

# WWK 220 electronic

WARMTEPOMPBOILERS

PRODUCTNR.: 231208

Het compact toestel WWK 220 electronic is een stekkerklare warmtepompboiler voor de warmwaterbereiding. Het toestel heeft een nieuw, modern design en biedt een opslagvolume van 220 liter. De zeer efficiënte warmtepomp met perfect geïsoleerd boilervat haalt uitstekende rendementen. Het hoog bedieningscomfort van de nieuwe elektronische regeling met lcd-scherm vervolmaakt het geheel. Informatie zoals het momenteel beschikbare volume mengwater van +40 °C, is onmiddellijk beschikbaar. In zuivere warmtepompwerking bereiken deze warmtepompboilers watertemperaturen tot 65 °C. De gewenste temperatuur kan u daarbij traploos kiezen. De compacte toestellen zijn bedoeld om meerdere tappunten te voorzien. De hoogwaardige uitrusting omvat een onderhoudsvrije gelijkspanningsanode en een nood-/bijverwarming. Via de ingebouwde contactingang kan u externe signaalgevers aansluiten om bijvoorbeeld zelf geproduceerde zonnestroom te gebruiken of waar mogelijk gebruik te maken van een lagetariefsignaal.



## De belangrijkste kenmerken

Warmtepompboiler

---

Compacte reeks voor circulatiewerking

---

220 liter boiler volume

---

Haalt de hoogst mogelijke energieklassen A+

---

Hygiënische warmwatertemperatuur tot 65 °C mogelijk in zuivere warmtepompwerking

---

SmartGrid – toekomstgerichte technologie

---

Maximale veiligheid en kostenbesparing door onderhoudsvrije externe stroomanode



Type	WWK 300 electronic SOL	WWK 220 electronic	WWK 300 electronic
Bestelnr.	233583	231208	231210
Gemiddeld verwarmingsvermogen (A15/W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Hoogte	1905 mm	1501 mm	1905 mm
Diameter	690 mm	690 mm	690 mm
Gewicht	156 kg	120 kg	135 kg

## Technische kenmerken

Energieklasse warmwaterbereiding (binnenlucht), tapprofiel L		A+	
Werkingsgebied warmtebron min./max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nominale inhoud	291 l	220 l	302 l
Warmwatertemperatuur met warmtepomp max.	65 °C	65 °C	65 °C
Nominale warmwatertemperatuur (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Nominaal tapprofiel (EN16147)	XL	L	XL
Maximaal bruikbaar nominaal warmwatervolume 40 °C (EN 16147/A20)	371 l	278 l	395 l
Nominaal warmtevermogen Prated (EN 16147/A20)	1,43 kW	1,60 kW	1,52 kW
Opwarmtijd (EN 16147/A20)	9,05 h	6,06 h	9,05 h
Stroomverbruik stand-by periode (EN 16147/A20)	0,028 kW	0,022 kW	0,024 kW
Prestatiecoëfficiënt COP (EN 16147/A20)	3,51	3,55	3,51
Opgenomen vermogen bijverwarming	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Geluidsniveau (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Gemiddeld geluidsdruk niveau op 1 m afstand in de vrije ruimte	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Netaansluiting	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

Nominale gegevens volgens EN 16147 - A15 = warmtebron circulatielucht / A7 = warmtebron circulatielucht

---

Nominale gegevens volgens EN 16147 - circulatie-warmtepomp

---

Energierendementsklasse conform EU-verordening nr. 812/2013, classificatie vanaf september 2017. Tot september 2017 is de hoogst mogelijke classificatie klasse 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 8.00 - 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)