



EPG2

De volgende generatie elektrische boilers is er

De verwarmingsbaron kan eindelijk de volgende generatie elektrische boilers presenteren.

EP G2 behoort tot onze tweede generatie elektrische boilers die voldoen aan de hedendaagse eisen en meer voor een modern verwarmingssysteem met elektrische verwarming.

Elektrische verwarming doet veel mensen denken aan de oude, klassieke elektrische boilers die nog niet zo lang geleden populair waren. Sindsdien is er veel gebeurd, wat eisen stelt aan producten die vandaag de dag op de markt komen. De nieuwe **EP G2**-serie is ontwikkeld om op verschillende manieren in de moderne verwarmingssystemen van vandaag te passen.

Elektrische verwarming op waterbasis wordt vaak gebruikt als bijverwarming wanneer een warmtepomp niet voldoende is. Onze elektrische boilers worden ook gebruikt om de frequentie van het elektriciteitsnet (FCR) te stabiliseren. Een elektrische boiler is geschikt voor de productie van warm water in huishoudens, grotere panden en diverse industriële processen. Wij hebben de markt breedste assortiment elektrische verwarming dat aan deze behoeften voldoet. Het vermogen van de elektrische boilers varieert van 31 kW tot 1500 kW. Voor grotere vermogensbehoefte kunnen meerdere ketels met elkaar worden verbonden.

EP G2 wordt gelanceerd in het najaar van 2024.

VERBETERD

Gesplitst dak

Vergemakkelijkt de aansluiting van de voedingskabels.*

VERBETERD

Lekstroombewaking

De ingebouwde monitoring meet lekstroom en waarschuwt voor mogelijke corrosieaantasting van de elektrische patronen.

VERBETERD

Allepolige schakelaar

Bij vervanging van de aansluitklemmen hoeft de hoofdschakelaar niet van de montageplaat van de ketel te worden verwijderd. Deze mogelijkheid vergemakkelijkt ook de kabelaansluiting.**

Leidingaansluitingen

Alle leidingverbindingen zijn voorzien van schroefdraad of flens. Dit resulteert in goedkopere kleppen en minder pijplassen. De pan kan lichter zijn losgekoppeld. Grote verbindingen resulteren in kleinere circulatiepompen.

NIEUWIGHEID

Touch-display

Een duidelijk display dat de navigatie in de verschillende menu's vereenvoudigt. Biedt een snel overzicht en eenvoudige aanpassing van parameters.

Niveau bewaker

Ingebouwde niveaumonitor waarschuwt onmiddellijk als de ketel niet volledig gevuld is met water. Dit elimineert het risico voor droogkoken.

NIEUWIGHEID

Slimme bediening

Nieuw besturingsbord met uitgebreide logmogelijkheden en verbeterd communicatie interface bijv. Modbus/BACnet.

NIEUWIGHEID

Communicatie

Bij verbinding via internet wordt de mogelijkheid geboden naar beter en sneller steun.

NIEUWIGHEID

Energietiming

De elektrische boiler meet en registreert standaard je energieverbruik.

*Geldt voor modellen vanaf 135 kW.

**Geldt voor modellen vanaf 180 kW.

De afbeelding is een 3D-illustratie van de EP 300 G2.

Verwarmingssystemen van Zweedse makelij sinds 1975

