

# LWZ 504 E

CENTRALE

COD. PRODOTTO: 233515

Il sistema di ventilazione compatto LWZ 504 con certificazione casa passiva offre tutti i comfort degni di una casa a risparmio energetico. L'impianto estrae dall'aria esterna l'energia necessaria per riscaldare piacevolmente la casa e produrre acqua calda. La gestione moderna della ventilazione assicura che il calore non si disperda, consentendo un recupero di calore dall'aria di scarico fino al 90 %. Così è possibile conciliare perfettamente un clima piacevole e salubre con un'elevata efficienza. Anche la tecnologia a inverter con regolazione della potenza consente un alto livello di efficienza, producendo esattamente la quantità di calore che serve di volta in volta. In questo modo si ottengono valori di rendimento elevati anche quando la temperatura esterna scende sotto lo zero.

Un impiego parsimonioso dell'energia è assicurato dall'avanzata tecnologia ad alta efficienza della pompa di ricircolo per riscaldamento. Chi vuole affrancarsi ancora di più dai prezzi sempre più alti dell'energia, dotandosi dell'accessorio giusto (ISG plus) può gestire la LWZ 504 con corrente fotovoltaica autoprodotta. Il grande display a matrice garantisce un utilizzo semplice e intuitivo della tecnologia più avanzata unita a un design prestigioso.



## Le caratteristiche principali

Eccellente soluzione per edifici di nuova costruzione

---

Tecnologia a inverter a basso consumo energetico

---

Ventilazione con fino a 90% di recupero calore

---

Elevato comfort DHW grazie al serbatoio da 235 litri isolato

---

Combinabile con un impianto solare

---

Struttura stabile ottimizzata per il suono

---

Pompa di circolazione di riscaldamento di altissima efficienza integrata



Tipo	LWZ 504 E
Codice art.	233515
Potenza calorifica per A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW
Potenza calorifica per A-7/W35 (EN 14511)	7,96 kW
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,74
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,61

#### Dati tecnici

Classe di efficienza energetica per pompa di calore W35	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W35	A+++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W55	A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda con profilo di carico XL	A
Potenza calorifica per A-7/W35 (EN 14511)	7,96 kW
Capacità di refrigerazione per A35/W7	1,92
Tensione nominale compressore	230 V
Tensione nominale controllo	230 V
Tensione nominale riscaldatore booster	400 V
Flusso in volume	80-300 m <sup>3</sup> /h
Grado di preparazione termica fino a	90 %
Volume accumulatore	235 l
Livello potenza acustica (EN 12102)	50 db(A)
Altezza	1885 mm
Larghezza	1430 mm

Profondità	812 mm
Peso	442 kg

**Hotline informativa gratuita**

Avete domande? Saremo lieti di aiutarvi:  
al numero telefonico **0844 333 444**

**I nostri partner specializzati**

I nostri referenti competenti vi aiuteranno sul posto per ogni esigenza:  
[www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html](http://www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html)

**Avviso per l'installazione**

L'installazione di dispositivi non pronti da collegare deve essere eseguita dal rispettivo gestore di rete o da una ditta specializzata specificamente registrata, che vi possa aiutare anche ad ottenere l'autorizzazione del rispettivo gestore di rete per l'installazione del dispositivo.