

# Heizwärme aus dem Boden schöpfen.

- › Erdwärme erschließen und daraus den Energiebedarf für Heizung und warmes Wasser decken.



# STIEBEL ELTRON steckt voller Energie.

Aus Ideen entstehen bei uns Innovationen, die Märkte bewegen. Als ingenieurtechnisch getriebenes Unternehmen handeln wir lösungsorientiert und entwickeln exzellente Einzelprodukte zu wegweisenden Systemlösungen. Denn wir wollen Zukunft aktiv gestalten.

Seit jeher zeichnen sich unsere Produkte durch hohe Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit aus.

Seit 1924 entwickeln wir hocheffiziente elektrische Geräte. Mit unseren 3.000 Mitarbeitern setzen wir von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Das Resultat ist ein Portfolio von über 2.000 Produkten in den Bereichen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Klima und Raumheizung. Durch intelligente Kombination entstehen so über 30.000 Systemlösungen, die Ihr Zuhause schon jetzt auf die Anforderungen der Zukunft vorbereiten.

Am Hauptsitz in Holzminden präsentieren wir seit 2015 mit dem Energy Campus ein Leuchtturmprojekt für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Schulungs- und Kommunikationszentrum vereint architektonische und kommunikative Qualität – und erzeugt als Plus-Energie-Gebäude mehr Energie, als es benötigt. Damit lösen wir unser Markenversprechen „Voller Energie“ ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



# Strom – der Energieträger der Zukunft.

Erneuerbare Energien prägen unsere künftige Energieversorgung. Denn immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem und selbst produziertem Strom auf Basis erneuerbarer Energien.

## **Die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen ist das Ziel der Energiewende.**

Auf dem Strommarkt sind fossile Energieträger auf dem Rückzug – zu klimaschädlich und immer knapper werdend. Alternativ werden heute Energien aus Sonne, Wind und Wasser zur Erzeugung von Elektrizität genutzt. So bleibt Strom auch in Zukunft noch primärer Energieträger.

Da ist es nur logisch, den größten Energieverbraucher im Haushalt – die Heizung – frühzeitig auf diese zukunftssichere Energieform umzustellen. Denn fast 90 % der im Haushalt verbrauchten Energie werden für Heizung und Warmwasser eingesetzt. Die Energiewende im eigenen Haus bietet also große Chancen.





„Beeindruckend, was ein guter Boden so alles hergibt: gesunde Kräuter, frisches Gemüse und schöne Blumen. Und das Beste: Selbst im Winter können wir noch reichlich ernten. Denn mit unserer Sole | Wasser-Wärmepumpe holen wir das ganze Jahr über Wärme für Heizung und Warmwasser aus dem Boden.“

# Wärme gewinnen aus dem eigenen Grund und Boden.

Selbst bei eisigen Außentemperaturen hält sich tief im Erdreich ein konstantes Temperaturniveau. Diesen Umstand nutzen unsere modernen Sole | Wasser-Wärmepumpen und erreichen als eine der wenigen einen COP von bis zu 5. Auch bei Temperaturen unter 0 °C erzeugen sie aus einem Teil Strom noch bis zu fünf Teile Wärme. Da die Sonden in die Tiefe gehen, ist der Platzbedarf für die Bohrungen gering.

## EXZELLENZ IN ENERGIEEFFIZIENZ.

Unsere Sole | Wasser-Wärmepumpen erreichen eine sehr gute Energieeffizienzklasse von bis zu A++/A++ (Vorlauftemperatur 55 °C/35 °C).

ENERGIE-  
EFFIZIENZ

**A++/A++**

## SOLE | WASSER-WÄRMEPUMPEN



Modell	WPC	WPC cool	WPF	WPF cool	WPF basic	WPF M	WPF Set	WPF 20-66	WPF 27 HT
Energieeffizienzklasse W55/W35	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A+/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Ein- und Zweifamilienhaus   Mehrfamilienhaus	■   -	■   -	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■
Nichtwohngebäude							■	■	■
Neubau   Modernisierung	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■
ISG-fähig   Option zur:	■	■	■	■	■	■	■	■	■
- PV-Eigenstromnutzung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
- mobilen Steuerung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Heizen   Kühlen	■   -	■   ■	■   -	■   ■	■   -	■   -	■   -	■   -	■   -
Integrierter Warmwasserspeicher	■	■							
Aufstellung Innen   Außen	■   -	■   -	■   -	■   -	■   -	■   -	■   -	■   ■	■   ■
Thermische Solaranlage			■	■	■	■	■	■	■
Kombinierbar mit anderen Wärmeerzeugern						■	■	■	■



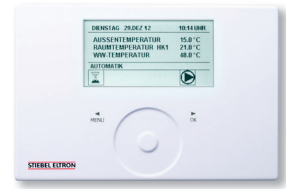
# WPC (cool)

## KOMPAKT IN DER GRÖSSE, VORBILDICH IN DER EFFIZIENZ.

Als eine der effizientesten Wärmepumpen überzeugt die WPC nicht nur mit einem COP von bis zu 5, sondern auch durch kompakte Abmessungen und einen hohen Integrationsgrad. Selbst ein Warmwasserspeicher mit 200 Litern ist eingebaut.

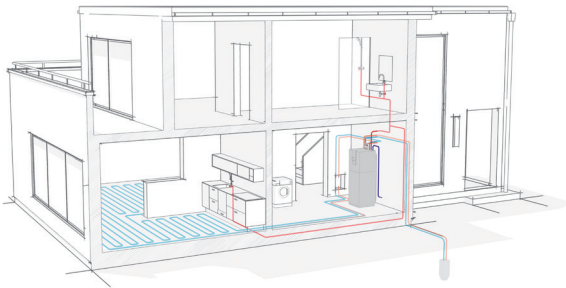
### Sieht nicht nur gut aus.

Der eingebaute Wärmepumpenmanager ergänzt das moderne Design der WPC und sorgt mit einem beleuchteten Display und einem berührungsempfindlichen Touchwheel für eine komfortable Steuerung.



### Effizienz, die man auch im Sommer genießen kann.

In der cool-Variante nutzt die WPC die gleichbleibenden Temperaturen der Tiefe, um auch in heißen Sommern für ein angenehmes Raumklima zu sorgen.



## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten
- › Platzvorteil durch kompakte, hochintegrierte Lösung
- › Modernes, prämiertes Design
- › Integrierter 200-l-Warmwasserspeicher
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C



reddot award 2014  
winner

DESIGN PLUS

Modell	WPC 04	WPC 05	WPC 07	WPC 10	WPC 13	WPC 04 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool	WPC 10 cool	WPC 13 cool
	232926	232927	232928	232929	232930	232931	232932	232933	232934	232935
Energieeffizienzklasse	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei Lastprofil XL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82
Kühlleistung bei B15/W23 kW						3,0	3,8	5,2	6,0	8,5
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	43	43	44	48	50	43	43	44	48	50
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)	32	32	33	37	39	32	32	33	37	39
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Höhe mm	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917
Breite mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Tiefe mm	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703
Gewicht kg	243	246	259	277	283	248	251	264	283	288
Nenninhalt l	175	175	175	162	162	175	175	175	162	162

# WPF (cool)

## ERSTKLASSIGE EFFIZIENZ INKLUSIVE ALLER WICHTIGEN KOMPONENTEN.

Die außergewöhnlich starke Leistung der WPF versorgt ein Haus hocheffizient mit Wärme und Warmwasser. Dabei kann sie mit jedem vorhandenen Warmwasserspeicher aus dem STIEBEL ELTRON Programm kombiniert werden. Der hohe Integrationsgrad der mit allen wichtigen Komponenten ausgestatteten Wärmepumpe ermöglicht eine einfache und schnelle Installation.

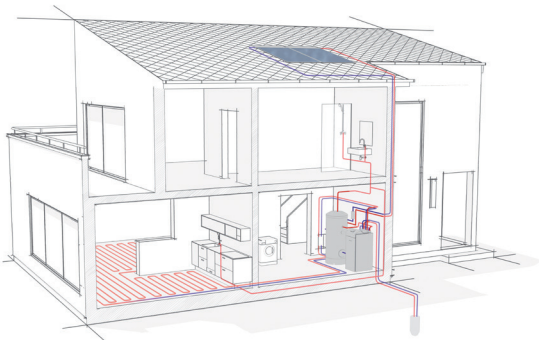
### Schickes Design, komfortabel zu bedienen.

Die Steuerung erfolgt über den modernen Wärmepumpenmanager. Das berührungsempfindliche Touchwheel plus Display ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung.



### Heizt im Winter, kühlt im Sommer – und immer hocheffizient.

Die WPF Wärmepumpe gibt es in der cool-Variante mit einer integrierten passiven Kühlung für noch mehr Wohnkomfort. Die Erdwärmesonde wird so auch im Sommer zur Kühlung genutzt.



## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten
- › Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung
- › Leistungsstark, daher auch für größere Häuser geeignet
- › Kombinierbar mit allen STIEBEL ELTRON Warmwasserspeichern
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C



reddot design award  
winner 2009

Modell	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
	232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920
Energieeffizienzklasse	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/	A++/
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,54	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,54
Kühlleistung bei B15/W23 kW							3,0	3,8	5,2	6,0	8,5	11
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	43	43	44	48	50	53	43	43	44	48	50	53
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)	32	32	33	37	39	42	32	32	33	37	39	42
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Höhe mm	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319
Breite mm	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598
Tiefe mm	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658
Gewicht kg	150	152	157	169	171	181	158	160	165	177	182	192





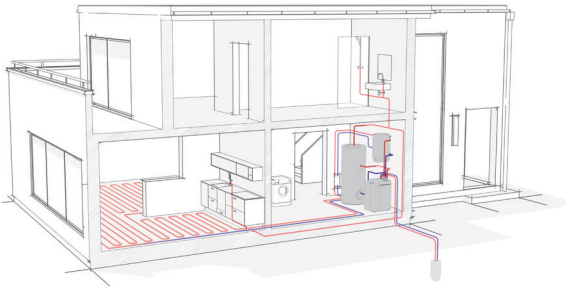
# WPF basic

## BASISVERSION EFFIZIENTER HEIZTECHNIK.

Sparen beim Energiesparen – die preisattraktive Baureihe WPF basic ist die ideale Alternative zu den hochintegrierten Sole | Wasser-Wärmepumpen. In erstklassiger STIEBEL ELTRON Qualität ist sie weitestgehend komplett für den Einbau im Haus ausgestattet und passt sich dank ihrer kompakten Bauform den baulichen Gegebenheiten perfekt an.

### basic-Variante mit flexiblen Lösungen.

Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten mit den Speichern aus dem STIEBEL ELTRON Produktprogramm ermöglichen es, die WPF basic ganz individuell an die jeweiligen Anforderungen anzupassen.



WPF basic

## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Kompakte Basisvariante
- › Zeitloses Design
- › Optimale Energieausbeute durch energieeffiziente Umwälzpumpe mit Energieeffizienzklasse A

Modell	WPF 5 basic	WPF 7 basic	WPF 10 basic	WPF 13 basic	WPF 16 basic
	<b>230944</b>	<b>230945</b>	<b>230946</b>	<b>230947</b>	<b>230948</b>
Energieeffizienzklasse	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	5,88	7,64	9,7	12,59	16,64
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,33	4,50	4,37	4,42	4,16
Schallleistungspegel (EN 12102) dB(A)	46	47	51	53	53
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)	35	36	40	42	42
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	60	60	60	60	60
Höhe mm	960	960	960	960	960
Breite mm	510	510	510	510	510
Tiefe mm	680	680	680	680	680
Gewicht kg	107	113	120	128	131



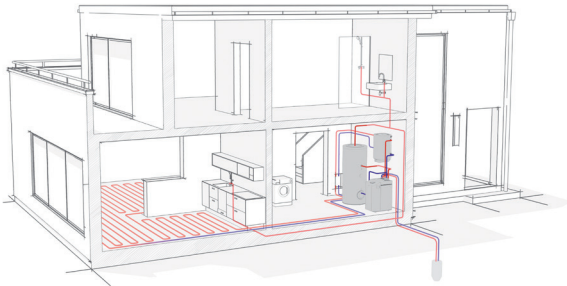
# WPF M

## MASSGESCHNEIDERTE HEIZLÖSUNGEN VON KLEIN BIS GROSS.

Faszinierend ist das universelle Einsatzspektrum der WPF M. Sie ist klein genug, um in Einfamilienhäusern eine attraktive Lösung zu bieten, und stark genug für größere Aufgaben.

### WPF Set – im Doppelpack doppelt stark.

Fertig ausgestattet mit allen nötigen Komponenten, wie Reglern und Hydraulik, besteht das WPF Set aus zwei WPF M Wärmepumpen in Kaskadenschaltung. Mit ihrer Leistung eignet sich das WPF Set exzellent auch für den Gewerbebereich.



WPF M

## Vorteile für Ihr Zuhause

- › Durch drei Leistungsgrößen und Möglichkeit der Kaskadenschaltung nahezu überall einsetzbar
- › Bis 60°C Heizungsvorlauftemperatur ermöglicht Nutzung klassischer Radiatoren
- › Sehr leise im Betrieb

Modell	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
	<b>185349</b>	<b>182135</b>	<b>220894</b>
Energieeffizienzklasse	A+/A++	A++/A++	A+/A++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	10,02	12,98	16,99
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,49	4,57	4,35
Schallleistungspegel (EN 12102) dB(A)	51	51	51
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)	40	40	45
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	60	60	60
Höhe mm	960	960	960
Breite mm	510	510	510
Tiefe mm	680	680	680
Gewicht kg	112	120	125





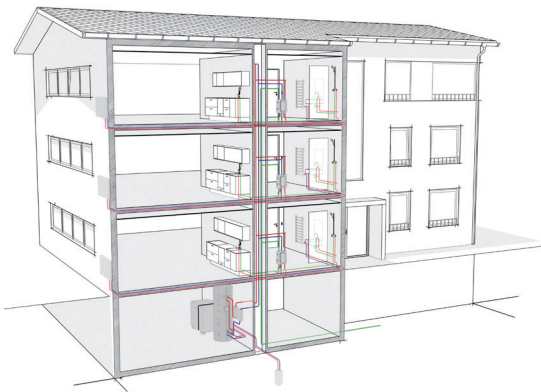
# WPF (HT)

## KRAFTPAKETE STAPELBAR.

Bis zu 400 kW Leistung erreichen die kompakten Wärmepumpen in Kaskadenschaltung. Um Platz zu sparen, können dabei je zwei Geräte übereinandergestellt werden. Diese effiziente Wärmelösung wurde speziell für größere Wohnanlagen sowie Gewerbe- und Industriebauten entwickelt.

### Gut kombiniert: die perfekte Warmwasserlösung.

In Kombination mit der WPF 20-66 in Kaskadenschaltung lässt sich die Wärmepumpe WPF 27 HT ausgezeichnet zur Warmwasserbereitung einsetzen. Die hohen Vorlauftemperaturen von bis zu +75 °C ermöglichen einen hohen Warmwasserkomfort. Ein integrierter Wärmemengenzähler berechnet zu jeder Zeit die konsumierte Wärmeenergie.



### Vorteile für Ihr Zuhause

- › Speziell entwickelt für größere Wohnanlagen sowie Gewerbe- und Industriebauten
- › PC-Fernüberwachung möglich
- › Platzersparnis durch Stapelbarkeit
- › Sehr leise im Betrieb



DESIGN PLUS

Modell	WPF 20	WPF 27	WPF 35	WPF 40	WPF 52	WPF 66	WPF 27 HT
	233003	233004	233005	233006	233007	233008	233009
Energieeffizienzklasse	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	21,5	29,69	38,04	43,1	55,83	67,10	27,41
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78	4,67	4,81	4,56	4,34
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	54	55	56	58	58	61	55
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)	43	44	45	47	47	50	44
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	60	60	60	60	60	60	75
Höhe mm	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154
Breite mm	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242
Tiefe mm	860	860	860	860	860	860	860
Gewicht kg	345	367	391	415	539	655	409

# Zubehör

## MÖGLICHKEITEN ENTDECKEN.

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment lassen sich sämtliche Geräte auf Ihre persönlichen Wünsche einstellen – für maßgeschneiderten Komfort. Ganz egal, ob es sich dabei um die Regelung eines einzelnen Gerätes oder einer komplexen Anlage handelt – STIEBEL ELTRON bietet alles aus einer Hand. Daher sind die Komponenten optimal aufeinander abgestimmt und garantieren eine lange Lebensdauer für langfristige Lösungen. Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Zubehörsortiment für Ihre STIEBEL ELTRON Produkte finden Sie unter [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de) oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.

### WPMsystem

#### Hochfunktional und modular.

Die System-Komponenten vereinen Funktionalität, Erweiterbarkeit und Installationsfreundlichkeit. Dabei zeichnen sie sich durch das neue, ansprechende STIEBEL ELTRON Design sowie eine deutlich verbesserte Anschließbarkeit der elektrischen Installationskomponenten aus.

Die Zentrale des Systems bildet der Wärmepumpenmanager WPM, der mit seinem integrierten Bedienteil umfangreiche Funktionen regelt. Bei größerem Bedarf kann der WPM mit dem Erweiterungsregler

WPE um zusätzliche Funktionen erweitert werden, um z. B. mittels eines universell einsetzbaren Differenzreglers die Einbindung eines Kaminofens zu ermöglichen.

Mit der Touchwheel-Fernbedienung FET wird die gewünschte Komforttemperatur exakt eingestellt. Auf dem beleuchteten Grafikdisplay werden Raumtemperatur und -feuchte, Uhrzeit und Außentemperatur angezeigt.



### Energiemanagement

Mit dem entsprechenden Zubehör lassen sich die Produkte von STIEBEL ELTRON kommunikationsfähig machen – für ein intelligentes Energiemanagement. Durch die Vernetzung von Wärmepumpen, Speichertechnik und anderen haustechnischen Geräten lässt sich der selbst genutzte Anteil am selbst erzeugten Photovoltaikstrom deutlich erhöhen, was die Energieeffizienz steigert.

#### Internet-Service-Gateway ISG | ISG plus.

Mit dem ISG lässt sich Ihre Wärmepumpenanlage komfortabel vom PC, Tablet oder auch Smartphone aus steuern – über die STIEBEL ELTRON SERVICEWELT auch von unterwegs. Die optionalen Erweiterungen für KNX IP, Modbus IP und die Kopplung zum SMA Sunny Home Manager (EMI) sorgen für eine intelligente Funktionserweiterung. Das ISG plus koppelt Ihre Wärmepumpe an zukünftige variable Stromtarife und an Ihre Photovoltaikanlage zur Nutzung Ihres selbst erzeugten Stroms.

#### Intelligentes Energiemanagement.

Mit dem SMA Sunny Home Manager ist für die effiziente Nutzung von PV-Strom alles geregelt: von der Anlagenüberwachung bis zur Erstellung eines individuellen Verbrauchsprofils. Zudem ist das netzwerkfähige SMA Energy Meter im Zusammenspiel mit dem SMA Sunny Home Manager eine leistungsfähige Messlösung und ein idealer Datenlieferant für ein intelligentes Energiemanagement.



# Wir informieren Sie mit aller Energie.

Dank STIEBEL ELTRON jederzeit und überall bestens informiert: Zahlreiche Apps und Hilfsprogramme für Smartphone, Tablet und PC bieten Ihnen genau die Unterstützung, die Sie für Ihre Überlegungen, Beratungen und Planungen brauchen. Grundlegende Informationen über innovative Haustechnik vermitteln unsere Erklärvideos auf dem STIEBEL ELTRON Youtube-Kanal, unser Energy Life Blog bietet spannende Erfahrungsberichte von STIEBEL ELTRON Kunden, Fachhandwerkern und Architekten zu verschiedensten Themen aus den Bereichen Erneuerbare Energien, Warmwasser, Klima und Raumheizung.

## Schnell und einfach zur gewünschten Anlagenkonfiguration.

Mit dem Wärmepumpen-Navigator können Sie Ihre Anlagen bequem planen und verwalten. Dank einer benutzerfreundlichen Oberfläche und gradliniger Führung durch den Prozess gelangen Sie damit schnell und einfach zur gewünschten Anlagenkonfiguration.

Ermitteln Sie in nur zwei Schritten Ihre individuelle Systemlösung und vergleichen Sie Preise und Funktionen.



## Der Wärmepumpen-Navigator bietet Ihnen:

- › Lösungen für Neubau und Modernisierung
- › Passende Produktvorschläge aus über 30.000 Varianten
- › Zusatzfunktionen wie Lüften, Kühlen und Solarthermie
- › Wirtschaftlichkeitsvergleich gegenüber Gas und Öl
- › Zusammenfassung als PDF-Datenblatt

Mit den praktischen Apps perfekt ausgerüstet – unsere Apps sind im App Store und bei Google Play kostenlos erhältlich.

## GUTER SERVICE MUSS GENAUSO DURCHDACHT SEIN WIE EIN TECHNISCH ANSPRUCHSVOLLES PRODUKT

Ein engmaschiges Netz aus exzellent geschulten Kundendienstmitarbeitern und die im Bedarfsfall hervorragende Ersatzteilversorgung garantieren eine jederzeit zuverlässige Wartung Ihres Gerätes. So wird nicht nur der effiziente Betrieb gewährleistet, sondern auch die Langlebigkeit des Produktes gesichert. Unser reaktionsschneller Kundendienst-Service, der unter der Telefonnummer 05531 702111 sieben Tage in der Woche zur Verfügung steht, hilft gerne bei einer reibungslosen Instandhaltung der Geräte.

Ihr Fachpartner vor Ort:

---

---

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



STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG | Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden  
Telefon 05531 702 702 | E-Mail [info-center@stiebel-eltron.de](mailto:info-center@stiebel-eltron.de) | [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)

**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.