

# LWZ 5 CS Premium

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 201427

## Bundel comfort en efficiëntie

Alles in één: dit all-in-one toestel verenigt de functies ventilatie, verwarming, warmwaterbereiding en koeling, en haalt er zo het maximum uit voor uw huis. Daarvoor heeft het toestel slechts een minimum aan ruimte nodig: op een oppervlakte van slechts iets meer dan een vierkante meter zorgt hij voor warmte in de winter, koelte in de zomer alsmede verse lucht en warm water het hele jaar door.



## Overtuigende technologie gebruiken

Een succesfactor is de invertertechnologie van de geïntegreerde warmtepomp. Op die manier is het toestel in staat om zijn vermogen aan uw warmtebehoefte aan te passen. Dat is zeer efficiënt en bespaart bijzonder veel energie. Samen met de uitgebreide geluidsisolatie resulteert dit bovendien in een fluisterstille werking.



**LWZ 8 CS Premium**  
Productnr.: 201290

## Toenemend onafhankelijk worden

Uw huistechniekoplossing wint nog aan efficiëntie door ze te combineren met zonnethermie of een installatie met zonnepanelen. Gebruik het toestel met zelf geproduceerde stroom en maak uzelf nog onafhankelijker in huis.

## De belangrijkste kenmerken

Compact toestel met de functies ventileren, verwarmen, warm water bereiden en koelen

---

Moderne invertertechnologie voor verbeterde efficiëntie en stillere werking

---

Combineerbaar met zonne-installatie

---

Ook verkrijgbaar in balanssets die met behulp van sensoren het ventilatiecomfort verhogen

---

Bijzonder hoge luchtkwaliteit dankzij balansset Premium die de luchtwissel zonder handmatige interventie exact regelt

---

Terugwinning van maximaal 90 % van de warmte-energie uit de afvoerlucht

---

Hoog warmwatercomfort door goed geïsoleerde 235-l-boiler



Type	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Bestelnr.	201427	201290

## Technische kenmerken

Warmtebeschikbaarheidsgraad tot	90 %	90 %
Luchtdebiet	80-300 m <sup>3</sup> /h	80-300 m <sup>3</sup> /h
Filterklasse	ePM10 ≥ 50% (M5)   ISO Coarse > 60% (G4)	ePM10 ≥ 50% (M5)   ISO Coarse > 60% (G4)
Koudemiddel	R410 A	R410 A
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW	8,34 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW
Koelvermogen bij A35/W7	2,40 kW	2,69 kW
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V
Nominale spanning sturing	230 V	230 V
Nominale spanning compressor	230 V	230 V
Koelrendement bij A35/W7	1,92	1,92
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61
Geluidsniveau (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)
Opslagvolume V	235 l	235 l
Gewicht	442 kg	442 kg
Hoogte	1885 mm	1885 mm
Breedte	1430 mm	1430 mm
Diepte	812 mm	812 mm
Energierendementsklasse warmtepomp W35	A++	A++

Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A++	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++	A++
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL	A	A

## **Heeft u vragen over dit product?**

Bel ons dan gerust op telefoonnummer +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

## **Zoekt u een installateur?**

Neem voor meer informatie contact met ons op.

## **Installatierichtlijn**

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

## **STIEBEL ELTRON Nederland B.V.**

Daviottenweg 36

5222 BH 's- Hertogenbosch

Tel.

073- 6230000

[info@stiebel-eltron.nl](mailto:info@stiebel-eltron.nl)