

# LWZ 5 CS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 201427

## Spojte maximální komfort a efektivitu

Vše v jednom: Tento integrální přístroj v sobě kombinuje funkce větrání, vytápění, přípravy teplé vody a chlazení, čímž přináší maximum pro váš domov. K tomu přístroj potřebuje jen minimum místa: na ploše jen o málo větší než jeden metr čtvereční vám poskytnete teplé dny v zimě, chladné v létě a čerstvý vzduch a teplou vodu po celý rok.



## Použití přesvědčivé technologie

Jedním z faktorů úspěchu je invertorová technologie integrovaného tepelného čerpadla. Díky tomu může přístroj přizpůsobit svůj výkon vaší spotřebě tepla. To je opravdu efektivní a šetří to spoustu energie. Spolu s propracovanou zvukovou izolací je tak navíc zajištěn mimořádně tichý provoz.



**LWZ 8 CS Premium**  
Č. produktu: 201290

Ovládací díl je integrován přímo do přístroje a může být doplněn dálkovým ovládáním s čidlem vlhkosti. K dispozici máte možnost rozšíření o Internet Service Gateway STIEBEL ELTRON s možností KNX a optimalizací fotovoltaického zařízení.

## Stále větší nezávislost

Vaše řešení domácí techniky bude ještě efektivnější, když ji zkombinujete se solárním termickým nebo fotovoltaickým zařízením. Provozujte přístroj s elektřinou vlastní výroby a staňte se doma ještě nezávislejší.

## Nejdůležitější znaky

---

Kompaktní přístroj s funkcemi větrání, vytápění, přípravy teplé vody a chlazení

---

Moderní technologie invertoru pro zlepšenou výkonnost a tišší provoz

---

Lze kombinovat se solárním systémem

---

K dispozici také jako součást v Balance-Sets, které pomocí senzorů zvyšují komfort větrání

---

Zvláště vysoká kvalita vzduchu díky systému Balance-Set Premium, který přesně reguluje výměnu vzduchu bez nutnosti ručního zásahu

---

Rekuperace až 90 % tepelné energie z odsávaného vzduchu z místnosti

---

Vysoký komfort teplé vody díky dobře izolovanému 235-l-zásobníku



Typ	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Číslo obj.	201427	201290

## Technická data

Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V
Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje až	90 %	90 %
Průtok vzduchu	80-300 m <sup>3</sup> /h	80-300 m <sup>3</sup> /h
Třída filtru	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)
Chladivo	R410 A	R410 A
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW	8,34 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW
Chladicí výkon při A35/W7	2,40 kW	2,69 kW
Chladicí faktor při A35/W7	1,92	1,92
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)
Objem zásobníku V	235 l	235 l
Hmotnost	442 kg	442 kg
Výška	1885 mm	1885 mm
Šířka	1430 mm	1430 mm
Hloubka	812 mm	812 mm

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A++	A++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL	A	A

## **Centrální servis Česká republika**

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

## **Vyhledání servisů a prodejců**

[www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html)

## **Upozornění pro instalaci**

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.