

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/stiebel-eltron/stiebel-eltron-integralgeraete-set-lwz-8-s-trend-compact-set-205378-lb14578/>

Stiebel Eltron LWZ 8 S Integralsystem 300L Speicher Kühlung

Zentrale Heizung, Lüftung, Warmwasser und Kühlung mit WRG



Artikel-Nr.	LB14578
Hersteller-Nr.	205378
EAN	4017212053782
Hersteller	Stiebel Eltron

0,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

STIEBEL ELTRON Integralgeräte-Set LWZ 8 S Trend Compact Set - Zentrales Heizen, Lüften & Warmwasserbereiten

Erleben Sie maximalen Wohnkomfort mit dem STIEBEL ELTRON LWZ 8 S Trend Compact Set für Ihr Einfamilienhaus.

Das STIEBEL ELTRON Integralgeräte-Set LWZ 8 S Trend Compact Set 205378 ist die ideale Systemlösung für den Neubau von Einfamilienhäusern. Es kombiniert das leistungsstarke Integralsystem LWZ 8 S Trend mit einer effizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe und dem großzügigen Trinkwarmwasser-Speicher SBB 300. Dieses umfassende Paket gewährleistet nicht nur zentrales Be- und Entlüften, sondern auch eine zuverlässige Heizfunktion und komfortable Warmwasserbereitung, um ein optimales und energieeffizientes Raumklima zu schaffen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Komplettlösung aus einer Hand:** Zentrales Be- und Entlüften, Heizen und Warmwasserbereitung in einem integrierten System.
- **Intelligente Klimasteuerung:** Elektronische, Außentemperaturgeführte Regelung mit Feuchteschutzlüftung, Passivkühlung und Trockenheizprogramm für optimales Raumklima.
- **Höchste Energieeffizienz:** Vorwärmung der Außenluft, hocheffizienter Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager und optimierter Kältekreis reduzieren den Energieverbrauch spürbar.
- **Flexibilität und Erweiterbarkeit:** Integrierte Bedieneinheit kann um Fernbedienung, Feuchtesensor und optional um Internet Service Gateway (ISG) mit KNX-Option und PV-Optimierung erweitert werden.
- **Zuverlässige Warmwasserversorgung:** Der langlebige Trinkwarmwasser-Speicher mit Magnesium-Schutzanode und innenliegendem Wärmeübertrager sichert eine effiziente und hygienische Warmwasserbereitung.

Integriertes Klima-Management

Das Herzstück des Sets ist das Integralsystem LWZ 8 S Trend, das als zentrale Einheit für die Be- und Entlüftung Ihres Hauses dient. Es sorgt für einen kontinuierlichen Luftaustausch und filtert dabei Schadstoffe und Pollen aus der Luft, was zu einer deutlich verbesserten Raumluftqualität führt.

Darüber hinaus übernimmt das System die komplette Beheizung des Gebäudes, gesteuert durch eine intelligente, Außentemperaturgeführte Regelung, die stets die optimale Heizleistung bereitstellt und somit Ihren Wohnkomfort maximiert.

Intelligente Regelung & Komfortfunktionen

Die hochentwickelte Elektronik des LWZ 8 S Trend bietet eine Vielzahl an Komfortfunktionen. Neben der präzisen Steuerung von Heizleistung, Warmwasser und Lüftung profitieren Sie von Features wie einer Feuchteschutzlüftung mit integriertem Feuchtesensor in der Abluft, die Schimmelbildung vorbeugt. Die

Absenkung des Luftvolumenstroms bei zu geringer Luftfeuchte schützt zudem vor trockener Raumluft.

Optional ergänzen Passivkühlung für angenehme Temperaturen im Sommer und ein Trockenheizprogramm für Neubauprojekte das Funktionsspektrum, wodurch Sie zu jeder Jahreszeit ein perfektes Raumklima genießen.

Effiziente Warmwasserbereitung

Der im Set enthaltene Trinkwarmwasser-Speicher SBB 300 ist speziell für eine zuverlässige und energieeffiziente Warmwasserversorgung konzipiert. Sein direkt umschäumter, emaillierter Stahlbehälter gewährleistet geringe Warmhalteverluste, während die Magnesium-Schutzanode und der Revisionsflansch eine lange Lebensdauer und einfache Wartung sicherstellen.

Der innenliegende Wärmeübertrager sorgt in Kombination mit der abgestimmten Ein- und Ausströmtechnik für eine schnelle und sparsame Bereitstellung von warmem Wasser, genau dann, wenn Sie es benötigen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Systemtyp	Integralgeräte-Set	Zentrales Be- und Entlüften, Heizen und Warmwasserbereiten
Heizsystem	STIEBEL ELTRON Integralsystem Funktionsmodul LWZ 8 S Trend (201898)	Luft-Wasser-Wärmepumpe, hocheffizienter Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, sparsamer Konstant-Volumenstromlüfter, optimierter Kältekreis
Warmwasserspeicher	STIEBEL ELTRON Trinkwarmwasserspeicher SBB 300-1 Plus (202487)	Direkt umschäumter, emaillierter Stahlbehälter, Magnesium-Schutzanode, Revisionsflansch, Anschlussstutzen für Elektro-Einschraubheizkörper, innenliegender Wärmeübertrager, geringe Warmhalteverluste
Regelung	Elektronisch, außentemperaturgeführt	Für Heizleistung, Warmwasser, Lüftung mit Programmvorwahl, Feuchteschutzlüftung, Passivkühlung, Trockenheizprogramm
Anschlüsse Luft	Oberseite des Integralsystems	Für Außenluft, Zuluft, Fortluft, Abluft
Anschlüsse Elektro/Hydraulik	Leicht zugängliches Elektro-Anschlussfeld und hydraulische Anschlüsse	Einfache Installation
Speicherverkleidung	Kunststoff-Mantel in Weiß, Speicherdeckel in Grau	Fest anliegend

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das STIEBEL ELTRON Integralgeräte-Set LWZ 8 S Trend Compact Set ist speziell für den Einsatz im Neubau von Einfamilienhäusern konzipiert. Es ist die perfekte Wahl für Bauherren, die eine zukunftssichere,

energieeffiziente und komfortable Lösung für Heizung, Lüftung und Warmwasser suchen.

Durch seine umfassenden Funktionen schafft es ein ganzjährig optimales und gesundes Raumklima und trägt maßgeblich zur Wertsteigerung Ihrer Immobilie bei.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Stiebel Eltron steht das Integralgeräte-Set LWZ 8 S Trend Compact Set für höchste deutsche Ingenieurskunst und Qualität. Stiebel Eltron ist bekannt für seine fortschrittlichen und langlebigen Heizungs- und Lüftungssysteme, die auf maximale Effizienz und Zuverlässigkeit ausgelegt sind und somit eine Investition in die Zukunft darstellen.

Entscheiden Sie sich jetzt für das STIEBEL ELTRON Integralgeräte-Set LWZ 8 S Trend Compact Set und erleben Sie ein neues Niveau an Wohnkomfort und Energieeffizienz in Ihrem Zuhause.

Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.