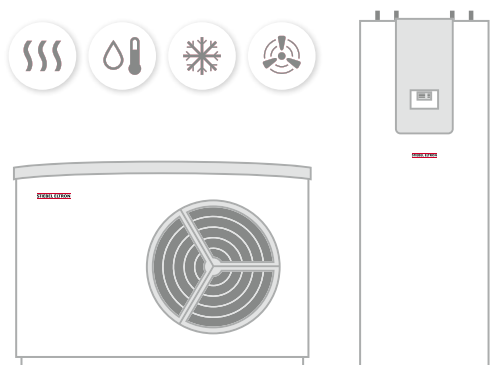
Seit über 45 Jahren entwickeln und fertigen wir Wärmepumpen mit strengen Qualitätskontrollen in unseren eigenen Produktionsstätten in Deutschland. Dabei lernen wir mit jeder der von uns ins Feld gebrachten 500.000 Wärmepumpen dazu und werden immer besser. Diese langjährigen Erfahrungen fließen kontinuierlich in die Entwicklung unserer Produkte, Systeme und Services ein. Das bedeutet für Sie: Da, wo STIEBEL ELTRON draufsteht, ist auch STIEBEL ELTRON-Qualität drin. Unsere 5-Jahres-Garantie\* auf Ihr Komplettsystem bietet zusätzliche Sicherheit.



## Effizienz

Dank der überlegenen Effizienz sparen unsere Wärmepumpen CO<sub>2</sub>-Emissionen und Energiekosten. Unsere Wärmepumpen-Sets eignen sich für jedes Haus und jedes Objekt, sind ganzheitlich gedacht und für den Winter in unserer Klimazone entwickelt und erprobt.

Sie arbeiten bei niedrigsten Außentemperaturen – auch in Bestandsgebäuden – effizient und liefern alles, was Ihr Haus braucht: Raumwärme und -kühlung sowie die Warmwasserbereitung. Das zeigen 500.000 installierte STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen in fast 50 Jahren.



## Flexibilität

STIEBEL ELTRON bietet Wärmepumpen für Neubau oder Modernisierung, zur Innen- oder Außenaufstellung und für die Nutzung der Energiequelle Luft, Erdreich oder Wasser. Damit sind sie die richtige Lösung für nahezu jede Wohlfühltemperatur, Platzsituation und jedes Gebäude. STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen arbeiten dabei so leise, dass auch Ihr Nachbar sie mag. Viele Komponenten sind in unseren Wärmepumpen und Warmwasserspeichern bereits integriert. Das spart nicht nur Zeit bei der Installation, sondern reduziert auch den Platzbedarf und ergibt einen aufgeräumten Heizungsraum.

Für die effiziente Nutzung Ihres PV-Stroms lassen sich unsere Wärmepumpen mit jeder PV-Anlage und jedem Batteriespeicher kombinieren. Sie sind in der Auswahl des PV-Herstellers und des PV-Systems völlig frei und profitieren von einem intelligenten Energiemanagement.

\* Voraussetzungen und Garantiebedingungen unter [www.stiebel-eltron.at/5-jahre-garantie](http://www.stiebel-eltron.at/5-jahre-garantie).

## Beratung und Service

Für die Beratung, Planung, Installation und Wartung Ihres Wärmepumpen-Systems bieten wir Ihnen österreichweit qualifizierte Fachhandwerksbetriebe. Unseren Fachpartnern steht ein umfassendes Trainingsprogramm zur Verfügung. So teilen wir unser Know-how als führender Wärmepumpen-Hersteller.

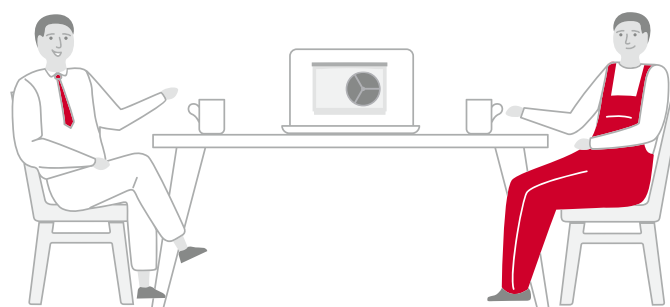
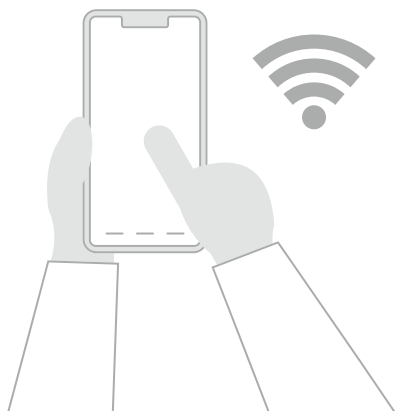
Im Fall der Fälle unterstützt unser flächendeckender Kundendienst direkt vor Ort. Und auch wenn unsere Wärmepumpe schon lange bei Ihnen im Einsatz ist, sind unsere Originalersatzteile schnell verfügbar.



## Einfache Bedienung

Verbinden Sie Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe mit dem Internet und bedienen Sie das Gerät auf diese Weise intuitiv per Smartphone.

Natürlich ist jedes STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen-System auch einfach durch unseren Wärmepumpen-Manager zu steuern.



## Die richtige Wärmepumpe für Ihr Zuhause finden

Lassen Sie sich von einem unserer Fachhandwerker beraten oder nutzen Sie unseren Konfigurator für eine erste Orientierung ganz bequem von zuhause aus.

Auf Wunsch auch inklusive eines unverbindlichen, kostenlosen Angebots für Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe.

Auch bieten wir Ihnen eine Übersicht über die möglichen Förderungen in Ihrer Postleitzahl, ganz einfach über unsere Website unter [www.stiebel-eltron.at/foerderung](http://www.stiebel-eltron.at/foerderung)

# 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 08	Seite 08	Seite 08	Seite 08
Modell	WWK-I 200 Plus	WWK-I 300 Plus	WWK-I 300 W Plus	WWK 221 electronic
Energieeffizienz (Lastprofil)	A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)	A+ (L)
Speicherinhalt	200 l	300 l	291 l	220 l
Einsatzgrenze min./max.	+6/+43 °C	+6/+43 °C	+6/+43 °C	-8 °C/+35 °C
Max. Temperatur im reinen Wärmepumpenbetrieb	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C
Max. Mischwassermenge <sup>1)</sup>	300 l	465 l	440 l	320 l
Anschluss zweiter Wärmeerzeuger (z. B. Heizkessel)				
Photovoltaikkompatibilität über				
- Schaltkontakt <sup>3)</sup>	■	■	■	■
- Energiemanagement-System <sup>4)</sup>	■	■	■	■
Digitale Regelung mit LCD				■
Digitale Regelung mit Drehknopf	■	■	■	
Digitale Regelung mit App	■	■	■	
Luftkanalbetrieb möglich				■
Um-/Außenluftbetrieb	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■
Produktklasse	Plus	Plus	Plus	Premium

<sup>1)</sup> Bei 40 °C einmalig. <sup>2)</sup> Abhängig vom gewählten Speicher. <sup>3)</sup> Kompatibler Wechselrichter notwendig. <sup>4)</sup> Geeignetes Energiemanagement-System notwendig. Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013.



**Seite 08**  
**WWK 301 electronic**

A+ (L)  
300 l  
-8 °C/+35 °C  
+65 °C  
465 l



■  
■ | ■  
Premium



**Seite 08**  
**WWK 301 electronic SOL**

A+ (L)  
291 l  
-8 °C/+35 °C  
+65 °C  
440 l



■  
■ | ■  
Premium



**Seite 10**  
**WWK 220 electronic**

A+ (L)  
220 l  
+6 °C/+42 °C  
+65 °C  
330 l



■ | -  
Plus



**Seite 10**  
**WWK 300 electronic**

A+ (L)  
300 l  
+6 °C/+42 °C  
+65 °C  
465 l



■ | -  
Plus



**Seite 10**  
**WWK 300 electronic SOL**

A+ (L)  
291 l  
+6 °C/+42 °C  
+65 °C  
440 l



■ | -  
Plus



**Seite 11**  
**WWS 20**

<sup>2)</sup>  
-5 °C/+40 °C  
+60 °C

\*\*  
\*\*



■ | ■  
Plus

# Geben Sie Ihrem Warmwasser den Wohlfühlfaktor

Warmwasser-Wärmepumpe WWK-I Plus Serie



Die energieeffiziente Warmwasser-Wärmepumpe eignet sich für die komfortable zentrale Brauchwasserbereitung. Sie wird im Ein- oder Zweifamilienhaus aufgestellt und liefert Warmwasser unabhängig von der Heizungsanlage. Die Wärmepumpe nutzt dafür die Umgebungswärme des Aufstellraums (z. B. Abwärme von Heizungsanlage, Tiefkühltruhe, Wäschetrockner).

Das schlanke und ästhetische Design passt perfekt in jeden Aufstellraum. Damit Warmwasser effizient und hygienisch aufbereitet wird, sind auch im reinen Wärmepumpen-Betrieb hohe Temperaturen möglich. Die Steuerung erfolgt sehr einfach über einen Drehregler und drei Tasten für den schnellen Zugriff

Zukunftssicherer und umweltfreundlicher Betrieb durch das natürliche Kältemittel R290.

## Was dieses Produkt überzeugt

- › Besonders umweltfreundlich durch natürliches Kältemittel R290
- › Intuitive Bedienung über Drehregler oder per App
- › Erleichterter Zugriff auf relevante Gerätebauteile dank optimierter Gerätekonstruktion
- › Problemlose Kombination mit einer Photovoltaikanlage zur Nutzung von selbsterzeugtem Strom (SG Ready – 4 Betriebszustände)
- › Einfache, schnelle Installation durch serienmäßigen Netzstecker
- › Zeitsparende PV-Installation dank integrierter Kabelkanäle
- › Niedrige Betriebskosten dank neuester Wärmepumpen-Technologie



Wi-Fi™



NEUHEIT | Q4/2024





# Seien Sie flexibel bei der Planung

Warmwasser-Wärmepumpe WWK 221/301 electronic (SOL)

Wie flexibel Sie bei der Nutzung einer Warmwasser-Wärmepumpe sind, beweist dieses Modell. Denn mit Luftkanälen ausgestattet, ermöglicht es, Außenluft oder Abwärme aus einem Nebenraum anzusaugen. Zudem bringt Ihr Fachhandwerker die Kanäle horizontal oder vertikal an – je nachdem wie es die Gegebenheiten im Aufstellungsraum zulassen.

## Zukunftssicher investieren

Das Gerät überzeugt aber auch mit dem, was in ihm steckt: Es erreicht die höchstmögliche Energieeffizienz und stellt Ihnen damit hohe hygienische Warmwassertemperaturen zur Verfügung. Die unkomplizierte Kombination der Wärmepumpe mit der Photovoltaikanlage macht den Betrieb noch ressourcenschonender, da Sie selbst produzierten Strom nutzen, um das Brauchwasser zu erwärmen. So sind Ihre Wohlmomente wirklich hausgemacht.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Warmwasser-Wärmepumpe
- › Hohe Flexibilität bei Aufstellung und Installation
- › Kompaktbaureihe für den Umluft- oder Luftkanal-/ Außenluftbetrieb
- › Hygienische Warmwassertemperaturen bis 65 °C im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- › Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode
- › Erreicht mit A+ die höchstmögliche Energieeffizienzklasse in dieser Produktgruppe
- › Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung
- › Zur Versorgung einer bis mehrerer Entnahmestellen
- › Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- › Die SOL-Variante ermöglicht die Anbindung von z.B. Solarthermie oder eines vorhandenen Heizsystems

# Werden Sie zu Hause unabhängiger

Warmwasser-Wärmepumpe WWK 220/300 electronic (SOL)



WWK 300 electronic 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 Warmwasser-Wärmepumpe
- › Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- › Hygienische Warmwassertemperaturen bis 65 °C im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- › Nutzung der Umweltwärme zur energieeffizienten Warmwasserbereitung
- › Erreicht mit A+ die höchstmögliche Energieeffizienzklasse in dieser Produktgruppe
- › Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode

# Verknüpfen Sie beste Komponenten

Warmwasser-Wärmepumpenmodul WWS 20



Da wir uns auf Ihre Wünsche und die Gegebenheiten in Ihrem Zuhause einstellen, bieten wir Ihnen ein praktisches Warmwasser-Wärmepumpenmodul für die Warmwasserbereitung, in das keine Speichereinheit integriert ist. Der Vorteil: Sie kombinieren es mit einem bestehenden oder neuen Speicher. Ihr Fachpartner weiß hier genau, welcher Speicher kombiniert werden kann und ob zur Installation Zubehör benötigt wird.

#### Die passende Betriebsweise wählen

Das Modul bedient sich entweder im Umluftbetrieb bei der umgebenden Luft oder es nutzt die Zuluft über einen Luftkanal als Wärmequelle. Diese Zuluft kann bis zu  $-5\text{ °C}$  kalt sein. Da sich das Modul auch für geringe Raumhöhen eignet, sind die Einsatzbereiche groß. Die perfekt zusammengeführten Komponenten sorgen dafür, dass Sie wohliger warmes Wasser jederzeit genießen können.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestelltes Warmwasser-Wärmepumpenmodul
- › Einfache Installation und Anordnung im Aufstellraum dank hydraulischer Split-Bauweise
- › Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauform
- › Kombination mit dafür geeigneten bestehenden Speichern unterschiedlichster Ausführungen
- › Im Luftkanalbetrieb Nutzung der Abwärme aus Nebenräumen möglich
- › Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- › Anbindung an eine PV-Anlage zur Steigerung des Eigenverbrauchs
- › Nutzung der Umweltwärme zur energieeffizienten Warmwasserbereitung

## Produktvergleich Warmwasser-Wärmepumpen

	<b>WWK-I 200 Plus</b>	<b>WWK-I 300 Plus</b>	<b>WWK-I 300 W Plus</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>204479</b>	<b>204481</b>	<b>204483</b>
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Nenninhalt	l 200	300	291
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max	°C 65	65	65
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C +6/+43	+6/+43	+6/+43
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Höhe x Durchmesser	mm 1476 x 650	1902 x 650	1902 x 650
Kippmaß	mm 1613	2011	2011
Kältemittel	R290	R290	R290
Füllmenge	kg 0,152	0,152	0,152
Produktklasse Premium/Plus/Trend	-/■/-	-/■/-	-/■/-

	<b>WWK 221 electronic</b>	<b>WWK 301 electronic</b>	<b>WWK 301 electronic SOL</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>230949</b>	<b>230950</b>	<b>233584</b>
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft), Lastprofil L	A+		
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Außenluft), Lastprofil XL		A+	A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L	A+		
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil XL		A+	A+
Mittlere Heizleistung (A20 / W10-55)	kW 1,8	1,8	1,8
Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)	kW 1,3	1,3	1,3
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	2,99
Nenn-Lastprofil (EN16147)	L	XL	XL
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	°C 55	55	55
Mittlerer Schalldruckpegel Innenraum, in 1m Abstand Freifeld mit 4m Luftkanal	dB(A) 37	37	37
Schallleistungspegel Innenraum mit Luftkanal, 4m (EN 12102)	dB(A) 52	52	52
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C -8/+42	-8/+42	-8/+42
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C 65	65	65
Höhe x Durchmesser	mm 1501 x 690	1905 x 690	1905 x 690
Nenninhalt	l 220	302	291
Max. Mischwassermenge 40°C	l 330	465	440
Produktklasse Premium/Plus/Trend	■/-/-	■/-/-	■/-/-

## Produktvergleich Warmwasser-Wärmepumpen

		<b>WWK 220 electronic</b>	<b>WWK 300 electronic</b>	<b>WWK 300 electronic SOL</b>
<b>Bestellnummer</b>		<b>231208</b>	<b>231210</b>	<b>233583</b>
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil L		A+		
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Innenluft), Lastprofil XL			A+	A+
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	kW	1,6	1,6	1,6
Mittlere Heizleistung (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3	1,3
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)		3,55	3,51	3,51
Leistungszahl COP (EN 16147 / A7)		2,68	2,79	2,75
Nenn-Lastprofil (EN16147)		L	XL	XL
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	°C	55	55	55
Maximal nutzbare Nenn-Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20)	l	278	395	371
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	dB(A)	45	45	45
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	60	60	60
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	+6/+42	+6/+42	+6/+42
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C	65	65	65
Höhe x Durchmesser	mm	1501 x 690	1905 x 690	1905 x 690
Nenninhalt	l	220	302	291
Max. Mischwassermenge 40°C	l	330	465	440
Produktklasse Premium/Plus/Trend		-/■/-	-/■/-	-/■/-

		<b>WWS 20</b>
<b>Bestellnummer</b>		<b>233898</b>
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher		3,16
Referenz Warmwasser-Speicher		SBB 300-1 Plus (202487)
Nenn-Lastprofil (EN16147) mit Referenz 300L Speicher		XL
Maximal nutzbare Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A15) l mit Referenz 300L Speicher		373
Aufheizzeit (EN 16147 / A15) mit Referenz 300L Speicher	h	8,30
Hydraulische Referenzanbindung		Über Einströmrohr (072997)
Referenztemperatur Warmwasser (EN 16147)	°C	55
Schalleistungspegel	dB(A)	57
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-5/+40
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C	60
Höhe x Durchmesser	mm	432 x 657
Produktklasse Premium/Plus/Trend		-/■/-

# Lassen Sie uns Ihre Wärmewende gemeinsam umsetzen

## Jetzt maximale Förderung sichern

Dank attraktiver Fördersummen erhalten Sie bis zu 100% beim Heizungsaustausch zurück. Das gilt übrigens nicht nur für die Anlage, sondern auch für die Planung und die Arbeiten des Fachhandwerkers inklusive notwendiger Umfeldmaßnahmen. Den Gratis-Förderservice, für Ihre individuelle Landes- sowie lokale Gemeindeförderung, gibt es von uns obendrauf.



[stiebel-eltron.at/foerderung](https://stiebel-eltron.at/foerderung)

## Jetzt mit uns Kontakt aufnehmen

Fragen Sie Ihren Fachhandwerker nach unseren innovativen Wärmepumpen-Sets. Sie machen die Installation für ihn einfach. Das reduziert den Aufwand und spart Kosten. Wenn Sie noch keinen Fachpartner haben, nutzen Sie einfach unsere Online-Suche.



[stiebel-eltron.at/fachpartner-suchen](https://stiebel-eltron.at/fachpartner-suchen)

## Ihr Fachpartner vor Ort:



Neues und Wissenswertes zu unseren Produkten finden Sie unter [www.stiebel-eltron.at](https://www.stiebel-eltron.at) oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.

**STIEBEL ELTRON Gesellschaft mbH | Margaritenstrasse 4A | 4063 Hörsching bei Linz**  
**Telefon +43 7221/74600-0 | E-Mail [office@stiebel-eltron.at](mailto:office@stiebel-eltron.at) | [www.stiebel-eltron.at](https://www.stiebel-eltron.at)**  
**Geschäftsführung Ing. Thomas Mader | USt.-Id.-Nr. ATU36958002**

**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.