

Benzine- of dieselaggregaat bij stroomuitval

Een draagbaar benzine- of dieselaggregaat kan tijdens een stroomstoring een tijdelijke oplossing bieden. Het apparaat zet brandstof om in elektriciteit, zodat je enkele essentiële apparaten toch kunt blijven gebruiken, zoals verlichting, modem/router, koelkast of een cv-ketel met stekker.

Waarvoor is een aggregaat wél geschikt?

- **Basisvoorzieningen:** kleine aggregaten (ca. 500–3000 watt) zijn geschikt voor verlichting, laders, modem/router, koelkast en de circulatiepomp van de cv.
- **Korte tot middel-lange storingen:** bijvoorbeeld bij een paar uur tot een dag zonder netstroom.

Beperkingen en aandachtspunten

- **Niet voor zware verwarming:** elektrische kachels, kookplaten en warmtepompen vragen vaak meer vermogen dan een draagbaar aggregaat veilig kan leveren.
- **Brandstofverbruik:** reken grofweg op 0,4–1 liter benzine of diesel per uur, afhankelijk van belasting en type. Een voorbeeld: een 2 kW benzine-inverter kan met een tank van ca. 4 liter rond de 3,5–4 uur draaien, dus ongeveer 1 liter per uur bij hogere belasting.
- **Veiligheid & CO-gevaar:** gebruik een aggregaat **nooit binnenshuis** of in een afgesloten schuur. Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide (CO), dat levensgevaarlijk en reukloos is.
- **Geluid:** veel aggregaten produceren 80–95 dB, vergelijkbaar met een grasmaaier. Geluidsgedempte "inverter"-aggregaten zijn stiller, maar nog steeds goed hoorbaar.
- **Aansluiten:** sluit apparaten met geschikte verlengsnoeren rechtstreeks aan op het aggregaat. Het is gevaarlijk en verboden om zonder speciale omschakelinrichting terug te voeden op de huisinstallatie via de meterkast.

Prijzen van kleine aggregaten

Voor noodstroom in een woning gaat het vaak om een benzine-inverteraggregaat van ongeveer 1,5–2,5 kW. In Nederland liggen de prijzen hiervoor indicatief rond:

- **Budgetklasse:** ± € 150–300 (eenvoudige benzine-aggregaten, vaak wat luidruchtiger).
- **Middenklasse:** ± € 300–600 voor een 2 kW benzine-inverteraggregaat van een bekend doe-het-zelf- of gereedschapsmerk.
- **Hogere klasse / A-merk:** ± € 600–900 of meer voor stillere, efficiëntere of professionelere modellen.

Dieselaggregaten zijn bij vergelijkbaar vermogen meestal duurder in aanschaf, maar zuiniger in verbruik en bedoeld voor zwaarder of langduriger gebruik.

Prestaties in kWh per dag

De nuttige elektrische energie die je uit een aggregaat haalt, hangt af van:

- het **vermogen** van het aggregaat (bijv. 2 kW maximaal)

Aanbevolen merken

- Honda: Bekend om kwaliteit motoren en generatoren, goede service wereldwijd. Bijvoorbeeld: dealers noemen Honda als ‘kwaliteit blijft langer’. [Gentec+1](#)
- Yamaha: Ook veel gebruikt in professionele omstandigheden en bij noodstroom-toepassingen. [LinkedIn](#)
- SDMO (onderdeel van Kohler-groep): Een Europees merk met sterke reputatie in generatoren en noodstroom-installaties. [Wikipedia+1](#)
- Könnner & Söhnen: Iets minder ‘A-merk’ maar wordt genoemd als degelijke optie met goede eigenschappen. [Könnner & Söhnen](#)

🔍 Waar moet je op letten bij het kiezen van een merk/aggregaat

- Beschikbaarheid van onderdelen en service in Nederland/Benelux.
- Vermogen en belasting — dat het merk betrouwbaar is bij jouw benodigde vermogen.
- Geluidsniveau, brandstofverbruik, stabiliteit van spanning & frequentie (voor gevoelige apparaten).
- Veiligheids- en aansluitopties (zoals isolatie, juiste aansluitingen, eventueel terugvoeden voorkomen).
- Productervaring/enkele reviews — hoe doen gebruikers het in realiteit.

hier zijn 5 concrete modellen draagbare aggregaten die goed verkrijgbaar zijn in Nederland/Benelux, met kenmerken en opmerkingen zodat je kunt vergelijken. Uiteraard even controleren of exacte prijs/levering klopt op het moment dat je koopt.



Eurom Independ 2000
€ 529,00

•

Hornbach.nl + andere



Gude Inverter Generator ISG 2000-2
€ 349,00

•

Amazon.nl - Seller + andere



Könner & Söhne KS2000iG S
€ 599,00

•

Amazon.nl - Seller + andere



Borg Benzine Inverter Generator 2000W
€ 289,00

•
bol.com



MW Tools Geluidsarme Benzine Inverter Generator 2,0 kW
€ 391,00

•
bol.com + andere

Hier is wat ik over elk model kan zeggen:

- Eurom Independ 2000: 2 kW klasse, degelijk merk in NL, goed beschreven als inverter benzinegenerator. [CROP](#)

- Güde Inverter Generator ISG 2000-2: Duits/Benelux merk, inverter technologie, prima prijs-kwaliteit verhouding voor huishoudelijk noodstroom.
- Könnner & Söhnen KS2000iG S: Iets hoger segment, inverter technologie, extra kenmerken zoals stille werking genoemd door merk zelf. [Könnner & Söhnen](#)
- Borg Benzine Inverter Generator 2000W: Een instapmodel met lage prijs; goed als je budget hebt en primaire noodvoorziening zoekt.
- MW Tools Geluidsarme Benzine Inverter Generator 2,0 kW: Speciaal model waar “geluidsarme” werking benadrukt wordt — handig als geluid een belangrijk criterium is. [Torros.nl](#)

Waarom deze selectie

- Vermogen rond ~2 kW → past bij wat we eerder bespraken (basisvoorzieningen in woning).
- Inverter technologie aanwezig bij veel modellen → stabielere stroom, beter voor gevoelige apparaten.
- Goede mix van prijsclass — van instap tot iets premium.
- Beschikbaarheid in Nederland / Benelux – lokaal te vinden.

i Aandachtspunten bij kiezen

- Controleer of het model een zuivere sinus heeft (‘pure sine’) als je ook computer, modem, cv-sturing wilt aansluiten.
- Geluidsniveau — vooral als aggregaat buiten dicht bij woning staat of in woonomgeving.
- Trink-duur en brandstoftankinhoud — hoe lang kan hij draaien op één tank bij jouw belasting.
- Gewicht & mobiliteit — als je ‘m moet verplaatsen of tijdelijk opstellen.
- Service & onderdelen in Nederland — merkbekendheid kan helpen.
- Aansluitwijze & veiligheid — blijf bij losse verlengsnoeren tenzij professionele koppeling.
- Opstartpieken van apparaten — zorg dat vermogen voldoende is voor zowel continu-belasting als piekbelasting.