

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.

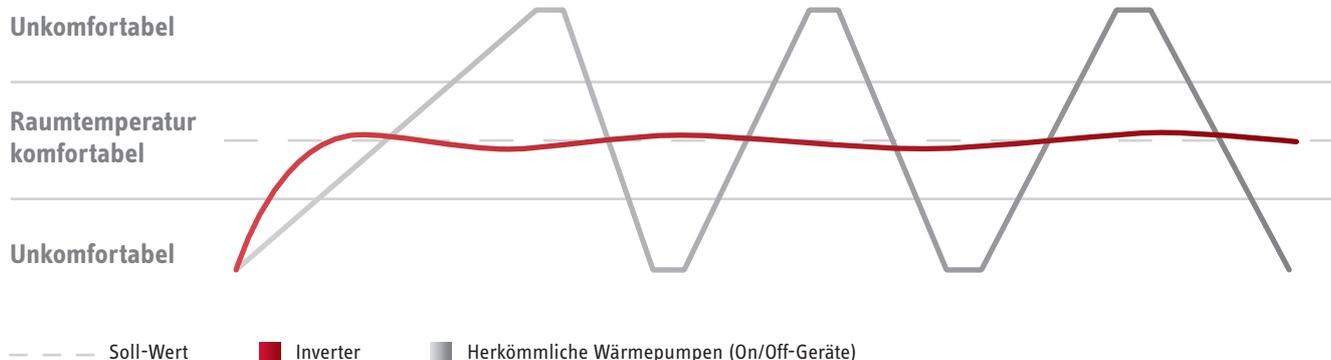
Inverter-Technologie – ausgeglichen wohnen

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.

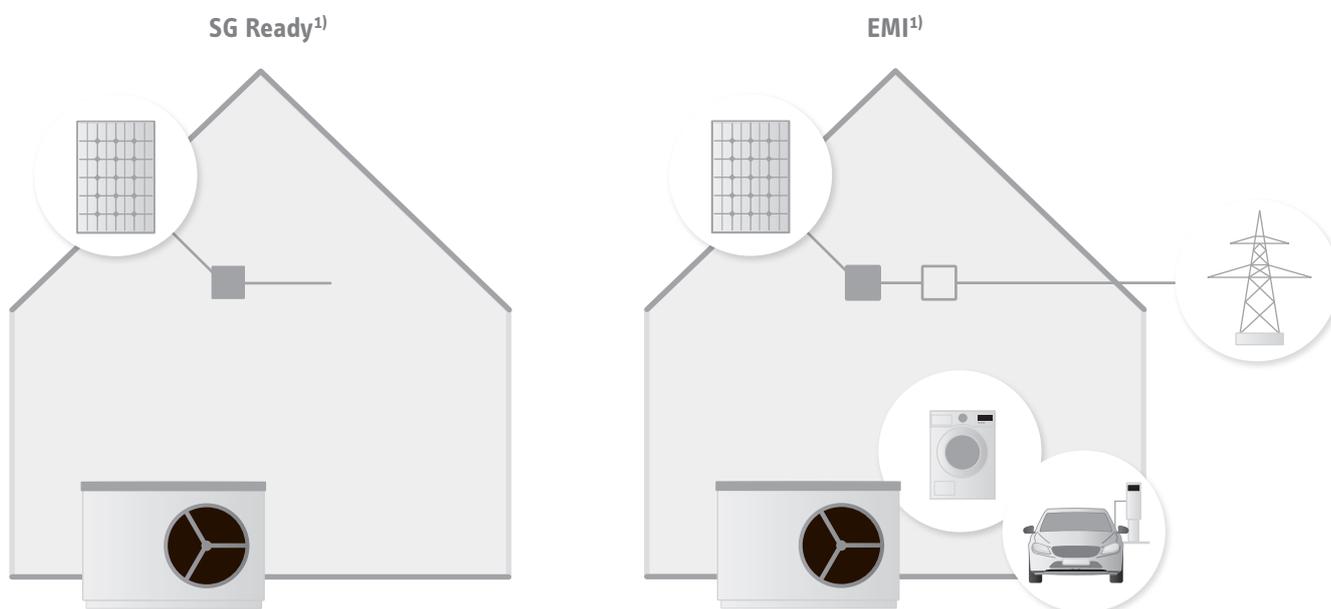
EMI

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

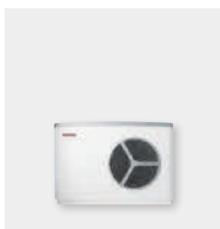


¹⁾ Für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten beachten Sie bitte die Informationen unter: www.stiebel-eltron.ch/steuerung

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
Modell	WPL-A 05/07 HK 230 Premium	WPL 15/20/25 A(S)/AC(S)	WPL 09/13/17 ACS classic	WPL 09/17 ICS/IKCS classic
Energieeffizienzklasse W55/W35	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ein- und Zweifamilienhaus	■	■	■	■
Mehrfamilienhaus		■		
Neubau Modernisierung	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Option zur PV-Eigenstromnutzung ¹⁾	■	■	■	■
Option zur mobilen Steuerung	■	■	■	■
Heizen Kühlen Lüften	■ ■ -	■ ■ ²⁾ -	■ ■ -	■ ■ -
Inverter-Technologie	■	■	■	■
Aussenaufstellung	■	■	■	
Innenaufstellung				■
Split-Bauweise				

¹⁾ Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: www.stiebel-eltron.ch/steuerung

²⁾ Nur WPL AC.



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

A++/A+

-
-
- |■
-
-
- |■|-

■



Seite 19
WPL 19/24 I (K)

A++/A+++

-
-
- |■
-
-
- |-|-
-

■



Seite 20
WPL 19/24 A (dB)

A++/A+++

-
-
- |■
-
-
- |-|-
-

■



Seite 22
WPL 47

A+/A++

-
- |■
-
-
- |-|-

■



Seite 23
WPL-S 18/25 HK (dB)
400 Premium

A++/A++

-
- |■
-
-
- |■|-

■



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 15/20/25 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



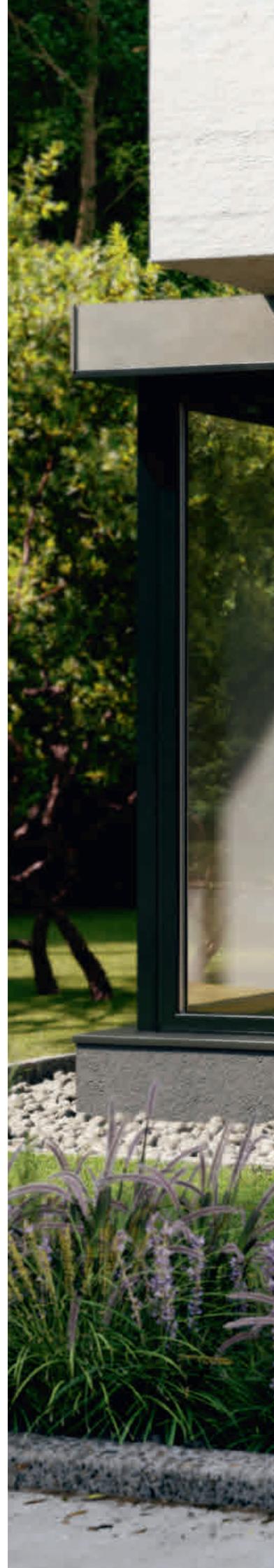
Neubau



Modernisierung



Kühlen







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

Inverter-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°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)



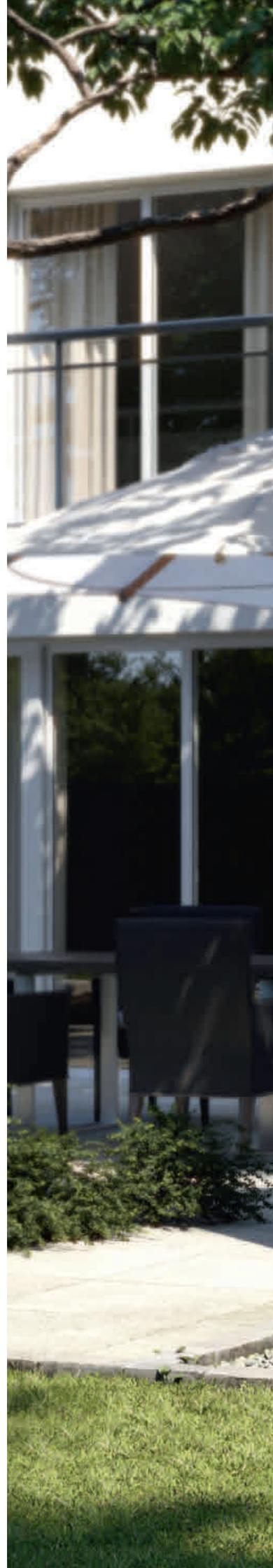
Aussen-aufstellung



Neubau



Modernisierung





STIEBEL ELTRON

Energiepakete für grosse Aufgaben

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 47



Für höhere Heizleistungen, wie bei Mehrfamilienhäusern oder Gewerbegebäuden, verfügt die WPL 47 über die nötigen Energie-reserven. 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 bietet alle Möglichkeiten. Sie kann sogar über den variablen Wärmepumpenmanager mit anderen Wärmeerzeugern wie Solar oder Photovoltaik kombiniert werden.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Aussen aufgestellte 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
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Aussen-aufstellung



Neubau



Modernisierung

Energiepakete für grosse Herausforderungen

Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-S 18/25 HK (dB) 400 Premium



WPL-S 25 HK

Eine kraftvolle und effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe, welche für den Einsatz in grossen Objekten wie Mehrfamilienhäusern konzipiert wurde. Durch ihre Leistungsstärke und Kaskadierbarkeit ist sie nicht nur für grosse Heizleistungen mit hohen Vorlauftemperaturen geeignet, sondern lässt sich dadurch präzise auf den jeweiligen Wärmebedarf hin masschneidern. Die Ausführung als Splitgerät - Verdampfer Einheit zur Aussenaufstellung, Kältemodul zur Innenaufstellung - gewährleistet zudem minimale Schallemissionen im Aussenbereich. Bei entsprechender Anlagenplanung kann diese Wärmepumpe auch zur indirekten Kühlung eingesetzt werden.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Split-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- › Ideal für grosse Objekte wie Mehrfamilienhäuser
- › Aktive Kühlung durch Kreislaufumkehr
- › Sehr geringe Schallemissionen im Aussenbereich
- › Ganzjährig hohe Effizienz für geringe Betriebskosten
- › Sehr hohe Leistung realisierbar durch Kaskadierbarkeit



Innen-
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen



Bündeln Sie Komfort und Effizienz

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 Schallisolierung 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
- › Auch in Balance-Sets erhältlich, die mittels Sensoren den Lüftungskomfort steigern
- › Besonders hohe Luftqualität dank Balance-Set Premium, das den Luftaustausch ohne manuelles Eingreifen exakt regelt



Innen-
aufstellung



Neubau



Kühlen



Heizen



Warmwasser-
bereitung

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

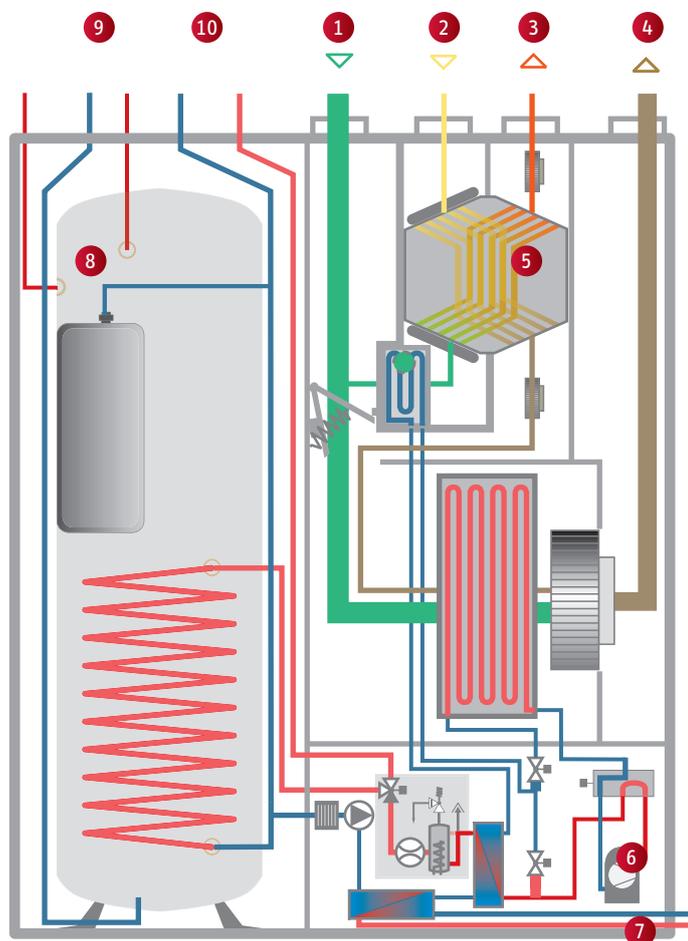
- 1 Aussenluft
- 2 Abluft aus den Räumen
- 3 Zuluft aus den Räumen
- 4 Fortluft
- 5 Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager

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.

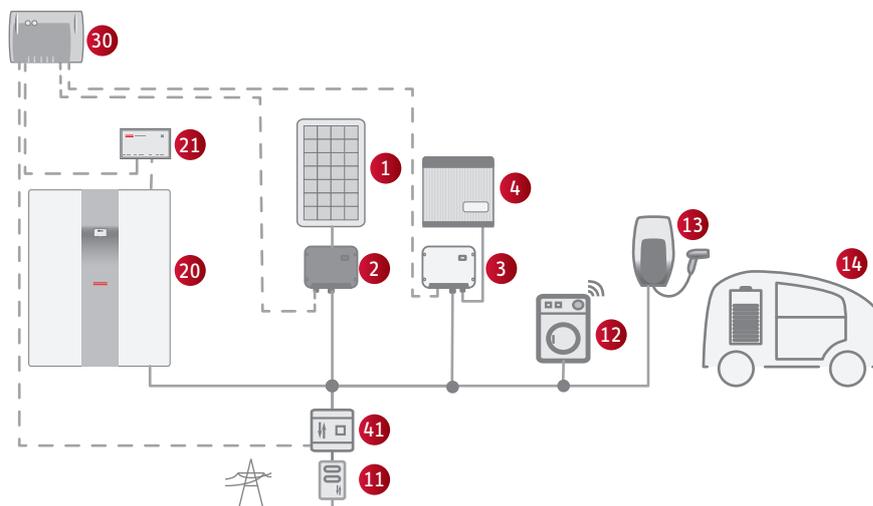
Die wichtigsten Merkmale

- › 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

Modell		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Produktnummer		202669	200123
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

Modell		WPL 15 AS	WPL 20 A	WPL 25 A	WPL 15 ACS	WPL 20 AC	WPL 25 AC
Produktnummer		236638	236640	236644	236639	236641	236645
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A-7/W35 min. / max.	kW	2,5/6,86	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	4,23	8,33	8,33	4,23	8,33	8,33
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,88	4,14	4,14	3,88	4,14	4,14
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	6,86	9,54	12,86	6,86	9,54	12,86
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,83	3,26	2,93	2,83	3,26	2,93
SCOP (EN 14825)		3,84	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)	50	54	54	50	54	54
Kältemittel		R410 A					
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65	65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593
Gewicht	kg	160	175	175	160	175	175

Modell		WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic	WPL 17 ACS classic
Produktnummer		235921	239044	235922
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
Schalleistungspegel (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

Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Modell		WPL 09 ICS classic	WPL 17 ICS classic	WPL 09 IKCS classic	WPL 17 IKCS classic
Produktnummer		236375	236376	236377	236378
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
Produktnummer		224174	230033	230036	230037	230038
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

Modell		WPL 19 I	WPL 24 I	WPL 19 IK	WPL 24 IK
Produktnummer		235193	235194	235878	235879
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

Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Modell		WPL 19 A	WPL 24 A	WPL 19 A dB	WPL 24 A dB
Produktnummer		236412	236413	238962	238963
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

Modell		WPL 47
Produktnummer		228836
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A+++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	24,82
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,43
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	21,68
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,05
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	67
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	60
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1485/1860/2040
Gewicht	kg	540

Modell		WPL-S 18 HK 400 Premium	WPL-S 25 HK 400 Premium	WPL-S 18 HK dB 400 Premium	WPL-S 25 HK dB 400 Premium
Produktnummer		202799	202800	202802	202803
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	21,8	30,3	21,8	30,3
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,2	4,1	4,2	4,1
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	17,5	25,1	17,5	25,1
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,5	3,4	3,5	3,4
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW	17,9	27,2	17,9	27,2
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.		3,1	3,2	3,1	3,2
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	58	61	56	58
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-24/40	-24/40	-24/40	-24/40
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe Innengerät	mm	1212/600/822	1212/600/822	1212/600/822	1212/600/822
Höhe/Breite/Tiefe Aussengerät	mm	1080/2220/960	1080/2220/960	1080/2220/960	1080/2220/960
Gewicht Innen-/Aussengerät	kg	160/175	164/180	160/175	164/185

Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Modell	LWZ 8 CSE Premium	
Produktnummer	202069	
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 ³ /h	80-300
Speichervolumen	l	235
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/1430/812
Gewicht	kg	442

STIEBEL ELTRON steckt voller Energie

Zum Leben brauchen wir Energie. Als Familienunternehmen sind wir bestrebt, dass diese auch übermorgen noch zur Verfügung steht. Darum machen wir uns für eine umweltschonende, effiziente und investitionssichere Haustechnik stark. Wir engagieren uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 entwickelt STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. In der Energiediskussion verfolgen wir eine klare Linie: Strom ist die Energie der Zukunft, bevorzugt aus erneuerbaren Ressourcen. Darum setzen wir uns mit rund 3.900 Mitarbeitenden weltweit für effiziente Heiztechniklösungen mit grünen Technologien ein.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig konzentrieren wir uns auf erneuerbare Energien und Lüftungen. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet. Seit Oktober 2012 präsentieren wir mit dem ENERGY CAMPUS ein Bauprojekt mit Vorbildcharakter für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien vereint architektonische und energieeffiziente Anforderungen und erreicht somit den Minergie-P-Standard inklusive Lagerhalle. Damit lösen wir unser Markenversprechen «Voller Energie» ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Telefon 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | 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.

 klimaneutral gedruckt
Nr.: OAK-ER-11826-02426
www.oak-schwyz.ch/nummer

 **MIX**
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C008110
www.fsc.org