



EcoPower

De AWB EcoPower Mini Warmte-Kracht-Koppeling biedt warmte en elektriciteit uit een toestel. Dat gebeurt via een compacte, eenvoudig aan te sluiten unit.

De AWB mini-WKK is uiterst geschikt voor kleine utiliteit als bijvoorbeeld in woningbouw, scholen, hotels, restaurants, sportcentra en zwembaden. Daarnaast is deze ongecompliceerde krachtpatser te gebruiken in cascadeopstelling en of bivalent naast een gewone cv-ketel.



Uw voordelen:

- toepasbaar in woningbouw, scholen, hotels, restaurants, sportcentra en zwembaden;
- volledige projectbegeleiding van technisch advies tot service;
- parallel te schakelen;
- elektrisch vermogen van 1,3 – 4,7 kW;
- totaal rendement > 90%;
- CO₂-reductie tot 45%.

Voordelen voor uw klanten:

- warmte en elektriciteit uit één toestel;
- zowel geschikt voor aardgas als propaan;
- CO₂-reductie tot 45%;
- energieverlies minimaal (slechts 10%);
- hoog rendement: >90%.

Beschrijving EcoPower

Elektrisch vermogen	1,3kW - 4,7kW (modulerend)
Thermisch vermogen	4,0kW - 12,5kW (modulerend)
Totaalrendement	constant > 90%
Eén cilinder 4-takt-gasmotor	272 cm ³
Variabel toerental (modulatie)	1200 - 3600 omw/min.
Brandstof	Aardgas, Propaan
Rookgastemperatuur	< 90 °C
Elektrische uitgang	3 x 400VAC, 50Hz, cos = 1
Afmetingen (HxBxD)	1080 mm x 762 mm x 1370 mm
Geluidsdruk	56 bD(A)
Gewicht	395 kg