

## Ghid de alegere pentru un generator rezidential.

Blue Power Systems SRL va poate ajuta pentru ca alegerea unui generator de avarie pentru locuinta dumneavoastra sa fie o sarcina usoara. Inainte de a va hotari ce tip de generator aveti nevoie raspuneti catorva intrebari simple.

1. **Ce aparate, lumini sau echipamente considerati absolut necesar sa functioneze in caz de urgenta?** Intocmiti o lista si discutati-o cu un reprezentant al firmei Blue Power Systems.
2. **Care dintre aparatele din lista dumneavoastra functioneaza in mod obisnuit in acelasi timp?** De exemplu sunt persoane care au in acelasi timp in functiune aerul conditionat si frigiderul.
3. **Exista un aparat de aer conditionat pe lista dumneavoastra?** Aparatele de aer conditionat au un consum mare de energie si pot influenta tipul si marimea generatorului de care aveti nevoie.
4. **Exista centrala termica electrica pe lista dumneavoastra?** Centralele termice electrice au un consum mare de energie si pot influenta tipul si marimea generatorului de care aveti nevoie.

### Circuitele din gospodarie

Pentru cele mai multe dintre aparatele casnice este nevoie de alimentare monofazica sau trifazica. De exemplu o centrala termica electrica are nevoie de alimentare trifazica, in timp ce o pompa de hidrofor sau un cuptor electric are nevoie de o alimentare monofazica. Dupa ce decideti ce aparate doriti sa mentineti in functiune in acelasi timp veti putea sti care este tipul generatorului ( monofazic sau trifazic) de care aveti nevoie.

Daca se alege un generator care sa alimenteze doar anumite echipamente si aparate, denumiti consumatori vitali, va trebui sa treceti acesti consumatori vitali pe un circuit separat care vor fi alimentati in cazul unei caderi de tensiune prin panoul inversor de la grupul electrogen. In acest fel incaperile si aparatele esentiale pentru dumneavoastra vor fi alimentate in timpul urmatoarei caderi de tensiune de la retea.

### Alte aspecte

Generatoarele rezidentiale racite cu aer cat si cele racite cu apa functioneaza cu benzina, motorina, gaz natural sau GPL. In cazul in care motorul functioneaza pe gaz natural sau GPL, sursa de combustibil va trebuie sa fie deja trasa la locul de instalarea a generatorului inainte ca acesta si fie adus si montat pe pozitie. Generatorul va functiona atata timp cat alimentarea acestuia cu combustibil este neintrerupta.

### Zgomot

Generatoarele rezidentiale in stand-by intra in functiune in fiecare saptamana pentru intretinere si in scopul testarii. Zgomotul poate sa fie un factor perturbator pentru rezidenti si pentru vecini. Intrebati reprezentantul Blue Power Systems care este nivelul de zgomot al generatorului ales de dumneavoastra.

### Un generator pentru fiecare nevoie

Oricare sunt solicitarile dumneavoastra Blue Power Systems are intotdeauna un generator rezidential cu pornire automata care sa corespunda cerintelor dumneavoastra:

- **Doriti sa sustineti necesarul doar pentru aparatele strict necesare?** Blue Power Systems va sugereaza generatoarele de 6 – 9 kW racite cu aer.
- **Aveti o casa mare cu multe echipamente electrice si un aparat de aer conditionat?** Incercati generatoarele de 15-20 kVA racite cu aer sau apa.

- **Doriti sa sustineti toata casa si toate aparatele?** Blue Power Systems va ofera modele cu puteri cuprinse intre 30 – 60 kVA cu motoare diesel racite cu apa.
- **Aveti o afacere mica care ar putea pierde foarte multi clienti in cazul intreruperii energiei?** Generatoarele cu puteri peste 40 kVA ar putea fi perfecte pentru nevoile dumneavoastra.