

Heizwärme aus dem Boden schöpfen.

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



STIEBEL ELTRON steckt voller Energie.

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen verfolgen wir bei der Produktion und Entwicklung unserer Produkte eine klare Linie – für umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik in Ihrem Zuhause. Denn wir wollen mit viel Energie Zukunft gestalten.

**Die Zukunft gehört
der umweltschonenden und
effizienten Haustechnik.**

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.

Auch an unserem Hauptsitz in Holzminden zeigen wir klare Linie für grüne Technologie – mit dem Energy Campus, unserem 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.



**ENERGY
CAMPUS**

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 grünem Strom genutzt.

Da ist es nur logisch, den größten Energieverbraucher im Haushalt – die Heizung – frühzeitig auf diese zukunftsichere Energieform umzustellen. Denn fast 80 % der im Haushalt verbrauchten Energie werden für Heizung und Warmwasser eingesetzt. Die Energiewende im eigenen Haus bietet also große Chancen.

Umwelt StromPlus

Von STIEBEL ELTRON gibt es jetzt auch umweltfreundlichen Strom. Erfahren Sie mehr unter: www.stiebel-eltron.de/umweltstromplus





„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 eine sehr gute Effizienz bei einem COP*-Wert 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.

EXZELLENT 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

	Seite 06		Seite 08		Seite 10		Seite 12	
								
	PREMIUM				PLUS		TREND	
Modell	WPF	WPF cool	WPC	WPC cool	WPF 20-66	WPF 27 HT	WPF M	WPF Set
Energieeffizienzklasse W55/W35	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					■	■	■	■

*Coefficient of Performance – Bezeichnung für die Effizienz der Wärmepumpe.



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.

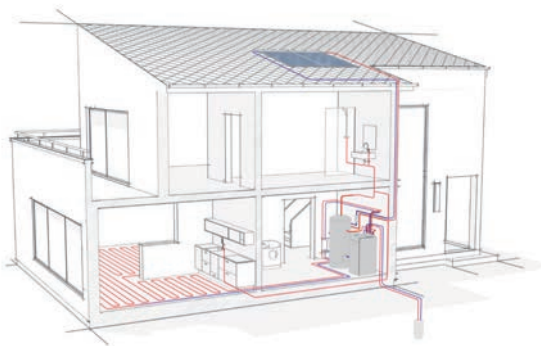
Schickes Design, komfortabel zu bedienen.

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

- › Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen*
- › Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten
- › Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung
- › Leistungsstark, daher auch für größere Häuser geeignet
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 65°C



reddot design award
winner 2009

Modell	PREMIUM											
	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++	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
Schallleistungspegel (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

*Die Kühlfunktion ist nur in den cool-Varianten integriert.

WPC (cool)

KOMPAKT IN DER GRÖSSE, VORBILDICH IN DER EFFIZIENZ.

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

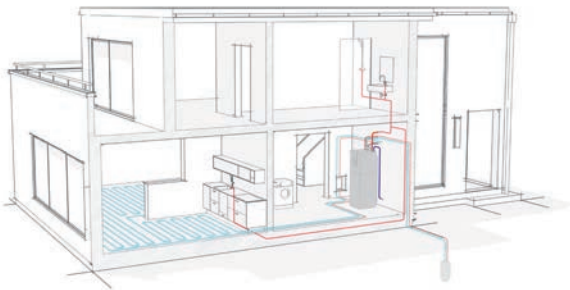
Sieht nicht nur gut aus.

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

- › Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen*
- › Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten
- › Platzvorteil durch kompakte, hochintegrierte Lösung
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 65°C



reddot award 2014
winner

DESIGN PLUS

PREMIUM										
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
Schallleistungspegel (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

* Die Kühlfunktion ist nur in den cool-Varianten integriert.





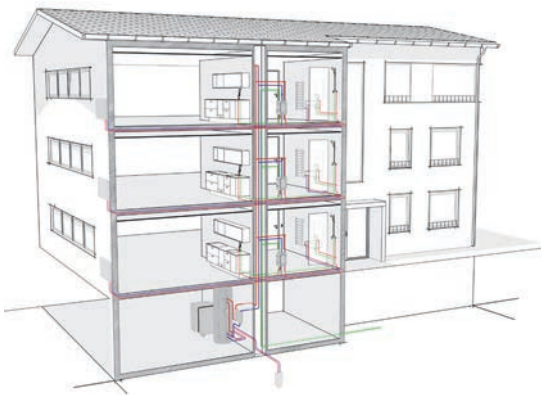
WPF (HT)

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

- › Innen- oder außen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Speziell entwickelt für größere Wohnanlagen sowie Gewerbe- und Industriebauten
- › PC-Fernüberwachung möglich
- › Platzersparnis durch Stapelbarkeit
- › Sehr leise im Betrieb



reddot design award
winner 2008

DESIGN PLUS

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
Schallleistungspegel (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

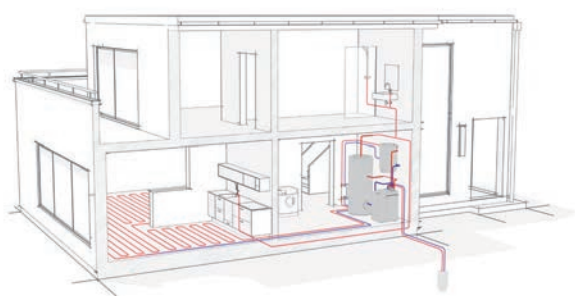
WPF M

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

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

Modell	TREND		
	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
	185349	182135	220894
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



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 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.

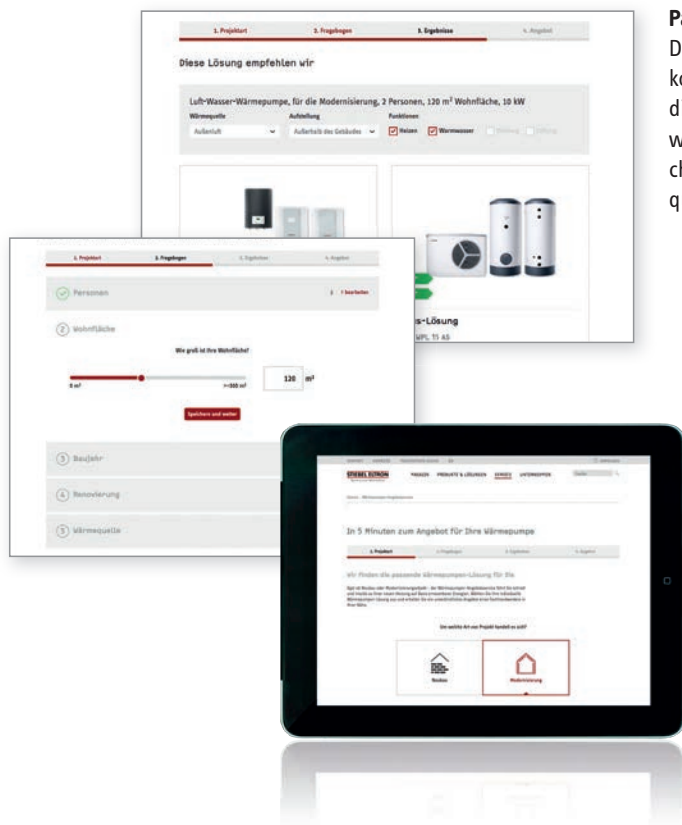
Mit dem ISG lässt sich Ihre Wärmepumpenanlage komfortabel vom PC, Tablet oder auch Smartphone aus steuern – über die STIEBEL ELTRON SERVICEWELT auch von unterwegs. Die optionalen Erweiterungen für KNX IP, Modbus IP und die Kopplung zum SMA Sunny Home Manager (EMI) sorgen für eine intelligente Funktionserweiterung.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

Home Manager für ein echtes intelligentes Energiemanagement. Er erstellt strombasierte Bedarfs- und Ertragsprognosen und ist so in der Lage elektrische Verbraucher und Speicher optimal mit PV-Strom zu versorgen. Auch eine Wallbox für E-Mobility lässt sich integrieren. Das ISG berechnet die Bedarfsprognose für die erforderliche Wärmeenergie unter Berücksichtigung der im Haus verfügbaren thermischen Speicher. Günstiger PV-Strom kann so effizient und kostengünstig thermisch gespeichert werden.



Mit wenigen Klicks zum Angebotsvorschlag für Ihre Wärmepumpe.

Sie interessieren sich für effiziente Wärmepumpen-Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien? Dann besuchen Sie die STIEBEL ELTRON Website und erhalten Sie mit dem neuen Wärmepumpen-Angebotservice einen unverbindlichen Angebotsvorschlag von einem qualifizierten Fachhandwerker in Ihrer Nähe – schnell, unkompliziert und auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.



Passende Empfehlung mit wenigen Klicks.

Der Wärmepumpen-Angebotservice führt Sie ganz intuitiv und unkompliziert zu der optimalen Lösung für effiziente Heiztechnik: einfach die Anforderungen an Ihre künftige Wärmepumpe angeben und nach wenigen Klicks passende Produktlösungen und einen unverbindlichen Angebotsvorschlag* erhalten – selbstverständlich von einem qualifizierten Fachhandwerker aus Ihrer Nähe. Einfach unkompliziert!

Der Wärmepumpen-Angebotservice bietet Ihnen:

- › Individuelle Konfiguration: einfach gewünschte Anforderungen an die Wärmepumpe online eingeben
- › Passende Produktvorschläge: Empfehlung wird auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- › Schneller und unverbindlicher Angebotsvorschlag*: von einem qualifizierten Fachhandwerker in Ihrer Nähe

Mehr Informationen finden Sie unter
www.stiebel-eltron.de/angebotsservice

*Der Angebotsvorschlag wird unter Annahme der angegebenen Parameter erstellt und durch einen Vor-Ort-Termin vom anbietenden Fachhandwerker bewertet. Bei abweichenden Parametern kann das Angebot modifiziert werden.

GUTER SERVICE MUSS GENAU SO DURCHDACHT SEIN WIE EIN TECHNISCH ANSPRUCHSVOLLES PRODUKT

Ein engmaschiges Netz mit exzellent geschulten Kundendienstmitarbeitern und einer hervorragenden Ersatzteilversorgung sorgt für eine zuverlässige und fachmännische Wartung Ihres Gerätes. So wird nicht nur eine beeindruckende Laufleistung erreicht, sondern auch die Langlebigkeit des Produktes erhöht. Auch unser 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
oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.**



**STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden
Telefon 05531 702 702 | E-Mail info-center@stiebel-eltron.de | 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.