

# Wärme fürs Haus Energie fürs Leben

Mit Wärme aus der Luft heizen, kühlen und Warmwasser bereiten



Wir sind gerne daheim und mögen es gemütlich. Dabei helfen uns grüne Technologien. Und die Umwelt als unser liebster Nachbar. Unsere Wärmepumpe atmet Aussenluft ein und entzieht ihr die Wärme. Diese setzen wir zum Heizen, Kühlen und für Warmwasser ein.

Technik zum Wohlfühlen



# Schalten Sie die Ampel Ihrer Zukunft auf Grün

Erneuerbare Energien bestimmen mit, wie wir uns in Zukunft mit Energie versorgen. Immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem Strom für ihr Zuhause. Auch wir sehen im Strom den Energieträger der Zukunft.

## Das Blatt selber wenden

Schon lange suchen Stromezeuger, Politik und Gesellschaft bewährte Alternativen zu fossilen Ressourcen. Denn diese belasten das Klima und werden immer knapper. Nutzen Sie doch einfach die Wärme, die in Sonne, Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen Sie sie für Ihr Zuhause nutzbar.

Bestimmt machen auch Sie sich Gedanken über die Energieeffizienz Ihres Haushalts. Vielleicht möchten Sie auf eine zukunfts-sichere Versorgung umstellen. Der grösste Energiefresser ist die Heizung: Fast 80% der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser. Die Energiewende bei Ihnen zu Hause birgt also ein enormes Potenzial.



# Geben Sie Ihrem Wohlbefinden Raum

Angenehme Temperaturen beeinflussen, wie gesund und leistungsfähig Sie sind. Die Temperaturspanne, in der Sie sich dauerhaft wohlfühlen und fit bleiben, ist schmal. Unsere hochklassigen Luft-Wasser-Wärmepumpen sorgen für ein gesundes Raumklima. Dieses steigert Ihren Wohnkomfort und Ihre Vitalität.

## **Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein**

- › Konstant angenehme Raumtemperaturen
- › Leichteres Entspannen und mehr Wohlbefinden
- › Bessere Vitalität und Leistungsstärke



# Schaffen Sie Luft für Ihr Wohngefühl

Ihre Luft-Wasser-Wärmepumpe von STIEBEL ELTRON nutzt die Energie der Umgebungsluft und wandelt sie in nutzbare Wärme für Ihr Haus um. Das funktioniert sogar bei eisigen Temperaturen von bis zu minus 25°C. Sie platzieren Ihr Gerät je nach Wunsch und Modell drinnen oder draussen. Es spart bei der Energie, nicht aber bei der Leistung. So brauchen Sie selbst für hohe Vorlauftemperaturen keine Zusatzheizung.

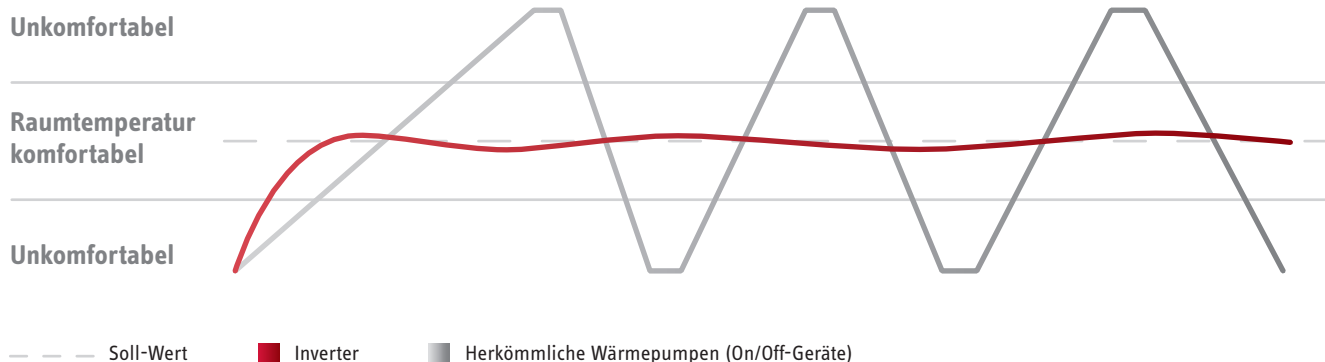
## Inverter-Technologie – ausgeglichen wohnen

Herkömmliche Wärmepumpen sind entweder an oder aus. Nicht so unsere Wärmepumpen mit Inverter-Technologie. Sie arbeiten routiniert mit genau der Leistung, die Ihre Räume für ein komfortables Wohnklima benötigen. Das ist sowohl energieeffizienter als auch deutlich leiser in der Übergangszeit. Denn Lüfter und Verdichter laufen mit einer durchschnittlich geringeren Leistung und damit viel ruhiger.

## Grüne Technologie mit überzeugenden Eigenschaften

- › Leistung passt sich dem Bedarf kontinuierlich an
- › Höhere Effizienz
- › Sehr leise
- › Langjährige Erfahrung in Spitzentechnologie übersetzt
- › Bessere Heizleistung und effizienter Energieverbrauch

## Die Inverter-Technologie im Vergleich mit herkömmlichen Wärmepumpen



# Bewahren Sie auch im Sommer einen kühlen Kopf

In Ihrer Fussbodenheizung zirkuliert in kalten Monaten warmes Heizungswasser, das die Wärmepumpe erwärmt hat. Unsere Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Kühlfunktion kann Heizungswasser auch kühlen. So fließt angenehm kühles Wasser durch Ihre Fussbodenheizung und senkt die Raumtemperatur. Da im Gegensatz zur Klimaanlage keine kühle Luft in den Raum geblasen wird, sind Zugluft und störender Lärm passé.

## **Vorteile des Kühlens mit einer Wärmepumpe**

- › Effizientes Heizen und Kühlen in einem Gerät
- › Eine Wärmepumpe versorgt das ganze Haus
- › Platzersparnis in den einzelnen Räumen, da kein weiteres Gerät aufgestellt werden muss



# Leben Sie unabhängiger und günstiger

Energiemanagement ist zwar ein grosses Wort, funktioniert aber auch in den eigenen vier Wänden. Dazu statten wir Sie mit durchdachten Lösungen für verschiedene haustechnische Gegebenheiten und unterschiedliche Bedürfnisse aus.

## Energie intelligent nutzen

Den Strom Ihrer Photovoltaikanlage möchten Sie bestimmt gerne optimal verbrauchen. Das beginnt damit, dass Sie Ihre Anlage mit Ihrer Wärmepumpe verbinden, die der Umwelt mithilfe des selbst erzeugten Stroms kostenlose Wärmeenergie entzieht. Wir bieten Ihnen zwei Varianten des durchdachten Energiemanagements, mit dem Sie überschüssige Energie speichern oder für andere ins Netz einspeisen können.

## SG Ready

Bei dieser Variante wird Ihre Wärmepumpe mit einem einfachen Schaltbefehl von einem kompatiblen Wechselrichter oder von einem passenden Batteriesystem der Photovoltaikanlage gesteuert. Damit erfüllen Sie sämtliche Voraussetzungen, um Energie thermisch im Gebäude zu speichern.

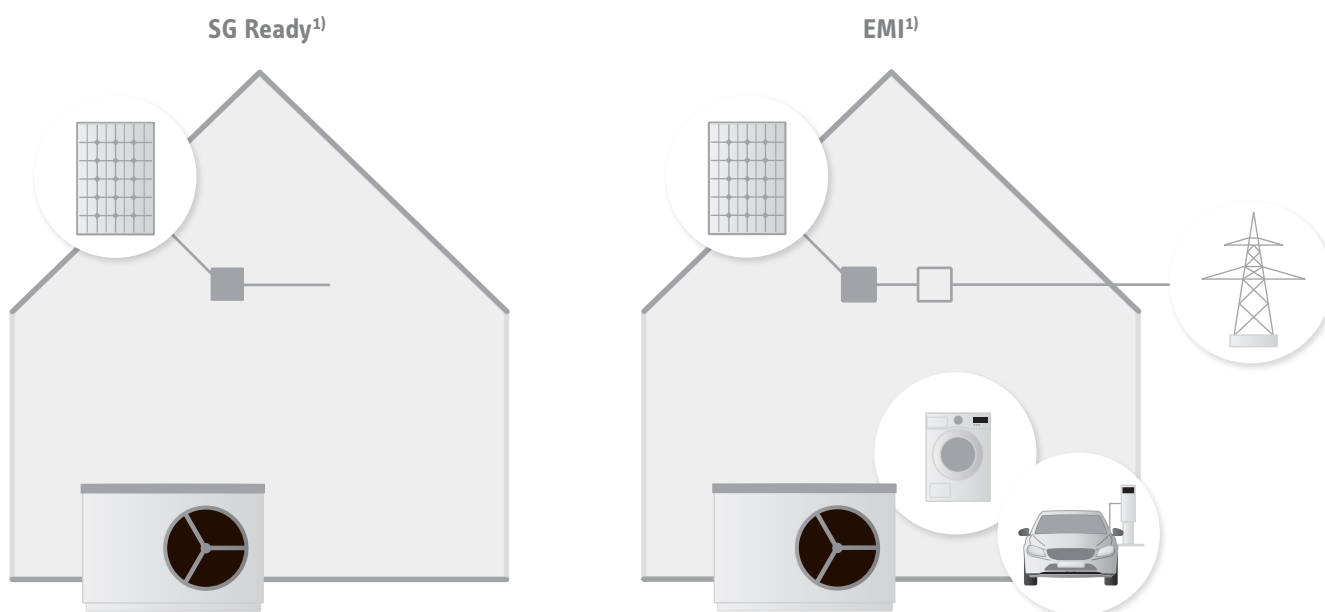
## EMI

Unter EMI verstehen wir intelligentes Energiemanagement mit dem SMA Sunny Home Manager. Mit diesem System binden Sie zusätzliche Verbraucher ein und koordinieren diese mit Ihrer Wärmepumpe. Mit EMI integrieren Sie smarte Haushaltsgeräte, Batteriespeicher und Elektroautos in Ihrem Energiemanagement.

## Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein

- › Mehr Unabhängigkeit geniessen
- › Mehr selbst produzierten Strom verbrauchen
- › Effizienz steigern
- › Energiekosten sparen
- › Umweltbelastung reduzieren

Mit beiden Systemen erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit und sparen Stromkosten

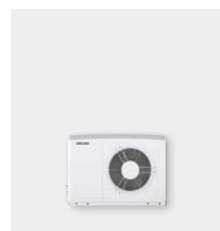
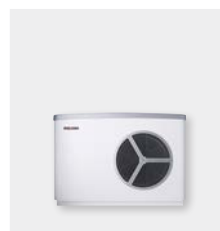
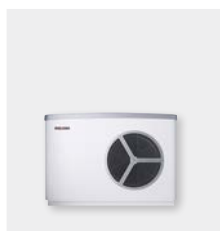
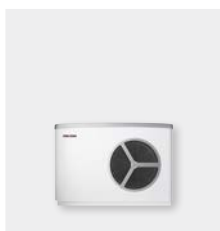


<sup>1)</sup> Für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten beachten Sie bitte die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.ch/steuerung](http://www.stiebel-eltron.ch/steuerung)

# Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

Ihr Fachpartner hat eine Luft-Wasser-Wärmepumpe von STIEBEL ELTRON schnell und reibungslos installiert. Das macht unsere Geräte für Sie besonders interessant, wenn Sie bei einer Modernisierung das bestehende Heizsystem auswechseln müssen. Und auch bei Neubauten verdienen unsere grünen Technologien Ihre Aufmerksamkeit, denn sie sind aufgrund ihrer Effizienz im Neubau bis hin zum Niedrigenergiehaus gern gesehen.

## Luft-Wasser-Wärmepumpen



	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16
<b>Modell</b>	<b>WPL-A 05/07 HK 230 Premium</b>	<b>WPL 20/25 A(S)/AC(S)</b>	<b>WPL-A 10/13 HK 400 Premium</b>	<b>WPL 09/13/17 ACS classic</b>
Energieeffizienzklasse W55/W35	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A+++
Ein- und Zweifamilienhaus	■	■	■	■
Mehrfamilienhaus		■	■	
Neubau   Modernisierung	■   ■	■   ■	■   ■	■   ■
Option zur PV-Eigenstromnutzung <sup>1)</sup>	■	■	■	■
Option zur mobilen Steuerung	■	■	■	■
Heizen   Kühlen   Lüften   Warmwasser	■   ■   -   -	■   ■ <sup>2)</sup>   -   -	■   ■   -   -	■   ■   -   -
Inverter-Technologie	■	■	■	■
Aussenaufstellung	■	■	■	■
Innenaufstellung				

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.ch/steuerung](http://www.stiebel-eltron.ch/steuerung)

<sup>2)</sup> Nur WPL AC. <sup>3)</sup> In Kombination mit externem Trinkwarmwasserspeicher.





**Seite 18**  
WPL 09/17 ICS/IKCS classic

A++/A+++

- 
- | ■
- 
- 
- | ■ | - | -
- 
- 



**Seite 20**  
WPL 13/18/23 E (cool) I/K

A++/A+

- 
- 
- | ■
- 
- 
- | ■ | - | -
- 
- 



**Seite 21**  
WPL 19/24 I (K)

A++/A+++

- 
- 
- | ■
- 
- 
- | - | - | -
- 
- 



**Seite 22**  
WPL 19/24 A (dB)

A++/A+++

- 
- 
- | ■
- 
- 
- | - | - | -
- 
- 



**Seite 23**  
LWZ 8 CS Trend

A++/A++

- 
- | -
- 
- 
- | ■ | ■ | -<sup>3)</sup>
- 
- 



**Seite 24**  
LWZ 8 CSE Premium

A++/A++

- 
- | -
- 
- 
- | ■ | ■ | ■
- 
-



# Sorgen Sie für ein rundum angenehmes Klima

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe  
WPL-A 05/07 HK 230 Premium

Diese Luft-Wasser-Wärmepumpe erledigt nicht nur Ihren Heiz- und Warmwasserbetrieb. In den Sommermonaten übernimmt sie auch die Kühlung. Und selbst bei sehr niedrigen Aussentemperaturen von bis zu minus 25°C erreicht sie hohe Vorlauftemperaturen für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Damit leistet Ihnen das Invertergerät wertvolle Dienste, ganz gleich, ob Sie einen Neubau erstellen oder ein altes Haus sanieren.

## Die Umwelt mitwohnen lassen

Diese Modellbaureihe haben wir mit einem besonders zukunftssicheren Kältemittel ausgestattet. Kombiniert mit ihrer hohen Effizienz hebt diese Wärmepumpe Ihr Umweltbewusstsein bei der Haustechnik auf ein neues Niveau.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Aussen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C für erstklassigen Warmwasserkomfort
- › Höchste Energieeffizienz auch beim Einsatz mit Radiatoren
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Aussen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen

# Heizen Sie mit einem Leistungsträger

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 20/25 A(S)/AC(S)

Bei Aussentemperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt halten Sie sich mit Recht am liebsten in gut geheizten Innenräumen auf. Diese sind für die aussen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe ein Kinderspiel. Sie arbeitet selbst bei Minusgraden maximal effizient. Und: Dank hoher Vorlauftemperaturen erwärmen Sie sogar klassische Radiatoren damit.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Aussen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen (AC-Variante)
- › Aussen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen (A-Variante)
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperatur bis zu 65°C für erstklassigen Warmwasserkomfort
- › Hohe Energieeffizienzklasse A++/A+++ auch beim Einsatz mit Radiatoren
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Aussen-  
aufstellung



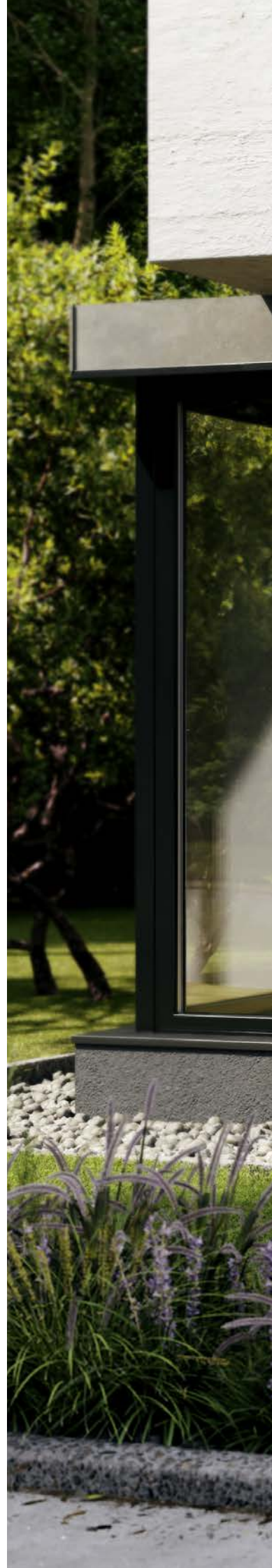
Neubau



Modernisierung



Kühlen







# Wohlige Wärme aus der Luft – zu jeder Jahreszeit

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A 10/13 HK 400 Premium

Die leistungsgeregelte Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technologie wird im Aussenbereich aufgestellt. Die kompakte Monoblock-Ausführung ist sowohl für den Heiz- und Warmwasser-Betrieb als auch für effiziente Kühlung durch Kreislaufumkehr geeignet. Die Wärmepumpe lässt sich bei Sanierungen einsetzen, da für den Heizbetrieb und die Warmwasserbereitung eine Vorlauftemperatur von bis zu 65° C zur Verfügung steht.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Die Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen wird im Aussenbereich aufgestellt
- › Die Inverter-Technologie ermöglicht eine optimal angepasste Heizleistung durch den drehzahlregulierten Verdichter
- › Auch bei geringen Aussentemperaturen erreicht die Wärmepumpe durch die Dampf-/Nassdampf-Zwischeneinspritzung eine hohe Vorlauftemperatur
- › Umweltfreundliches Kältemittel durch niedrigen GWP-Wert mit hoher Effizienz
- › Kann ins Heimnetzwerk eingebunden und über Smartphone bedient werden
- › Besseres Raumklima im Sommer dank aktiver Kühlung durch Kreislauf-Umkehr
- › Geringe Betriebskosten, da monovalente Warmwasserbereitung möglich
- › Leiser Betrieb dank gekapseltem Kältekreis und stufenlos angepasster Lüfterdrehzahl
- › Ganzjährig hohe Effizienz und geringe Betriebskosten durch die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten



Aussen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen

# Setzen Sie im Neubau einen neuen Standard

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 09/13/17 ACS classic

Angenommen, Sie bauen gerade ein Einfamilienhaus. Dann sollten Sie sich dieses Modell anschauen. Mit der ausgereiften Inverter-Technologie erbringt dieses Gerät eine erfreulich hohe Effizienz.

## Rundum perfekt versorgt sein

Mit ihrer hohen Ausstattung stellt diese Wärmepumpe sicher, dass Sie in Ihrem Haus jederzeit bestens mit Warmwasser versorgt sind. Die Kühlfunktion kaufen Sie gleich mit. So bieten Sie sich und Ihrer Familie auch an heißen Tagen ein erfrischendes Wohngefühl.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Aussen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperatur bis zu 60°C für Ihren Warmwasserkomfort
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Aussen-  
aufstellung



Neubau



Kühlen







# Holen Sie sich Effizienz ins Haus

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 09/17 ICS/IKCS classic

Diese Luft-Wasser-Wärmepumpe ist für die Innenaufstellung konzipiert. Damit greifen Sie auf eine ebenso elegante wie effiziente Systemlösung für einen Neubau zu. Ihr Fachpartner schliesst Ihnen dieses Gerät dank der variablen Luftführung und vorkonfektionierter Luftschläuche nahezu überall schnell und einfach an.

## Tag und Nacht ungestört bleiben

Die Schalldämmung der Luftführung ist so durchdacht, dass Sie das Gerät selbst bei enger Bebauung kaum hören. Im „Silent Mode“ arbeitet Ihre Wärmepumpe sogar noch leiser.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Platzsparende Installation durch kompakte Bauweise (IKCS-Variante)
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Integrierter Wärmepumpenmanager mit intuitiver Menüführung
- › Vorlauftemperaturen von bis zu 60°C für hohen Warmwasserkomfort
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Innen-  
aufstellung

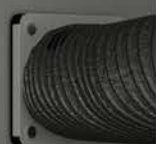
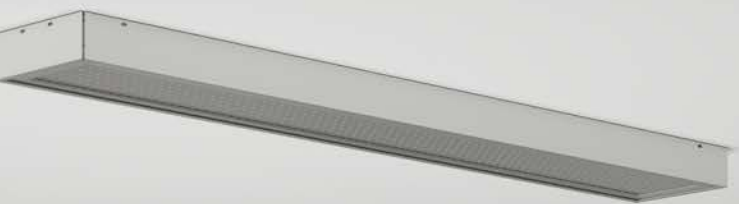


Neubau



Kühlen





# Überzeugende Leistung auf jedem Terrain

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 13/18/23 E (cool) I/K



Die robuste WPL E/cool zur Innenaufstellung überzeugt in fast jedem Gebäude und bei nahezu jeder Nutzung. Selbst bei Aussentemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  erreicht sie Vorlauftemperaturen von  $+60^{\circ}\text{C}$ . Ideal einzusetzen bei Modernisierungen sowie auch im Neubau. In der Variante cool verfügt die Wärmepumpe zusätzlich über eine Kühlfunktion.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Ideal für Modernisierung und Neubau
- › Hohe Leistung und gute Leistungszahl auch bei niedrigen Aussentemperaturen
- › Minimale Schallemissionen

#### Kompakt und funktional

Das Luftführungsmodul WPIC ermöglicht eine einfache und kompakte Anschlusstechnik der Luftkanäle und beinhaltet alle erforderlichen Verkleidungsstücke für eine innen aufgestellte Wärmepumpe.



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen

# Ersetzen Sie die Heizung, nicht den Wohnkomfort

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 19/24 I (K)



Wenn Sie Ihr Heizsystem modernisieren, erreichen Sie mit der folgenden Baureihe dank Inverter-Technologie hervorragende Effizienzwerte. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe stellt selbst bei zweistelligen Minusgraden eine hohe Systemtemperatur sicher. Damit installieren Sie in Ihrem Haus das ganze Jahr über einen angenehmen Wärme- und Warmwasserkomfort.

#### Diskretion pflegen

Diese Wärmepumpe erfüllt wie kaum eine andere Ihre Anforderungen an modernisierte Heizsysteme von Ein- und Zweifamilienhäusern. Schalloptimierte Luftschläuche dämpfen die Betriebsgeräusche, die beim Ansaugen der

Luft von aussen entstehen. Darum ist dieses Gerät für Sie auch in einer enger bebauten Siedlung eine elegante Alternative.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Hohe Flexibilität bei Aufstellung und Installation (I-Variante)
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperaturen von bis zu 65°C für erstklassigen Warmwasserkomfort



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung

# Machen Sie Ihre Heizungsmodernisierung zur Erfolgsgeschichte

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 19/24 A (dB)



Diese Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Aussen-aufstellung überzeugt durch hochklassige Effizienz und Leistungsfähigkeit. Sie treffen vor allem bei Modernisierungen eine gute Entscheidung. Denn mit der stattlichen Vorlauftemperatur gewährleistet dieses Gerät Ihre Warmwasserversorgung zu Ihrer vollsten Zufriedenheit.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Aussen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Inverter-Technologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Betriebsgeräusche, durch den Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperatur bis zu 65°C für erstklassigen Warmwasserkomfort
- › Hohe Energieeffizienzklasse A++/A+++ auch bei einer hohen Vorlauftemperatur
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Aussen-aufstellung



Neubau



Modernisierung

# Speichern Sie Warmwasser, wie es Ihnen gefällt

Inverter-Lüftungs-Integral-System LWZ 8 CS Trend



Funktionen clever gebündelt und doch äusserst flexibel – so lässt sich dieses Kompaktgerät aus unserer Serie am besten beschreiben. Dank der integrierten Luft-Wasser-Wärmepumpe sorgt es für eine effiziente Beheizung, die zentrale Be- und Entlüftung schafft zudem Wohlfühlatmosphäre in Ihrem Eigenheim.

#### Flexibel mit einem Speicher kombinieren

Viel Spielraum haben Sie, wenn es um Warmwasser geht. Unser Gerät kombinieren Sie mit einem externen Trinkwarmwasserspeicher Ihrer Wahl und entscheiden somit flexibel über die Grösse und den Standort des Speichers. Individueller können Sie Ihren Warmwasserkomfort nicht gestalten.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Kompaktgerät mit den Funktionen Lüften, Heizen und Kühlen
- › Moderne Inverter-Technologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- › Einfache, intuitive Bedienung mit Klartextanzeige
- › Kombinierbar mit 300-Liter- oder 400-Liter-Trinkwarmwasserspeicher für höheren Warmwasserbedarf
- › Flexible Aufstellung bei beengten Platzverhältnissen im Hauswirtschaftsraum



Innen-  
aufstellung



Neubau



Kühlen



Heizen



Lüftung





# Bündeln Sie Komfort und Effizienz

Inverter-Lüftungs-Integral-System LWZ 8 CSE Premium

Alles in einem: Dieses Integral-Gerät vereint die Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen in sich und holt damit das Maximum für Ihr Zuhause raus. Dafür braucht das Gerät ein Minimum an Platz: Auf einer Grundfläche von nur etwas mehr als einem Quadratmeter bereitet es Ihnen warme Tage im Winter, kühle im Sommer sowie Frischluft und warmes Wasser über das ganze Jahr hinweg.

## Überzeugende Technik nutzen

Ein Erfolgsfaktor ist die Inverter-Technologie der integrierten Wärmepumpe. Damit ist das Gerät in der Lage, seine Leistung an Ihren Wärmebedarf anzupassen. Das ist richtig effizient und spart jede Menge Energie ein. Zusammen mit der aufwendigen Schallsisolierung ergibt sich zudem eine besonders leise Betriebsweise.

## Zunehmend unabhängig werden

Noch effizienter wird Ihre Haustechnik-Lösung, indem Sie sie mit Solarthermie oder einer Photovoltaikanlage kombinieren. Betreiben Sie das Gerät mit selbst produziertem Strom und machen Sie sich zu Hause noch unabhängiger.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Kompaktes Gerät mit den Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasser bereiten und Kühlen
- › Energiesparende Inverter-Technologie
- › Lüftung mit bis zu 90% Wärmerückgewinnung
- › Hoher Warmwasserkomfort durch gut isolierten 235-Liter-Speicher
- › Kombinierbar mit Solaranlage



Innen-  
aufstellung



Neubau



Kühlen



Heizen



Lüftung

# Erstklassige Wohnatmosphäre durch exzellentes Lüftungsmanagement

Durch gut isolierte Gebäude profitieren Sie von niedrigen Heiz- und Energiekosten. Jedoch wird der natürliche Luftaustausch schwieriger, je dichter die Gebäudedämmung ist. Dies kann zu Feuchtigkeitsbildung und in der Folge zu Schimmelbefall führen, der Ihre Gesundheit gefährdet. Lösen Sie dieses Problem mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung und genießen Sie kontinuierliche Frischluft.

## Lüftungsbereich

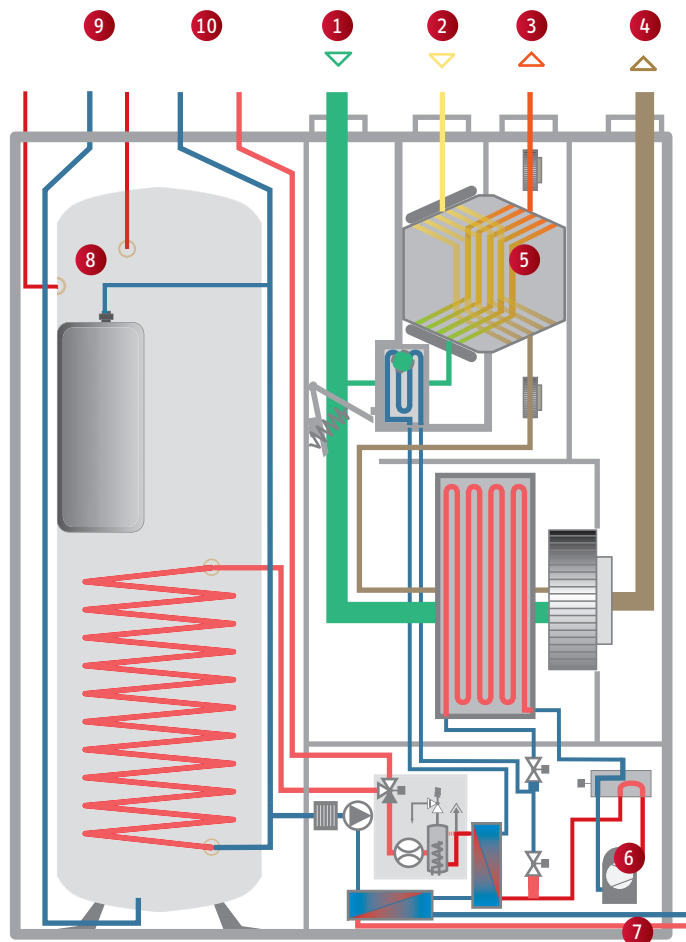
- 1 Aussenluft
- 2 Abluft aus den Räumen
- 3 Zuluft aus den Räumen
- 4 Fortluft
- 5 Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager

## Wärmepumpenbereich

- 6 Wärmepumpen-Verdichter
- 7 Solarwärmeübertrager

## Speicherbereich

- 8 Warmwasserspeicher
- 9 Brauchwasserkreislauf
- 10 Heizwasserkreislauf



# Smart Home – Komfortable Bedienung der Wärmepumpe

Entdecken Sie innovatives Zubehör, das die Produkte von STIEBEL ELTRON kommunikationsfähig macht und profitieren Sie von einem intelligenten Energiemanagement. Durch die Vernetzung von Wärmepumpen, Speichertechnik und anderen haustechnischen Geräten können Sie den selbst genutzten Anteil am eigenständig erzeugten Photovoltaikstrom deutlich erhöhen und dadurch die Energieeffizienz steigern.

## ISG Bedienkomfort und Schnittstellen

Für unsere modernen Wärmepumpen gibt es jetzt die passende Bedienung. Über Ihr Tablet oder PC können Sie Ihre Wärmepumpe bedienen, Einstellungen vornehmen und den Zugang zur neuen SERVICEWELT freischalten. Wenn Sie möchten, können Sie über Ihr Smartphone auf Ihre Anlage zugreifen oder einfach nur überprüfen, ob alles gut läuft. Das Internet Service Gateway ist Ihr Eintritt in die neue SERVICEWELT von STIEBEL ELTRON, die nach und nach um neue Dienstleistungen und Geräteanbindungen erweitert werden wird.

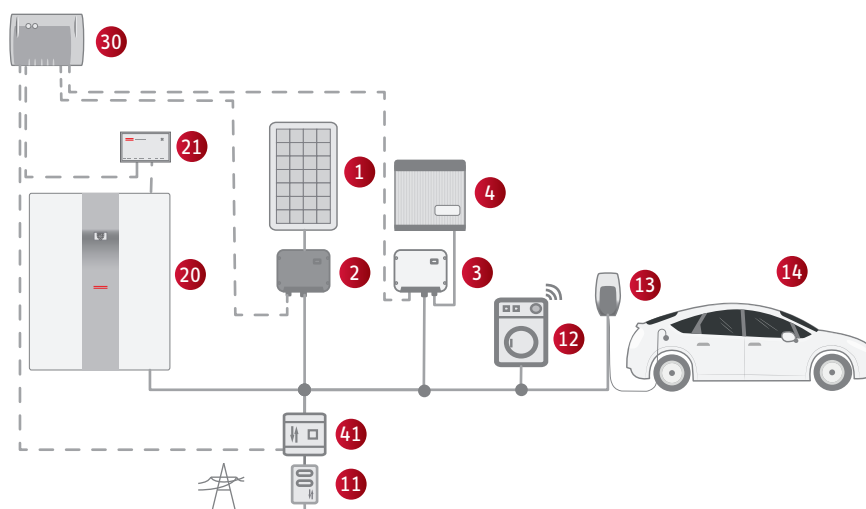
## Die wichtigsten Merkmale

- › Das Internet Service Gateway als Web-Schnittstelle
- › Anschliessbar an den Router des Heimnetzwerks
- › Geräteeinstellung über eine integrierte Web-Oberfläche mit Ihrem Standardbrowser
- › Kommunikation mit dem STIEBEL ELTRON Kundenservice
- › Möglichkeit zur Kontrolle der Anlage über eine Smartphone-„Web-App“
- › Optimierung der PV-Eigenstromnutzung



## Legende

- 1 PV-Anlage
- 2 PV-Wechselrichter
- 3 Batteriewechselrichter
- 4 Batterie
- 11 Netzzähler
- 12 SMA kompatibles Smartdevice
- 13 Ladestation
- 14 Elektroauto
- 20 STIEBEL ELTRON Wärmepumpe
- 21 STIEBEL ELTRON ISG
- 30 Internet Router
- 41 Energie Meter



# Erfüllen Sie sich Ihre persönlichen Wünsche

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment stellen Sie Ihren Wärmekomfort auf Ihre persönlichen Wünsche ein. Ganz gleich, ob Sie einzelne Geräte oder komplexe Anlagen nutzen – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Wir haben sämtliche Komponenten optimal aufeinander abgestimmt, weshalb Sie sich auch in vielen Jahren noch über Ihre Produkte von STIEBEL ELTRON freuen.

## WPM System

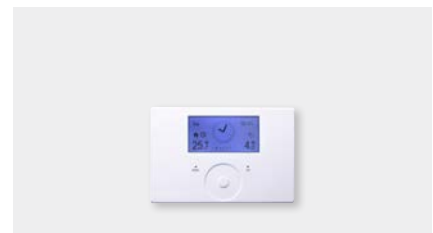
---



- › Wärmepumpenmanager WPM
- › Mit integriertem Bedienteil
- › Für die Regelung umfangreicher Funktionen



- › Erweiterungsregler WPE
- › Steuerung zusätzlicher Funktionen
- › Mit universell einsetzbarem Differenzregler
- › Einbindung eines Kaminofens möglich



- › Touchwheel-Fernbedienung FET
- › Zur exakten Einstellung der gewünschten Komforttemperatur
- › Mit beleuchtetem Grafikdisplay
- › Anzeige von Raumtemperatur, -feuchte, Uhrzeit und Aussentemperatur

## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

<b>Modell</b>		<b>WPL-A 05 HK 230 Premium</b>	<b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b>
<b>Produktnummer</b>		<b>202669</b>	<b>200123</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+++/A+++	A+++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	2,05/4,97	2,05/6,87
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,19	4,3
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,6	4,3
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,97	6,87
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,45	2,93
SCOP (EN 14825)		4,7	4,88
Kühlleistung bei A35/W18	kW	6,86	10,15
Kühlleistungszahl bei A35/W18		3,84	2,87
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	48	48
Kältemittel		R454 C	R454 C
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25/40	-25/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	75	75
Höhe/Breite/Tiefe	mm	900/1270/593	900/1270/593
Gewicht	kg	135	135

<b>Modell</b>		<b>WPL 20 A</b>	<b>WPL 25 A</b>	<b>WPL 15 ACS</b>	<b>WPL 20 AC</b>	<b>WPL 25 AC</b>
<b>Produktnummer</b>		<b>236640</b>	<b>236644</b>	<b>236639</b>	<b>236641</b>	<b>236645</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	6,16/10,14	6,16/12,86	2,5/6,86	6,16/10,14	6,16/12,86
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	8,33	8,33	4,23	8,33	8,33
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,14	4,14	3,88	4,14	4,14
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,54	12,86	6,86	9,54	12,86
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,26	2,93	2,83	3,26	2,93
SCOP (EN 14825)		4,7	4,63	4,04	4,87	4,76
Kühlleistung bei A35/W18	kW			8,66	15,26	17,06
Kühlleistungszahl bei A35/W18				2,87	3,12	2,83
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	54	54	50	54	54
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1045/1490/593	1045/1490/593	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593
Gewicht	kg	175	175	160	175	175

<b>Modell</b>		<b>WPL-A 10 HK 400 Premium</b>	<b>WPL-A 13 HK 400 Premium</b>
<b>Produktnummer</b>		<b>205851</b>	<b>205852</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A++	A++/A++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	5,9/9,9	5,9/12,3
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	7,82	7,82
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,82	3,82
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,9	12,34
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,36	3,0
SCOP (EN 14825)		4,31	4,35
Kühlleistung bei A35/W18	kW	13,37	14,17
Kühlleistungszahl bei A35/W18		2,75	2,93
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	55	55
Kältemittel		R452 B	R452 B
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1045/1490/593	1045/1490/593
Gewicht	kg	175	175

## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Modell		WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic	WPL 17 ACS classic
<b>Produktnummer</b>		<b>235921</b>	<b>239044</b>	<b>235922</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	1,04/4,06	3,0/6,0	3,0/7,8
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	2,59	4,3	5,73
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,72	3,97	3,97
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,06	6	7,8
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,72	2,92	2,92
SCOP (EN 14825)		4,15	4,5	4,5
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW	3	5	6
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.		3,12	2,88	2,88
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	52	57	57
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	60	60	60
Höhe/Breite/Tiefe	mm	740/1022/524	812/1152/524	812/1152/524
Gewicht	kg	62	91	91

Modell		WPL 09 ICS classic	WPL 17 ICS classic	WPL 09 IKCS classic	WPL 17 IKCS classic
<b>Produktnummer</b>		<b>236375</b>	<b>236376</b>	<b>236377</b>	<b>236378</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A+++	A++/A++	A++/A+++	A++/A++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	1,3/4,2	2,9/8,0	1,3/4,2	2,9/8,0
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	3,7
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,23	8,02	4,18	7,8
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,16	2,63	3,07	2,58
SCOP (EN 14825)		4,525	4,25	4,45	4,125
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW	3	6	3	6
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.		2,22	1,83	2,02	1,63
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	45	51	45	50
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1381/874/874	1381/874/874	1892/893/833	1892/893/833
Gewicht	kg	173	175	219	221

Modell		WPL 13 E I	WPL 13 IK	WPL 13 cool I	WPL 18 cool I	WPL 23 cool I
<b>Produktnummer</b>		<b>224174</b>	<b>230033</b>	<b>230036</b>	<b>230037</b>	<b>230038</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A++	A+/A++	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	8,09	8,09	8,1	11,3	14,14
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,76	3,76	3,4	3,7	3,23
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	6,77	6,77	6,6	9,72	12,27
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,2	3,2	3,2	3,27	2,91
Kühlleistung bei A35/W20	kW			9,7	13,5	15,8
Kühlleistungszahl bei A35/W20				2,9	3	2,5
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	61	61	61	61	61
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	60	60	60	60	60
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1182/800/1240	1630/800/1240	1182/800/1240	1182/800/1240	1182/800/1240
Gewicht	kg	292	372	297	301	307

## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Modell		WPL 19 I	WPL 24 I	WPL 19 IK	WPL 24 IK
<b>Produktnummer</b>		<b>235193</b>	<b>235194</b>	<b>235878</b>	<b>235879</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	7,7/9,95	7,7/13,5	7,7/9,95	7,7/13,5
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	7,41	9,04	7,41	9,04
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,12	4	4,12	4
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,91	13,45	9,91	13,45
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,32	3	3,32	3
SCOP (EN 14825)		4,6	4,575	4,6	4,575
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	48	49	52	51
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1182/800/1240	1182/800/1240	1820/800/1240	1820/800/1240
Gewicht	kg	289	289	373	373

Modell		WPL 19 A	WPL 24 A	WPL 19 A dB	WPL 24 A dB
<b>Produktnummer</b>		<b>236412</b>	<b>236413</b>	<b>238962</b>	<b>238963</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	7,69/9,95	7,69/13,54	7,69/9,95	7,69/16,54
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	7,41	9,04	7,41	9,04
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,12	4	4,12	4
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,91	13,45	9,91	13,45
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,32	3	3,32	3
SCOP (EN 14825)		4,6	4,58	4,6	4,58
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	59	59	59	59
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1434/1240/1280	1434/1240/1280	1434/1240/1280	1434/1240/1280
Gewicht	kg	279	279	279	279

## Produktvergleich Lüftungs-Integral-System

---

<b>Modell</b>	<b>LWZ 8 CS Trend</b>	
<b>Produktnummer</b>	<b>204859</b>	
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A++/A++	
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,74
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,61
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90
Kühlleistung bei A35/W7	kW	2,69
Kühlleistungszahl bei A35/W7		1,92
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	80-300
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/808/735
Gewicht	kg	228

<b>Modell</b>	<b>LWZ 8 CSE Premium</b>	
<b>Produktnummer</b>	<b>202069</b>	
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A++/A++	
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima	A (XL)	
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,74
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,61
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90
Kühlleistung bei A35/W7	kW	2,69
Kühlleistungszahl bei A35/W7		1,92
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	80-300
Speichervolumen	l	235
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/1430/812
Gewicht	kg	442





# Nachhaltig wohlfühlen

STIEBEL ELTRON steht für Nachhaltigkeit. Mit der Entwicklung von erneuerbaren Technologien machen wir uns für innovative, umweltfreundliche und zukunftsfähige Haustechnik stark. Als Familienunternehmen engagieren wir uns dadurch für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 bietet STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Heizung, Lüftung und Kühlung. Dabei verfolgen wir eine klare Linie und setzen konsequent auf erneuerbare Energien. Denn diese sind die Basis für unsere Zukunft.

Mit rund 5'500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit setzen wir uns tagtäglich für effiziente Heiztechniklösungen ein. Von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Wartung nutzen wir konsequent unser Wissen, unseren Innovationsgeist und unsere Erfahrung. Wir wollen für jedes Bedürfnis eine passende Lösung anbieten.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig leben wir die Vision der Nachhaltigkeit und setzen unsere Energie gezielt für die Wärmewende ein. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet.

Der ENERGY CAMPUS mit eigenem Showroom ist unser Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien – und Raum für Begegnungen, um STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



**STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig  
Telefon 056 464 05 00 | [info@stiebel-eltron.ch](mailto:info@stiebel-eltron.ch) | [www.stiebel-eltron.ch](http://www.stiebel-eltron.ch)**

**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.