

VELG RIKTIG ELVERK

Tips på beregninger for å finne riktig elverk



Valg av elverk bør skje etter hvilket strømbehov man har. Dette er ikke alltid det enkleste da man bestandig finner nye arbeidsområder for elverket. Her følger noen tips for beregning av riktig størrelse på elverk.

Det finnes som regel tre typer av apperater som kan kobles til et elverk.

- Apperater som krever lite startstrøm. (lamper, strykejern, radiatorer o.l.)
- Apperater som krever moderat strøm. (lysrør, elhåndverktøy, gresstrimmer o.l.)
- Apperater som krever mye stratstrøm. (pumper, kompressorer, vinsjer o.l.)

Disse tre hovedgruppene kan deles inn i tre effektgrupper.

- Liten startstrøm: 1-1,1 ganger oppgitt effekt i startøyeblikket.
- Moderat startstrøm: 1-1,5 ganger oppgitt effekt i startøyeblikket.
- Mye startstrøm: 2,5-6 ganger oppgitt effekt i startøyeblikket.

Noen regneeksempel:

- 500 W lampe:
 $500 \text{ W} \times \text{faktor } 1,1 = 550 \text{ W}$
- 1000 W boremaskin:
 $1000 \text{ W} \times \text{faktor } 1,5 = 1500 \text{ W}$
- 735 W kompressor:
 $735 \text{ W} \times \text{faktor } 5,0 = 3675 \text{ W}$

Dette viser at man lett kan lure seg av den oppgitte effekten på apparatet som skal brukes. Om du kjenner deg usikker på hvilket elverk som passer deg best, spør gjerne vår personale.

Tips! Kjøp til en overspenningsbeskyttelse, for å beskytte dine innkoblede produkter.



Bestill Julas katalog på
www.jula.no eller 67 90 01 33