

# Intelligent vermogen voor grote efficiëntie en maximaal comfort.

## › VENTILATIETOESTEL MET WARMTEPOMP LWZ

- › Compact toestel voor ventilatie, verwarming, warm water en koeling
- › Grote onafhankelijkheid van stijgende energiekosten



# Ventilatietoestel en warmtepomp in één. LWZ 304/404 SOL

## De voordelen voor uw woning

- › Compact toestel voor ventilatie, verwarming, warm water en koeling\*
- › Ventilatiesysteem D
- › Lucht | water-warmtepomp
- › Zeer hoge energie-efficiëntie voor alle functies
- › Eenvoudige, intuïtieve gebruikersbediening
- › Bediening op afstand mogelijk via de bedieningseenheid FES Komfort
- › Grote onafhankelijkheid van stijgende energiekosten in het bijzonder bij gebruik van zelf opgewekte stroom



## LWZ 304/404 SOL

- › Ventilatie met hoge warmterecuperatiegraad tot 90%
- › Zeer groot warm watercomfort dankzij een goed geïsoleerde boiler van 235 liter
- › Aansluiting op zonne-installatie mogelijk
- › Stabiele, geluidsdempende bekleding
- › Uiterst efficiënte ingebouwde verwarmingscirculatiepomp

Model	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
	<b>230143</b>	<b>230144</b>
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A+	A+/A+
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding (tapprofiel), gemiddeld klimaat	A (XL)	A (XL)
Hoogte	mm 1870	1870
Breedte	mm 1430	1430
Diepte	mm 812	812
Gewicht	kg 424	442
Inhoud boilervat	l 235	235
Verwarmingsvermogen (A2/W35 - EN 14511)	kW 4,3	6,4
Koel vermogen (A35/W7)	kW 3,6	4,6
Prestatiecoëfficiënt (COP) (A2/W35 - EN 14511)	3,4	3,46
Verwarmingsvermogen nood-/bijverwarming	kW 2,9-8,8	2,9-8,8
Luchtvolumestroom	m <sup>3</sup> /h 80-300	80-300
Volumestroom WP	m <sup>3</sup> /h 1000	1000
Geluidsniveau op 1 m	dB(A) 56	58
Aansluitvermogen	V 400	400

\* Voor het gebruik van de optionele koelfunctie zijn bijkomende installatiecomponenten noodzakelijk.  
Info omtrent de energie-efficiëntieklasse: De gegevens komen overeen met de officiële en vanaf september 2015 bindende vereisten voor verwarmingstoestellen (EU-verordening nr. 811/2013) gebaseerd op de gegevens van EN 14511 en EN 14825 voor verwarmingswarmtepompen. Efficiëntieclassen die aangegeven zijn met 1) komen vanaf september 2019 overeen met een classificatie als A+++

## Werkingschema

### Ventilatie

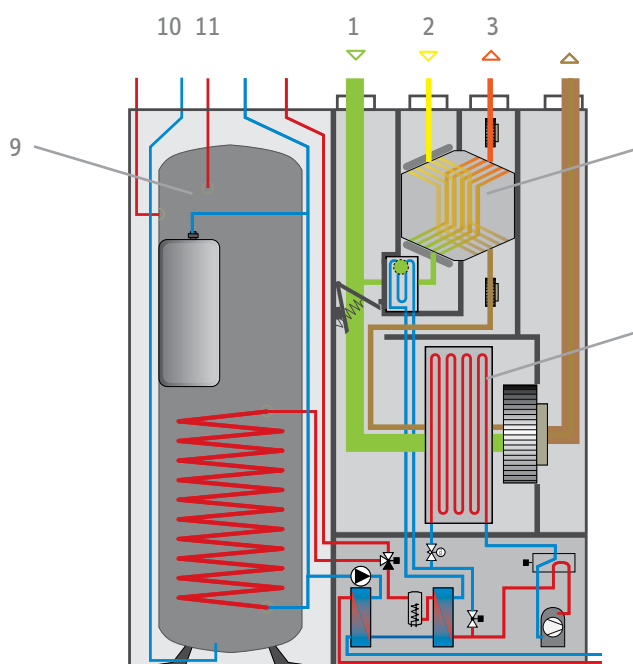
- 1 Toegevoerde buitenlucht
- 2 Afgezogen binnenlucht
- 3 Teruggeblazen binnenlucht
- 4 Afgevoerde lucht
- 5 Kruistegenstroomwarmtewisselaar

### Warmtepomp

- 6 Verdampers
- 7 Compressor
- 8 Aansluiting zonnepsysteem

### Warmwaterboiler

- 9 Watervat 235 liter
- 10 Circuit koud water
- 11 Circuit sanitair warm water



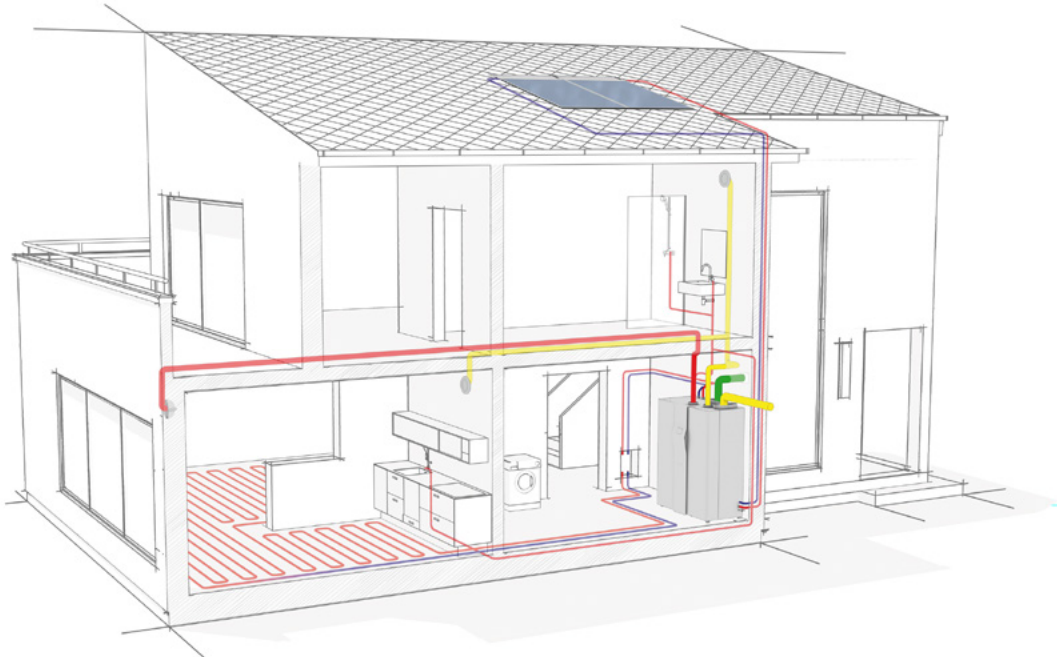
NIEUW

# LWZ 504 met invertertechnologie

## LWZ 504

- › Snellere warmwaterbereiding en nog lagere energiekosten door invertertechnologie
- › Uiterst stille werking
- › Hoogwaardige warmte-isolatie
- › Tot 375 liter mengwater van 40 °C

Model	LWZ 504
	<b>233514</b>
Energie-efficiëntieklasse, gemiddeld klimaat, W55/W35	A+/A++1)
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding (tapprofiel), gemiddeld klimaat	A (XL)
Hoogte	mm 1885
Breedte	mm 1430
Diepte	mm 812
Gewicht	kg 442
Inhoud boilervat	l 235
Verwarmingsvermogen (A2/W35 - EN 14511)	kW 5,16
Koelvermogen bij A35/W7	kW 2,69
Rendement (COP) (A2/W35 - EN 14511)	3,74
Verwarmingsvermogen nood-/bijverwarming	kW 2,9-8,8
Luchtvolumestroom	m <sup>3</sup> /h 80-300
Volumestroom WP	m <sup>3</sup> /h 1300
Geluidsniveau op 1 m	dB(A) 50
Aansluitvermogen	V 230/400



STIEBEL ELTRON Nederland B.V. | Daviottenweg 36 | 5222 BH 's-Hertogenbosch  
Tel.: 073 623 00 00 | E-mail: [info@stiebel-eltron.nl](mailto:info@stiebel-eltron.nl) | [www.stiebel-eltron.nl](http://www.stiebel-eltron.nl)

Hoewel we zorgvuldig tewerk zijn gegaan bij de opmaak van deze brochure kunnen we u niet garanderen dat deze informatie geen fouten bevat. De informatie over de verschillende toestellen is dan ook indicatief. De kenmerken in deze brochure mogen niet beschouwd worden als de eigenlijke kenmerken van onze producten. Bepaalde kenmerken kunnen ondertussen gewijzigd of weggelaten zijn als gevolg van onze constante productontwikkeling. Contacteer dan ook onze adviseurs voor de laatst bijgewerkte informatie. De illustraties in deze brochure zijn louter indicatief. Ze bevatten namelijk installatiecomponenten, accessoires en speciale onderdelen die geen deel uitmaken van de standaarduitrusting.

**STIEBEL ELTRON**