

WWK 300 electronic SOL

WARMTEPOMPBOILERS

PRODUCTNR.: 233583

De WWK 300 electronic SOL bewijst dat toprendement uiterst stil kan zijn. Naast de uiterst efficiënte warmtepomp zorgt het uitstekend geïsoleerde, ingebouwde warmwatervat voor een hoog warmwatercomfort.

De comfortabele bediening via het lcd-display past bij het hoogwaardig design. Met een druk op de knop kan hier alle belangrijke informatie opgeroepen worden, zoals het actueel beschikbare volume mengwater aan +40 °C.

Nog efficiënter met zonneondersteuning.

Elke WWK electronic kan verbonden worden met een fotovoltaïsche installatie of met een externe regelaar (specifieke omvormer vereist). In de variant SOL kan ook een thermische zonne-installatie of een bijkomende externe warmteopwekker (bijvoorbeeld een bestaand verwarmingsketel) aangesloten worden.



De belangrijkste kenmerken

Warmtepompboiler

Compacte reeks voor circulatiewerking

292 liter boilervolume

SOL-variant ook met geïntegreerde warmtewisselaar voor aansluiting van een externe warmteopwekker (bijv. zonnethermie of een bestaand verwarmingssysteem)

Haalt de hoogst mogelijke energieklasse 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 XL	A+		A+
Werkingsgebied warmtebron min./max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nominale inhoud	291 l	220 l	302 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,30 m ²		
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 geluidsdrukniveau 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 - circulatie-warmtepomp

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

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