

# WWK 301 electronic SOL

WARMTEPOMPBOILERS

PRODUCTNR.: 233584

## Wees flexibel bij de planning

Dit model bewijst hoe flexibel u bent bij het gebruik van een warmtepompboiler. Voorzien van luchtkanalen kan het immers buitenlucht of afgegeven warmte uit een naburige ruimte aanzuigen. Bovendien brengt uw installateur de kanalen horizontaal of verticaal aan - afhankelijk van de omstandigheden in de opstelruimte.

## Toekomstbestendig investeren

Het toestel overtuigt echter ook met zijn eigenschappen: het realiseert het hoogst mogelijke energierendement en levert u op die manier hoge hygiënische warmwatertemperaturen. De eenvoudige combinatie van de warmtepomp en de installatie met zonnepanelen maakt de werking nog zuiniger wat betreft natuurlijke hulpbronnen, omdat u de zelf geproduceerde stroom gebruikt voor de opwarming van het tapwater. Zo zijn uw momenten van welbehagen echt homemade.



**WWK 221 electronic**  
Productnr.: 230949



**WWK 301 electronic**  
Productnr.: 230950

## De belangrijkste kenmerken

Binnen opgestelde warmtepompboiler

Hoge flexibiliteit bij opstelling en installatie

Compacte serie voor werking op circulatielucht, luchtkanaal of buitenlucht

Hygiënische warmwatertemperaturen tot 65 °C in de efficiënte warmtepompwerking mogelijk

Maximale veiligheid en kostenbesparing door onderhoudsvrije gelijkspanningsanode

Fluisterstille werking door de moderne geluidsontkoppeling

Voor de voorziening van één tot meerdere tappunten

Groot bedieningscomfort door elektronische regeling met LC-display

Hoog warmwatercomfort door 291 l Nominale inhoud

De SOL-variant maakt de aansluiting mogelijk van bijv. zonnethermie of van een bestaand verwarmingssysteem



Type	WWK 301 electronic SOL	WWK 221 electronic	WWK 301 electronic
Bestelnr.	233584	230949	230950

## Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmwaterbereiding (buitenlucht)	A+	A+	A+
Energierendementsklasse warmwaterbereiding (binnenlucht)	A+	A+	A+
Nominaal tapprofiel (EN16147)	XL	L	XL
COP (EN 16147/A20)	3,75	3,28	3,75
COP (EN 16147/A7)	3,22	3,07	3,22
Nominaal verwarmingsvermogen Prated (EN 16147/A20)	1,67 kW	1,51 kW	1,67 kW
Nominaal verwarmingsvermogen Prated (EN 16147/A7)	1,12 kW	1,08 kW	1,30 kW
Nominale warmwatertemperatuur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximaal bruikbare, gewenste hoeveelheid warm water 40 °C (EN 16147/A20)	399 l	284 l	422 l
Maximaal bruikbare, gewenste hoeveelheid warm water 40 °C (EN 16147/A7)	394 l	267 l	422 l
Hoogte x diameter	1905 x 690 mm	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm
Gewicht	156 kg	120 kg	135 kg
Nominale inhoud	291 l	220 l	302 l
Max. mengwatervolume 40 °C	440 l	330 l	465 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,30 m <sup>2</sup>		
Geluidsniveau binnenruimte met luchtkanaal, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Geluidsniveau binnenruimte zonder luchtkanaal (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Min./max. toepassingsgebied warmtebron voor werking met warmtepomp	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Warmwatertemperatuur met warmtepomp max.	65 °C	65 °C	65 °C

Netaansluiting	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Opgenomen vermogen bijverwarming	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

Energierendementsklasse conform EU-verordening nr. 812/2013

## **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)