

Viele Funktionen vereint Wohnkomfort verwirklicht

Kompakte Integral-Systeme mit bis zu vier Haustechnik-Funktionen



Beim Yoga finde ich die Ausgeglichenheit,
um alle Situationen des Alltags zu meistern.
Das gelingt deshalb so gut, weil wir zu
Hause ein echtes Wohlfühlklima haben.
Das Beste: Unser Kompaktsystem kümmert
sich bei uns um Lüften, Heizen, Kühlen
und die Warmwasserbereitung. Das spart
Energie und lässt mich durchatmen.

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 Stromerzeuger, 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.



[www.stiebel-eltron.de/
unser-versprechen](http://www.stiebel-eltron.de/unser-versprechen)



Tauschen Sie Luft auf bequemste Weise

Beim Wohlbefinden im eigenen Zuhause spielt Frischluft eine große Rolle. Doch gerade wenn Ihr Haus besonders gut isoliert ist, fällt der natürliche Luftaustausch sehr gering aus. Das heißt, es gelangt nicht genug Frischluft in Ihr Haus und Sie atmen viel zu lange verbrauchte Luft. Die komfortable Lösung für Sie heißt kontrollierte Wohnraumlüftung. Einmal installiert, genießen Sie dauerhaft gesunde Raumluft – und das ganz ohne lästiges Fensteröffnen.

Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein

- › Verbesserung der Raumluftqualität
- › Gesteigerter Lebenskomfort durch automatische Lüftung ohne zeitaufwendige manuelle Fensterlüftung
- › Energieeffizientes Lüften durch Wärmerückgewinnung
- › Schutz der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmelbildung
- › Gewährleistung der Lufthygiene im Gebäude
- › Vorteile für Allergiker durch gute Luftfilterung



Integrieren Sie vierfachen Komfort in Ihr Zuhause

Frischluft, auch ohne dass Sie das Fenster öffnen, wohlige Wärme, jederzeit warmes Wasser und angenehme Kühle im heißen Sommer – das sind vier Faktoren in Ihrem Zuhause, die großen Einfluss auf Ihr Wohlbefinden nehmen. Wie wäre es, wenn Sie für all das nur ein Gerät bräuchten? Die LWZ-Integral-Systeme sind clevere 4-in-1-Lösungen, die Ihnen gleichzeitig erstklassige Effizienz bieten.

Hohe Leistung auf kleinem Raum erleben

Bis zu vier zentrale Haustechnik-Funktionen in einem Gerät – das bietet Ihnen die LWZ-Reihe. Ihr Integrationsgrad ist einzigartig. Sie genießen ganzjährig hohen Wohnkomfort und profitieren von einem sparsamen Verbrauch. Dabei braucht das Gerät, für das Sie sich entscheiden, nicht mal viel Platz bei Ihnen zu Hause.

- › Automatische Lüftung mit Wärmerückgewinnung von bis zu 90 % der Wärmeenergie
- › Heizen über eine hocheffiziente integrierte Wärmepumpentechnik
- › Warmwasserbereitung mit integriertem 235-Liter-Speicher
- › Optionale Kühlfunktion mit hoher Energieeffizienz

Bis zu vier Funktionen – ein Gerät



Lüftung

Das moderne Lüftungssystem sorgt dafür, dass die Wärme im Haus bleibt. Es gewinnt bis zu 90 % der Wärme zurück, die sonst über geöffnete Fenster verloren gehen würde.



Wärme

Die integrierte Luft-Wasser-Wärmepumpe zieht die Wärme für die Heizfunktion einfach und effizient aus der Außenluft und erreicht auch bei tiefen Temperaturen noch hohe Leistungswerte.



Warmwasser

Ein Teil der Wärme, die der Außenluft entzogen wird, wird auch für die Warmwasserbereitung genutzt. Ein großer und exzellent isolierter Warmwasserspeicher sorgt für geringe Wärmeverluste und hohen Komfort.



Kühlung

Durch eine einfache Umkehrung des Kältekreislaufes ermöglicht die LWZ Premium auch eine aktive Kühlung und sorgt für eine frische Wohnatmosphäre im Sommer.

Schaffen Sie Luft für Ihr Wohngefühl

Unsere Integral-Systeme machen Ihnen das Leben angenehmer. Das funktioniert deshalb so gut, weil die Technik perfekt ineinandergreift. Ein wichtiger Baustein ist die integrierte Luft-Wasser-Wärmepumpe. Sie atmet Außenluft über ein leise arbeitendes Gebläse ein. Danach entzieht sie der Luft Energie und wandelt diese in nutzbare Wärme für Ihr Haus um. Das funktioniert sogar bei eisigen Temperaturen von bis zu minus 20°C. Das heißt, selbst im frostigsten Winter ist Ihnen angenehme Wärme im Haus absolut gewiss.

Wärme präzise produzieren

Herkömmliche Wärmepumpen sind entweder an oder aus. Nicht so unsere Geräte mit Invertertechnologie. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe, die in unser Integralgerät LWZ integriert ist, arbeitet 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 Ihrem Bedarf kontinuierlich an
- › Höhere Effizienz
- › Sehr leise
- › Langjährige Erfahrung in Spitzentechnologie übersetzt
- › Bessere Heizleistung und effizienter Energieverbrauch

Die Invertertechnologie im Vergleich mit herkömmlichen Wärmepumpen

Unkomfortabel

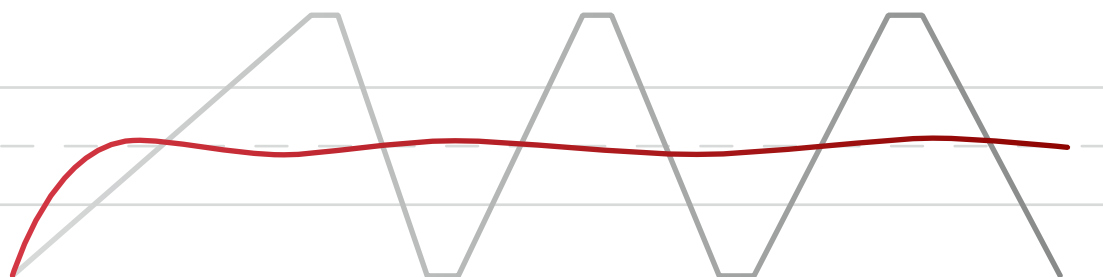
Raumtemperatur
komfortabel

Unkomfortabel

— — — Soll-Wert

■ Inverter

■ Herkömmliche Wärmepumpen (On/Off-Geräte)

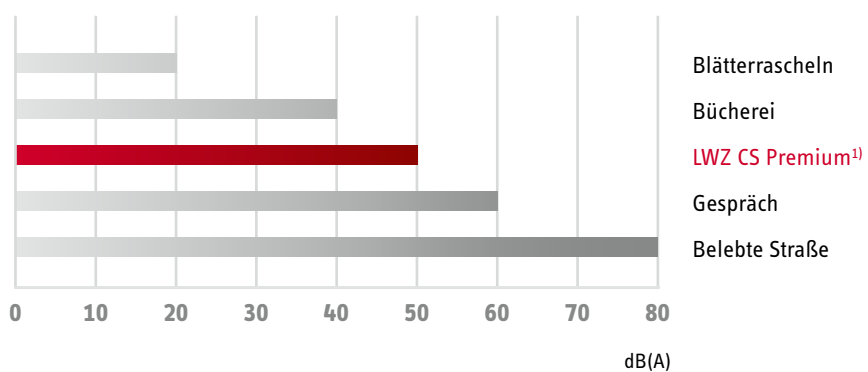


In aller Stille überzeugen

Dank ihrer ausgezeichneten Schallisolierung ist die LWZ CS Premium eines der leisesten Lüftungsgeräte am Markt. Die Invertertechno-

logie, die in einige Modelle der LWZ-Reihe eingebaut ist, sorgt zusätzlich dafür, dass die Geräuschentwicklung sehr gering ist.

Schalldruckpegel im Vergleich



¹⁾ Im Aufstellraum



Leben Sie unabhängiger und günstiger

Energiemanagement ist zwar ein großes Wort, funktioniert aber auch in den eigenen vier Wänden. Dazu stellen 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.

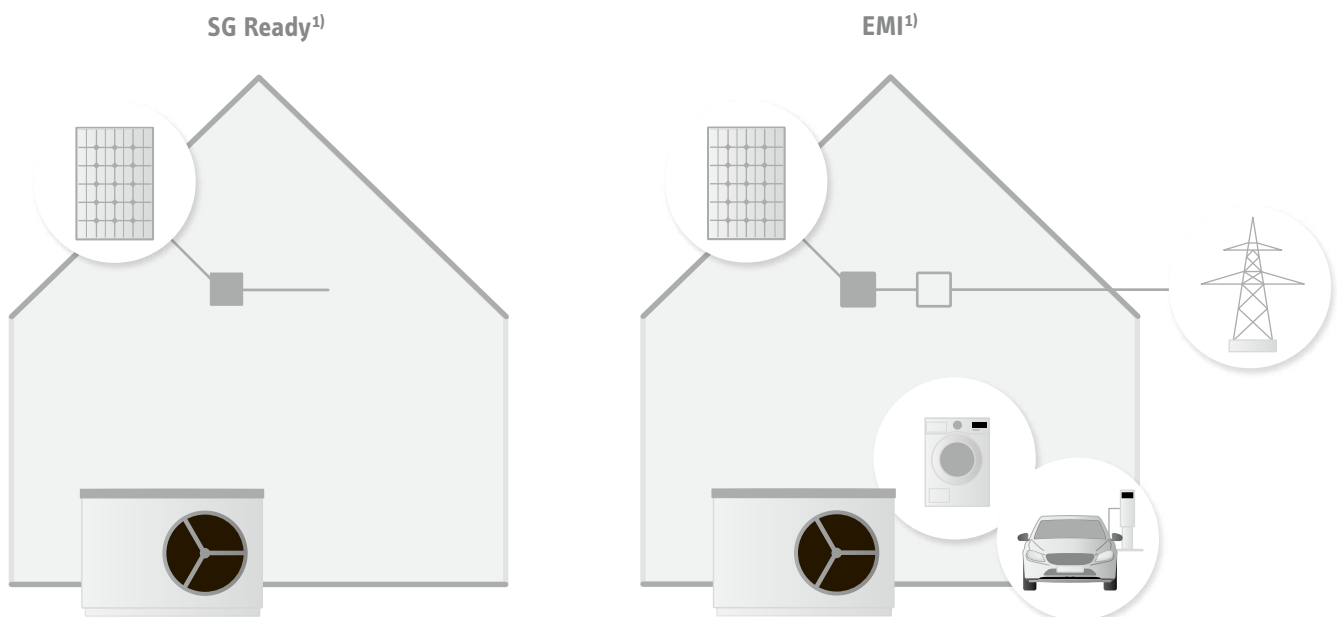
EMI

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.de/iotcompatibility

Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

Wenn Sie sich zu Hause bestens versorgt fühlen möchten, ist unsere LWZ-Reihe die beste Wahl. Die Modelle sind echte Allrounder und vereinen bis zu vier Funktionen in sich – sie lüften, heizen, kühlen und bereiten Warmwasser. Damit sorgen sie gerade in besonders dichten Gebäudehüllen für ein gesundes Wohnklima. Die Integralsysteme von STIEBEL ELTRON sind eigens für Neubauten konzipiert, die den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes entsprechen.

Lüftungs-Integral-Systeme



	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 15
Modell	LWZ 8 CS Premium LWZ 5 CS Premium	LWZ 5 S Plus	LWZ 8 CS Trend	LWZ 8 S Trend LWZ 5 S Trend
Energieeffizienzklasse W55/W35	A++/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Heizen Lüften Warmwasserbereiten	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ⁻¹	■ ■ ⁻¹
Integrierte Kühlfunktion	■		■	
ISG-fähig Option zur PV-Eigenstromnutzung ²⁾	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Möglichkeit der Einbindung von Solarthermie	■			
Wärmerückgewinnung von bis zu 90 %	■	■	■	■
Hohe Luftqualität	■	■	■	■
Schalloptimiertes Gerätegehäuse	■			
Luftvorerwärmung	■	■	■	■
Beheizte Wohnfläche ³⁾	Bis 230 m ²	Bis 230 m ²	Bis 230 m ²	Bis 230 m ²
Produktklasse	Premium	Plus	Trend	Trend

¹⁾ In Kombination mit externem Trinkwarmwasserspeicher. ²⁾ Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility. ³⁾ Annahme bei Heizlast von z. B.: 40 W/m² Heizlast/Luftmengenauslegung beachten.



Bündeln Sie Komfort und Effizienz

Lüftungs-Integral-System LWZ CS 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 nur 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 Invertertechnologie 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, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- › Rückgewinnung von bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft
- › 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



Kühlen



Wärmerück-
gewinnung

Lassen Sie sich dreifach überzeugen

Lüftungs-Integral-System LWZ S Plus

Stellen Sie sich vor, Sie haben drei Wünsche frei und alle gehen mit einem Gerät in Erfüllung. Mit dieser Systemlösung geht genau das, denn sie macht es in Ihrem Zuhause angenehm warm, sorgt für einen gesunden Luftaustausch und bereitet Ihnen warmes Wasser.

Jeden Tag Effizienz erleben

Der Betrieb des Geräts ist nicht nur aufgrund der Invertertechnologie von Effizienz geprägt. Beim Lüften gewinnt es Wärme zurück – Wärme, die verloren gehen würde, wenn Sie für das Durchlüften die Fenster öffnen würden. Somit ist dieses Modell die optimale Lösung für den Neubau.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Kompaktgerät mit den Funktionen Lüften, Heizen und Warmwasserbereiten
- › Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- › Hohe Effizienz durch Wärmerückgewinnung beim Lüften
- › Einfache, intuitive Bedienung mit Klartextanzeige
- › Preisattraktive Kombination für angenehmen Wohnkomfort
- › Integrierter Warmwasserspeicher für Mischwassermengen von bis zu 375 Litern bei 38 °C



Wärmerück-
gewinnung



Lassen Sie Kühlung und Warmwasserkomfort bei sich einziehen

Lüftungs-Integral-System LWZ 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 und im Sommer für wirksame Kühlung. Die zentrale Be- und Entlüftung schafft zudem Wohlfühl-atmosphäre 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 Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- › Einfach, intuitive Bedienung mit Klartextanzeige
- › Individueller Warmwasserkomfort durch variables Volumen des Trinkwarmwasserspeichers
- › Flexible Aufstellung bei beengten Platzverhältnissen im Hauswirtschaftsraum



Kühlen



Wärmerück-
gewinnung

Speichern Sie Warmwasser, wie es Ihnen gefällt

Lüftungs-Integral-System LWZ S 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 und Heizen
- › Moderne Invertertechnologie für verbesserte Effizienz und leiseren Betrieb
- › Höherer Warmwasserkomfort dank flexibel kombinierbarer Trinkwarmwasserspeicher
- › Flexible Aufstellung bei beengten Platzverhältnissen im Hauswirtschaftsraum
- › Einfache, intuitive Bedienung mit Klartextanzeige



Wärmerück-
gewinnung

Unser Haus soll Zukunft haben. Daher war es uns wichtig, Ressourcen zu schonen und in kluge Technik zu investieren. Unser Lüftungsheizgerät ist dabei der Dreh- und Angelpunkt: Heizen, Lüften und warmes Wasser bei höchster Effizienz – was will man mehr? Hier sind wir auch übermorgen noch glücklich.

Technik zum Wohlfühlen



Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

Komfort erleben ohne viel Aufwand. Das ermöglichen Ihnen unsere Lüftungsheizsysteme. Denn sie übernehmen das effiziente Lüften, Heizen und die Warmwasserbereitung in Ihrem Zuhause. Ein wassergeführtes Verteilsystem ist dabei nicht nötig, denn über das Luftverteilsystem gelangt neben der Frischluft auch die Heizwärme in Ihre Räume. Das vereinfacht Ihnen die Planung und Sie sparen gleichzeitig bei den Installationskosten.

Lüftungsheizgeräte



Seite 18

LWZ 604 air

■ | ■ | ■

■ | ■

■

■

■

■

■

■

■

Bis 250 m²

Premium



Seite 18

LWZ 604 air Enthalpie

■ | ■ | ■

■ | ■

■

■

■

■

■

■

Bis 250 m²

Premium

Modell
Heizen Lüften Warmwasserbereiten
ISG-fähig Option zur PV-Eigenstromnutzung
Möglichkeit der Einbindung von Solarthermie
Invertertechnologie
Wärmerückgewinnung von bis zu 90 %
Feuchterückgewinnung
Hohe Luftqualität
Schalloptimiertes Gerätegehäuse
Luftvorerwärmung
Beheizte Wohnfläche ¹⁾
Produktklasse

¹⁾ Nur bei besonders energieeffizienten Häusern.

Machen Sie Effizienz zu Ihrem ständigen Begleiter

Lüftungsheizgerät LWZ 604 air



Sollen sparsamer Verbrauch und umweltschonende Technik die Hauptrolle in Ihrem Haus spielen? Dann ist dieses Lüftungsheizgerät ideal für Sie. Mit kompakten Maßen übernimmt es gleich drei Aufgaben in Ihrem Zuhause: die kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung, das Lüftungsheizen und die Bereitung von Warmwasser.

Komfortabel heizen über die Lüftung

Was besonders praktisch ist: Das Luftverteilssystem in Ihrem Haus bringt nicht nur die gesunde Frischluft in die Räume, sondern auch gleich die Heizwärme. Sie sparen sich also ein wassergeführtes Wärmeverteilssystem, was normalerweise nötig wäre, damit Sie es in Wohnzimmer, Schlafzimmer und Co. angenehm warm haben.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Lüftungsheizgerät mit den Funktionen Lüftungsheizung, Lüften und Warmwasserbereiten für die platzsparende Aufstellung
- › Lüftungsheizung und Wohnraumlüftung nutzen ein Verteilsystem
- › Hohe Energieeffizienz dank kontrollierter Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- › Beste Luftqualität dank optional wählbarer Filter bis hin zum Pollen- und Feinstaubfilter
- › Hohe Warmwassertemperaturen dank der hocheffizienten Wärmepumpe mit CO₂-Kältemittel
- › Freie Kühlung durch kalte Außenluft
- › Kombinationsmöglichkeit mit einer Photovoltaikanlage
- › Integrierte Feuchterückgewinnung (nur bei Enthalpie-Modell)

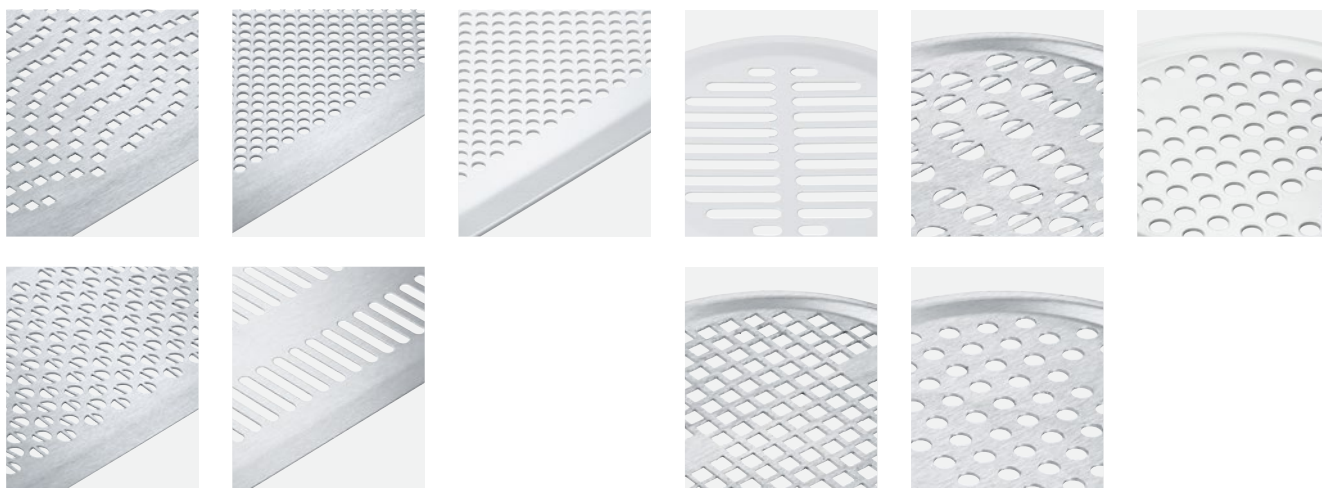


Wärmerück-
gewinnung

Erfüllen Sie sich Ihre persönlichen Wünsche

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment stellen Sie Ihren Frischluftkomfort 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.

Lüftungsgitter



- › Rechteckige Luftgitter
- › Ideal für den Fußbodenauslass im Zuluftbereich
- › Besonders formstabil für die Montage im Boden
- › In verschiedenen Designs erhältlich

- › Runde Luftgitter mit integriertem Luftfilter
- › Ideal für die Wandmontage im Zuluftbereich
- › Wand- oder Deckenmontage im Abluftbereich ebenfalls möglich
- › In verschiedenen Designs erhältlich

Lüftungsregler



- › Bedieneinheit speziell für LWZ-Integralgeräte (FES Komfort)
- › Für die komplette Bedienung der Funktionen aus dem Wohnraum heraus
- › Intuitive Menüführung über das Klartext-Display

Internet Service Gateway

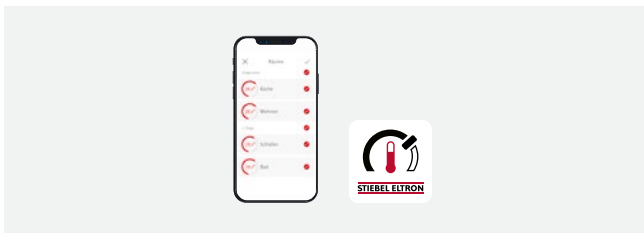


- › Internet Service Gateway als Web-Schnittstelle (ISG web)
- › Anschließbar an den Router des Heimnetzwerkes
- › Geräteeinstellung über eine integrierte Web-Oberfläche
- › Möglichkeit zur Kontrolle der Anlage über eine Smartphone „Web-App“



- › Ethernetgateway zur einfachen Bedienung der Anlage (ISG plus)
- › Hohe Datensicherheit
- › Eigenverbrauchsoptimierung für PV-Strom
- › SG Ready-Funktion

Smarte Bedienung¹⁾



- › Intelligente Einzelraumregelung (EASYTRON Connect)
- › Einstellen der individuellen Wohlfühltemperatur für jeden Raum
- › Kommunikation des Systems mit der Wärmepumpe, beispielsweise zur Nachregulierung der Temperatur

¹⁾ Für den vollen Funktionsumfang sind weitere Komponenten notwendig.

Produktvergleich Lüftungs-Integral-Systeme

Modell		LWZ 8 CS Premium	LWZ 5 CS Premium
Produktnummer		201290	201427
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++/A++	A++/A++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima		A (XL)	A (XL)
Einbindung Solar		■	■
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	kW	4,40	4,40
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)		4,74	4,74
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16	5,16
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,74	3,74
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34	5,50
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,61	2,61
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90	90
Luftvolumenstrom	m ³ /h	80-300	80-300
Speichervolumen V	l	235	235
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/1430/812	1885/1430/812
Gewicht	kg	442	442
Produktklasse Premium/Plus/Trend		■/-/-	■/-/-

Modell		LWZ 5 S Plus	
Produktnummer		201291	
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A++	
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima		A (XL)	
Einbindung Solar		-	
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	kW	4,40	
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)		4,74	
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	5,50	
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,61	
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90	
Luftvolumenstrom	m ³ /h	80-300	
Speichervolumen V	l	235	
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/1430/735	
Gewicht	kg	400	
Produktklasse Premium/Plus/Trend		-/■/-	

Produktvergleich Lüftungs-Integral-Systeme

Modell	LWZ 8 CS Trend	
Produktnummer	204859	
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A+/A++	
Einbindung Solar	■	
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	kW	4,40
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)		4,74
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
Luftvolumenstrom	m³/h	80-300
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/808/735
Gewicht	kg	228
Produktklasse Premium/Plus/Trend	-/-/■	

Modell	LWZ 8 S Trend		LWZ 5 S Trend	
Produktnummer	201684		201292	
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35	A+/A++		A+/A++	
Einbindung Solar	■		■	
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	kW	4,40		4,40
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)		4,74		4,74
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16		5,16
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,74		3,74
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34		5,50
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,61		2,61
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90		90
Luftvolumenstrom	m³/h	80-300		80-300
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/808/735		1885/808/735
Gewicht	kg	228		228
Produktklasse Premium/Plus/Trend	-/-/■		-/-/■	

Produktvergleich Lüftungsheizgeräte

Modell	LWZ 604 air		LWZ 604 Enthalpie	
Produktnummer	235271		201428	
Wärmeleistung bei A2/L38/210 m³/h (EN 16573)	kW	2,520		2,520
Wärmeleistung bei A7/L35/210 m³/h (EN 16573)	kW	1,980		1,980
Leistungszahl bei A2/L38/210 m³/h (EN 16573)		4,52		4,52
Leistungszahl bei A7/L35/210 m³/h (EN 16573)		4,61		4,61
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90		80
Luftvolumenstrom	m³/h	80-300		80-300
Speichervolumen V	l	200		200
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	°C	65		65
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1885/1430/812		1885/1430/812
Gewicht	kg	430		430
Produktklasse Premium/Plus/Trend	■/-/-		■/-/-	

Nachhaltig wohlfühlen

Strom gehört die Zukunft. Mit der Entwicklung von grünen Technologien machen wir uns für innovative, umweltfreundliche und zukunftsfähige Haustechnik stark – damit Sie sich Zuhause nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 verkörpert 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 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit für effiziente Heiztechniklösungen mit grünen Technologien ein.

Von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Wartung Ihres Geräts nutzen wir konsequent unser Wissen, unseren Innovationsgeist und unsere Erfahrung mit anspruchsvollen Kunden wie Ihnen und aus jährlich mehr als zwei Millionen verkauften Geräten. Sie finden bei uns für jeden Wunsch eine passende Lösung. Eine, die Ihr Zuhause heute komfortabler und morgen zeitgemäß gestaltet.

Wie und warum wir für grüne Technologien einstehen, erfahren Sie hautnah im Energy Campus an unserem Stammsitz in Holzminden. Dieses Schulungs- und Kommunikationszentrum ist unser Vorzeigemodell für nachhaltiges und ressourcenoptimiertes Bauen. Es vereint höchste Qualitäten der Architektur und der Kommunikation. Als Plus-Energie-Gebäude erzeugt es mehr Energie, als es benötigt. Hier erleben Sie, wofür unser Name steht – in Theorie und Praxis.



[www.stiebel-eltron.de/
ueber-stiebel-eltron](http://www.stiebel-eltron.de/ueber-stiebel-eltron)



Ihr Fachpartner vor Ort:

Neues und Wissenswertes zu unseren Produkten
finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei
Ihrem Fachpartner vor Ort.



[www.stiebel-eltron.de/
fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden
Telefon 05531 702 702 | info-center@stiebel-eltron.de | www.stiebel-eltron.de
Geschäftsführung Dr. Nicholas Matten, Frank Jahns | USt.-Id.-Nr. DE313040693 | HRB 205373

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.