

Nödströmsaggregat



Artikel nr 2330

Beskrivning

Data

- L x B x H = 32 x 15 x 13 cm
- vikt 6,5 kg
- uteffekt 500 W kontinuerligt
- inspänning 11 - 14,5 VDC
- utspänning 230 V 50 Hz ren sinus
- extremt låg tomgångsström
- integrerad underhållsladdare för batteriet
- smart batteriskyddsfunktion
- tyst drift med varvtals- och behovsstyrd kylfläkt
- indikeringslampa för drift-och larmindikering

Inkoppling

1. Den medföljande apparatsladden kopplas mellan vägguttaget och det svarta apparatintaget på nödströmsaggregatet.
2. Kaminens apparatsladd ansluts till nödströmsaggregatets vita strömuttag.
3. Anslut de medföljande svarta och röda sladdarna mellan nödströmsaggregatet och batteriet. Röd sladd skall anslutas mellan batteriets pluspol och till den röda kopplingsplinten på aggregatet. Svart sladd skall anslutas mellan batteriets minuspol och den svarta kopplingsplinten på aggregatet. Batteriet bör ställas så nära aggregatet som möjligt (korta sladdar) för att minimera strömförlusterna.
4. Batteriet och aggregatet skall stå i ett ventilerat utrymme, eftersom det avger en liten mängd värme under drift.
5. Nödströmsaggregatet får ej utsättas för väta. Omgivningstemperaturen skall ej överstiga 40°C.

OBS: dra åt polskruvarna ordentligt! Tillse att det inte blir kortslutning mellan kabelskorna eller till höljet!

Drift

Övergången från nät drift till batteridrift sker ögonblickligen och helt automatiskt så snart strömmen försvinner från vägguttaget.

Tiden som kaminen kan gå med hjälp av aggregatet beror på dels batteriets kapacitet, dels hur många tändningar kaminen gör under perioden. Som riktvärde kan anges att ett vanligt 12 V bilbatteri om minst 60 Ah i fulladdat och gott skick kan räckta till c:a 10 - 12 timmars drift med kaminen, inräknat tre tändningar.

Om batteriet börjar närma sig urladdning känner elektroniken av det och nödströmsaggregatet stängs av, strömbrytarens lampa blinkar då. Ett friskt blybatteri kan utnyttjas till c:a 2/3 av full laddning.

- Lampa av: ingen ström till aggregatet från vägguttaget.
- Lampa på: Ström tillkopplad.
- Lampa pulserar långsamt: Ingen ström från vägguttaget, aggregatet ger ström till kaminen från batteriet.
- Lampa blinkar 1 gång var 5:e sekund: låg batterispänning.
- Lampa blinkar 2 gånger var 5:e sekund: överbelastat aggregat (max 500 W)
- Lampa blinkar 3 gånger var 5:e sekund: överhettat aggregat
- Lampa blinkar 4 gånger var 5:e sekund: batteriet ger för hög spänning



————— KMP Pellet Heating AB —————
Fabriksvägen 1, 387 36 Borgholm
www.kmp-ab.se | email@kmp-ab.se