

Heizenergie aus der Luft gegriffen.

- › Kostenlose Umweltwärme aus der Luft nutzen mit Wärmepumpentechnik für Heizung und warmes Wasser.



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 zukunftssichere 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





„Wärme ist zum Leben genauso wichtig wie die Luft zum Atmen. Und mit der richtigen Technik genauso leicht zu gewinnen. Unsere Wärmepumpe atmet draußen Luft ein und entzieht ihr die Wärme, die wir drinnen zum Heizen und fürs Warmwasser benötigen. Übrigens auch im kalten Winter.“

Denn die Luft ist voller Energie.

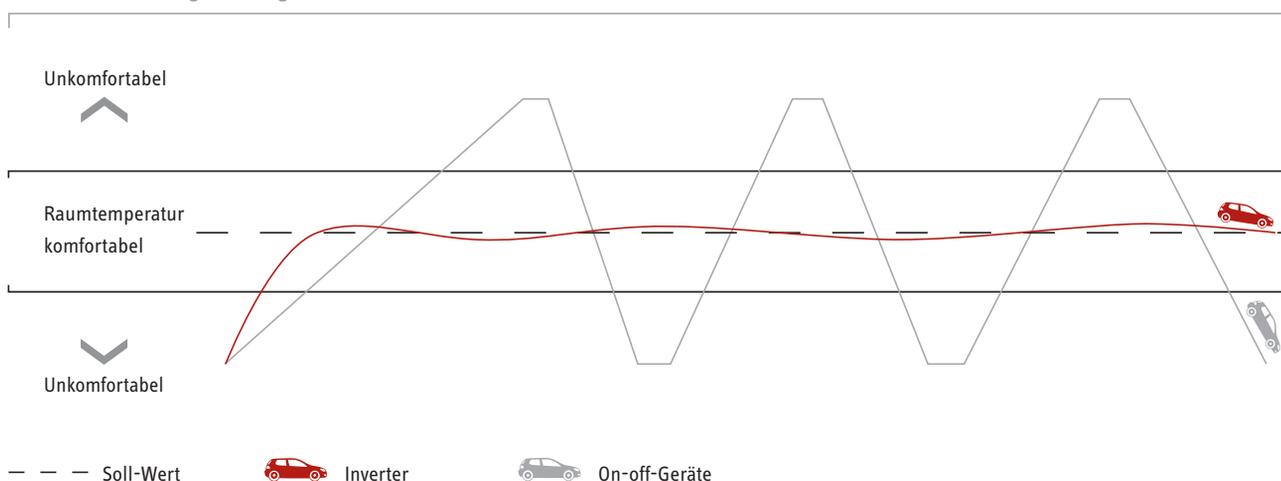
Ein leise arbeitendes Gebläse versorgt die Luft | Wasser-Wärmepumpe, je nach Modell entweder innen- oder außenstehend, über flexible Schläuche mit Außenluft. Ein Wärmeübertrager entzieht dieser Luft Energie, die von der Wärmepumpe in nutzbare Wärme für das Haus umgewandelt wird. Auch noch bei eisigen Temperaturen von bis zu -20°C arbeitet die Luft | Wasser-Wärmepumpe effizient und sparsam und beeindruckt mit sehr hohen Leistungswerten (COP). Selbst hohe Vorlauftemperaturen können dann noch ohne Unterstützung der Zusatzheizung erreicht werden.

- › Kontinuierliche Leistungsanpassung
- › Höhere Effizienz im Teillastbereich
- › Sehr leise
- › Spitzentechnologie – made by STIEBEL ELTRON
- › Breiter Einsatzbereich bis -20°C
- › Verbesserte Effizienz und Heizleistung

Dosierte Leistung – volle Effizienz.

Hätten Automobile nur die zwei Betriebszustände Vollgas oder Vollbremsung, dann wäre das weder komfortabel noch effizient. Bei herkömmlichen Wärmepumpen ist es noch so. Sie sind entweder an oder aus. Hier kommen die Luft | Wasser-Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON mit Invertertechnologie ins Spiel. Sie arbeiten immer genau mit der Leistung, die aktuell benötigt wird. Das ist nicht nur energieeffizienter, sondern auch deutlich leiser in der Übergangszeit. Denn Lüfter und Verdichter laufen im Schnitt mit einer geringeren Leistung und somit viel ruhiger.

Die Invertertechnologie im Vergleich



Eine Wärmepumpe für jedes Anforderungsprofil.

Durch den geringen Installationsaufwand ist die Luft | Wasser-Wärmepumpe nicht nur günstig in der Anschaffung, sondern eignet sich auch für die nachträgliche Umstellung eines bestehenden Heizsystems bei der Modernisierung. Aber auch im Neubau ist die Heiztechnik aufgrund ihrer Effizienz äußerst gefragt und wird z.B. in Niedrigenergiehäusern eingesetzt.

INVERTER-LUFT | WASSER-WÄRMEPUMPEN

	Seite 08	Seite 10	Seite 14
			
	PREMIUM		PLUS
Modell	WPL A/AC	WPL 19/24 I(K)/A	WPL 09-17 ICS/IKCS classic
Energieeffizienzklasse W55/W35	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Ein- und Zweifamilienhaus	■	■	■
Mehrfamilienhaus	■	■	
Nichtwohngebäude			
Neubau Modernisierung	■ ■	- ■	■ -
ISG-fähig Option zur PV Eigenstromnutzung	■ ■	■ ■	■ ■
ISG-fähig Option zur mobilen Steuerung	■ ■	■ ■	■ ■
Heizen Kühlen	■ ■	■ -	■ ■
Integrierter Warmwasserspeicher			
Außenaufstellung	■	■ ²⁾	
Innenaufstellung		■ ³⁾	■
Farbe	Weiß	Silber Weiß	Weiß
Kombinierbar mit thermischer Solaranlage	■	■	■
Einsatz bei enger Bebauung	■	■	■
Kombinierbar mit anderen Wärmeerzeugern	■	■	

¹⁾ Nur WPL cool. ²⁾ WPL 19/24 A. ³⁾ WPL 19/24 I(K). ⁴⁾ Nur im classic flex Set.

ENERGIE SPAREN DURCH EXZELLENTEN ENERGIEEFFIZIENZ.

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

**ENERGIE-
EFFIZIENZ****A++/A++****LUFT | WASSER-WÄRMEPUMPEN**

	Seite 16	Seite 18	Seite 20	Seite 21
				
	TREND			
	WPL 07-17 ACS classic	WPL 33 HT	WPL 10 AC	WPL 47/57
	A++/A++	A+/A+	A+/A++	A+/A+
	■	■	■	■
		■		■
	■ -	■ ■	■ -	■ ■
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	■ ■	■ -	■ ■	■ -
	■	■	■	■
		■		
	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
	■ ⁴⁾	■	■	■
	■		■	
		■	■	■



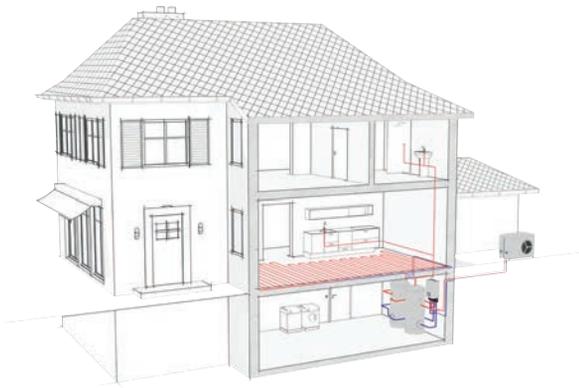
WPL A/AC

WOHLIGE WÄRME AUS DER LUFT, ZU JEDER JAHRESZEIT.

Die für den Außeneinsatz konzipierte Luft | Wasser-Wärmepumpe WPL 15/20/25 A/AC hat auch bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt noch eine erstklassige Effizienz. Die hohen Vorlauftemperaturen machen die Nutzung von klassischen Radiatoren möglich.

Hohe Effizienz auf leisen Sohlen.

Gerade bei der Außenaufstellung sind geringe Betriebsgeräusche – insbesondere im Hinblick auf die Nachbarschaft – von entscheidender Bedeutung. Je leiser eine Wärmepumpe arbeitet, desto geringer kann der Abstand zum nächsten Wohngebäude sein. Für das Heizen und Kühlen größerer Wohnflächen kann bei Bedarf eine Kaskade aus bis zu sechs Wärmepumpen aufgestellt werden.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Mit energieeffizienter Invertertechnologie für hohe Vorlauftemperaturen auch in kalten Wintern
- › Durch geringe Betriebsgeräusche geeignet für enge Bebauungen
- › Besonders leise im Nachtbetrieb
- › Hohe Energieeffizienzklasse A++ auch bei einer Vorlauftemperatur von 55 °C



Modell	PREMIUM					
	WPL 15 AS	WPL 15 ACS	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 A	WPL 25 AC
	236638	236639	236640	236641	236644	236645
Energieeffizienzklasse	A+/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 4,23	4,23	6,83	6,83	8,33	8,33
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,88	3,88	4,00	4,00	4,17	4,17
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,86	6,86	9,54	9,54	12,86	12,86
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,83	2,83	3,26	3,26	2,93	2,93
Kühlleistung bei A35/W18	kW	7,5		11,49		13,5
Kühlleistungszahl bei A35/W18		2,87		2,83		2,83
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 50	50	54	54	54	54
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A) 28	28	32	32	32	32
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 65	65	65	65	65	65
Höhe	mm 900	900	1045	1045	1045	1045
Breite	mm 1270	1270	1490	1490	1490	1490
Tiefe	mm 593	593	593	593	593	593
Gewicht	kg 160	160	175	175	175	175

WPL 19/24 I(K)

EFFIZIENTES KRAFTPAKET FÜR DEN EINFACHEN AUSTAUSCH.

Bei einer Modernisierung mit der WPL 19/24 I(K) werden dank Invertertechnik erstklassige Effizienzwerte erreicht. Zusätzlich ermöglicht die kombinierte Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung selbst bei zweistelligen Minusgraden ganzjährig eine hohe Systemtemperatur. Dies gewährleistet einen hohen Warmwasserkomfort.

So gut wie maßgeschneidert.

Die WPL 19/24 I(K) zur Innenaufstellung erfüllt exzellent die Anforderungen modernisierter Ein- und Zweifamilienhäuser. Die Innenaufstellung mit schalloptimierten Luftschläuchen erlaubt den Betrieb selbst bei dichter Bebauung.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Exzellente Energieeffizienz durch moderne Invertertechnik
- › Minimale Schallemissionen plus besonders leiser Nachtmodus: Silentmode
- › Hohe Vorlauftemperatur (+65 °C) für erstklassigen Warmwasserkomfort
- › Optional per Smartphone steuerbar



	PREMIUM			
Modell	WPL 19 I	WPL 19 IK	WPL 24 I	WPL 24 IK
	235193	235878	235194	235879
Energieeffizienzklasse	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 7,41	7,41	9,04	9,04
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,12	4,12	4,00	4,00
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 9,91	9,91	13,45	13,45
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,32	3,32	3,00	3,00
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 54	52	54	54
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 65	65	65	65
Höhe	mm 1182	1820	1182	1820
Breite	mm 800	800	800	800
Tiefe	mm 1240	1240	1240	1240
Gewicht	kg 289	373	289	373





WPL 19/24 A/SR dB

EIN ERFOLGSKONZEPT, DAS AUCH AUSSEN ÜBERZEUGT.

Auch als WPL 19/24 A zur Außenaufstellung überzeugt diese Luft | Wasser-Wärmepumpe durch Effizienz und Leistungsfähigkeit. Gut für Modernisierungen ist die hohe Vorlauftemperatur, die auch eine exzellente Warmwasserversorgung gewährleistet.

Bestens aufgestellt – in Weiß oder Silber.

Für den Außeneinsatz kommt zu Weiß noch die Farbvariante Silber. Zusätzlich für gute Nachbarschaft sorgen der niedrige Schallpegel sowie die Möglichkeit, die Betriebsgeräusche im Silentmode abzusenken, beispielsweise für die Nacht.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Exzellente Energieeffizienz durch moderne Invertertechnik
- › Design in Weiß und Silber verfügbar
- › Hohe Vorlauftemperatur (+65 °C) für erstklassigen Warmwasserkomfort
- › Betriebssicherheit durch einen vor Beschädigung von außen geschützten Verdampfer
- › Verringerung des maximalen Schalleistungspegels um bis zu 3 Dezibel möglich (WPL 19/24 A dB)



Modell	PREMIUM					
	WPL 19 A	WPL 24 A	WPL 19 A SR	WPL 24 A SR	WPL 19 A dB	WPL 24 A dB
	236412	236413	236414	236415	238962	238963
Energieeffizienzklasse	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 7,41	9,04	7,41	9,04	7,41	9,04
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,12	4,00	4,12	4,00	4,12	4,00
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 9,91	13,45	9,91	13,45	9,91	13,45
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,32	3,00	3,32	3,00	3,32	3,00
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 59	59	59	59	59	59
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A) 37	37	37	37	37	37
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 65	65	65	65	65	65
Höhe	mm 1434	1434	1434	1434	1434	1434
Breite	mm 1240	1240	1240	1240	1240	1240
Tiefe	mm 1280	1280	1280	1280	1280	1280
Gewicht	kg 279	279	279	279	279	279

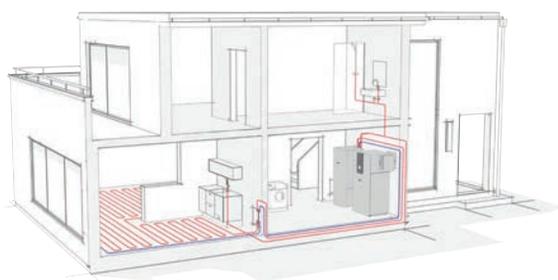
WPL ICS/IKCS classic

ELEGANTE NEUBAULÖSUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE.

Mit der zur Innenaufstellung konzipierten WPL ICS/IKCS classic bietet STIEBEL ELTRON eine ebenso elegante wie effiziente Systemlösung für den Neubaubereich. Dank variabler Luftführung und vorkonfektionierter Luftschläuche lässt sie sich nahezu überall schnell und einfach anschließen.

Energieeffizienz muss man haben – nicht hören.

Durch die exzellente Schalldämmung der Luftführung ist von der Wärmepumpe selbst bei enger Bebauung kaum etwas zu hören. Im Silentmode arbeitet die WPL ICS/IKCS classic sogar noch leiser.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Niedrige Energiekosten durch hohe Effizienz (A++)
- › Außen kaum Betriebsgeräusche hörbar, weitere Absenkung möglich durch Silentmode-Funktion
- › Schnell installiert durch hohen Integrationsgrad



Modell	PLUS			
	WPL 09 ICS classic 236375	WPL 17 ICS classic 236376	WPL 09 IKCS classic 236377	WPL 17 IKCS classic 236378
Energieeffizienzklasse	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 2,64	5,02	2,62	4,95
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,83	3,83	3,76	3,70
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 4,23	8,02	4,18	7,80
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,16	2,63	3,07	2,58
Kühlleistung bei A35/W18	kW 1,85	3,60	1,85	3,60
Kühlleistungszahl bei A35/W18	3,96	2,78	3,86	2,68
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 45	51	45	50
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 60	60	60	60
Höhe	mm 1381	1381	1892	1892
Breite	mm 874	874	893	893
Tiefe	mm 874	874	833	833
Gewicht	kg 173	175	219	221





WPL ACS classic

ERNEUERBARE ENERGIE MIT WÄRME-, PLATZ- UND PREISVORTEIL.

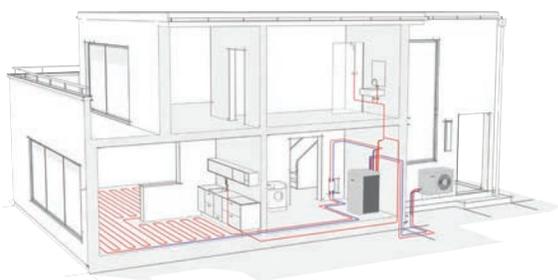
Die WPL ACS classic setzt Maßstäbe im Einstiegssegment, wenn es um neu gebaute Einfamilienhäuser geht. Durch ihre minimalen Betriebsgeräusche kann sie selbst bei enger Bebauung eingesetzt werden. Moderne Invertertechnologie sorgt für hohe Effizienz.

Komfortvorteile, die fast jeden Wunsch erfüllen.

Eine hohe Vorlauftemperatur gewährleistet jederzeit exzellente Warmwasserversorgung, während die optionale Kühl-Funktion an heißen Tagen eine angenehme Wohnatmosphäre schafft.

Die WPL classic Sets. Optimal aufeinander abgestimmt.

Die Sets reichen von vollständigen Systemlösungen bis hin zu flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten in Kombination mit beliebigen Puffer- und Warmwasserspeichern von STIEBEL ELTRON. Ein Großteil der notwendigen Anlagentechnik ist bereits integriert. So ist eine platzsparende, schnelle und saubere Installation möglich.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Minimale Betriebsgeräusche, die sich durch die Silentmode-Funktion noch reduzieren lassen
- › Hohe Effizienz dank Invertertechnologie
- › Hoher Warmwasserkomfort mit großer Mischwassermenge durch hohe Vorlauftemperatur



Modell	PLUS			
	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic	WPL 17 ACS classic
Energieeffizienzklasse	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,59	4,30	5,73
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,75	3,72	3,97	3,97
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	4,06	6,00	7,80
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,72	2,90	2,92
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)	52	57	57
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	30 dB(A)	30	35	35
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60	60	60
Höhe	740 mm	740	812	812
Breite	1022 mm	1022	1152	1152
Tiefe	524 mm	524	524	524
Gewicht	62 kg	62	91	91

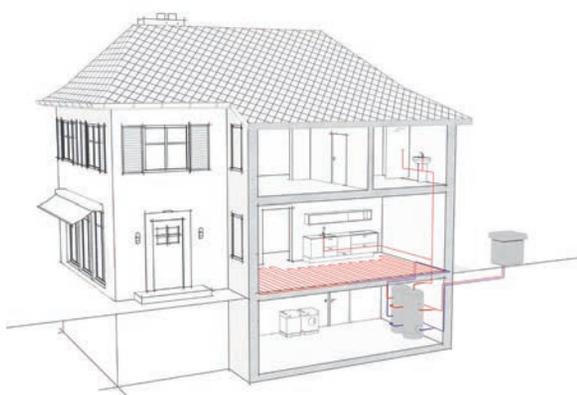
WPL 33 HT

CLEVERE WAHL ZUR HEIZUNGSSANIERUNG.

Die WPL 33 HT wurde speziell für Modernisierungen konzipiert. Durch ihre hochkarätige Technik werden auch bei Minusgraden noch die für Heizkörper benötigten hohen Vorlauftemperaturen erreicht – und das dank moderner Invertertechnologie mit hoher Energieeffizienz.

Flexibel für alle Fälle.

Um sich an die unterschiedlichen Anforderungen immer optimal anpassen zu können, ist die WPL 33 HT äußerst flexibel konzipiert worden. Sie kann drinnen und draußen aufgestellt werden und kann mit anderen Wärmeerzeugern, wie z. B. einer Solaranlage, kombiniert werden.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Anpassung der Heizleistung an den aktuellen Wärmebedarf dank Invertertechnologie
- › Ideal für den Einsatz in Altbauten
- › Sehr leise im Betrieb
- › Hoher Warmwasserkomfort
- › Für kleine Mehrfamilienhäuser geeignet



	PLUS
Modell	WPL 33 HT 229938
Energieeffizienzklasse	A+/A+
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 7,45
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,47
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 12,38
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,47
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 58
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A) 36
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 75
Höhe	mm 1116
Breite	mm 784
Tiefe	mm 1332
Gewicht	kg 240



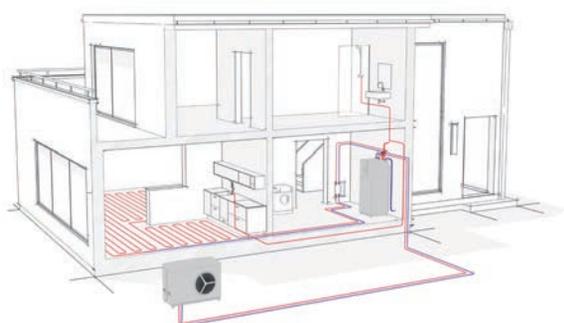
WPL 10 AC

WÄRMT, KÜHLT UND SPART.

Einen günstigen Einstieg in die persönliche Energiewende bietet die WPL 10 AC. Sie ist eine exzellente Luft | Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung mit geringem Platzbedarf. Darüber hinaus bietet sie eine effiziente Kühlfunktion.

Clever kombinieren.

Die Luft | Wasser-Wärmepumpe WPL 10 AC eignet sich ausgezeichnet, um einen weiteren Wärmeerzeuger in das System zu integrieren. So kann man z. B. die Vorteile einer thermischen Solaranlage nutzen.



WPL 10 AC

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Optimal geeignet für den Neubau
- › Sehr leise im Betrieb
- › Geringer Platzbedarf
- › Gut kombinierbar mit anderen Wärmeerzeugern

	TREND
Modell	WPL 10 AC 230236
Energieeffizienzklasse	A+/A+
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 6,74
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,51
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 5,11
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,06
Kühlleistung bei A35/W18	kW 9,12
Kühlleistungszahl bei A35/W18	2,95
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 59
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A) 37
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 60
Höhe	mm 900
Breite	mm 1270
Tiefe	mm 593
Gewicht	kg 120



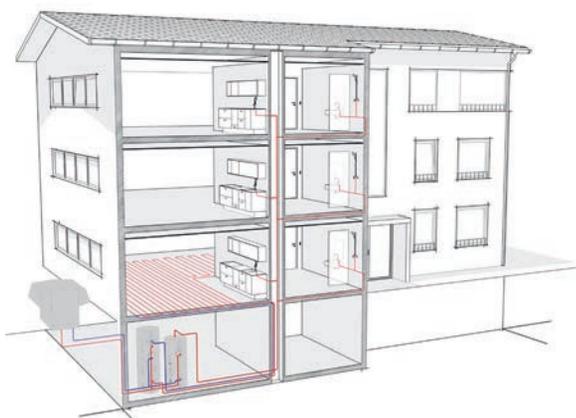
WPL 47/57

ENERGIEPAKETE FÜR GROSSE AUFGABEN.

Für höhere Heizleistungen, wie bei Mehrfamilienhäusern oder Gewerbegebäuden, verfügt die WPL 47/57 über die nötigen Energiereserven. In Kaskaden geschaltet, addiert sich die Leistung und kann präzise auf das jeweilige Gebäude abgestimmt werden.

Anpassungsfähig bis ins Detail.

Ob mit Solarunterstützung oder ohne – die für die Außenaufstellung konzipierte WPL 47/57 bietet alle Möglichkeiten. Sie kann sogar über den variablen Wärmepumpenmanager mit anderen Wärmeerzeugern kombiniert werden.



WPL

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Außenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Sehr hohe Leistungszahlen für Mehrfamilienhäuser und Gewerbegebäude
- › Betriebssicherheit durch einen vor Beschädigung von außen geschützten Verdampfer
- › Für den bivalenten Betrieb mit einer weiteren Energiequelle geeignet
- › Geringe Bauhöhe im Verhältnis zu hohen Leistungszahlen

Modell	TREND	
	WPL 47	WPL 57
	228836	228837
Energieeffizienzklasse	A+/A++	A+/A+
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW 24,82	29,81
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,43	3,30
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW 21,68	24,02
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,05	2,84
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A) 67	69
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A) 45	47
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C 60	60
Höhe	mm 1485	1485
Breite	mm 1860	1860
Tiefe	mm 2040	2040
Gewicht	kg 540	600



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.

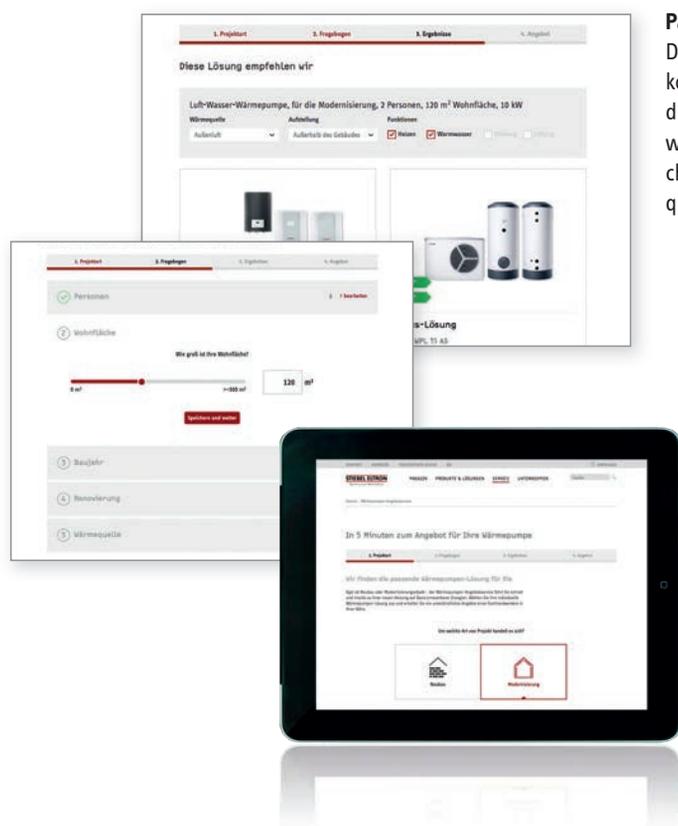
Mit dem ISG lässt sich Ihre Wärmepumpenanlage komfortabel vom PC, Tablet oder auch Smartphone aus steuern – über die STIEBEL ELTRON SERVICEWELT auch von unterwegs. Die optionalen Erweiterungen für KNX IP, Modbus IP und die Kopplung zum SMA Sunny Home Manager (EMI) sorgen für eine intelligente Funktionserweiterung. 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.