

Generator størrelse.

Elektricitet er en meget vigtig del af vores hverdag, men mange opdager det først når strømmen mangler. Uanset om man skal bruge en generator i nødstilfælde eller som alternativt elværk, hvor der ingen strøm er tilstede, er det vigtigt at finde ud af hvilket behov der er. Brug derfor vores købsguide, så du undgår at købe en forkert generator fra start.

Hvis generatoren skal benyttes i nødstilfælde, er det altid en god regel at forholde sig til hvilket minimum af strøm, som man kan leve med indtil, den normale strømtilførsel er genoprettet.

Skal generatoren benyttes som alternativt elværk, er det vigtigt at få regnet ud hvor stor effekt man skal bruge, for at kunne få alt til at fungere uden problemer.



Hvor stor effekt.

Alle el-apparater i Danmark skal være mærket således, at man kan se hvor meget effekt de bruger.

Ved hjælp af dette kan du hurtigt regne ud hvilken størrelse generator, der skal til for at dække dit behov.

Men ingen regel uden undtagelser: F. eks kan man på en vinkelsliber se en effekt på 800 Watt, men når den startes bruger den 1.500 Watt. Vi anbefaler derfor at man nøje undersøger hvor meget el-apparater med elektromotorer bruger i startstrøm. (Spørg forhandler eller importør).

I nogen tilfælde er der kun angivet hvor mange ampere, el-apparatet bruger, og for at hjælpe med udregningen af effekten, har vi nedenfor vist hvordan man kan foretage en beregning af dette.



Effekt beregning.

Ampere X Volt = Watt Eksempel: 8 Ampere X 230 Volt = 1.840 Watt.

Ampere beregning.

Watt : Volt = Ampere Eksempel: 1.840 Watt : 230 Volt = 8 Ampere



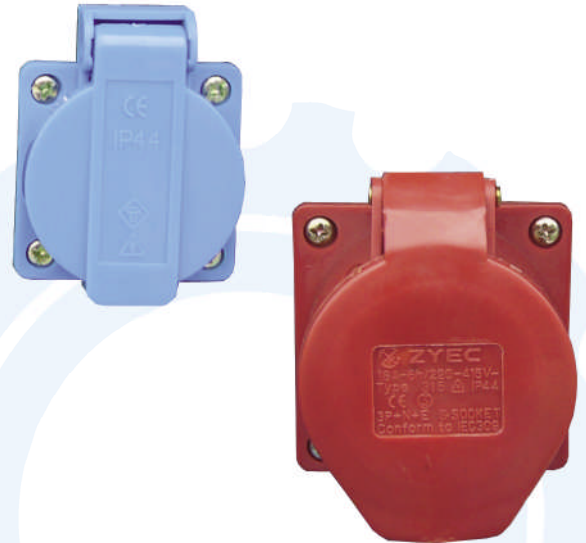
230 eller 400 Volt Generator ?

Når du skal vælge din nye generator er det vigtigt, at forholde sig til hvilken type strøm der er behov for.

Hvis der benyttes 230 Volt's apparater, skal man vælge en generatortype som afgiver 230 Volt.

En 400 Volt's generator er konstrueret til brug, hvor det hovedsageligt er 400 Volt's apparater der er tilsluttet.

F. eks kan man ikke få 6.000 Watt i 230 Volt ud af en 400 Volt generator, men derimod 2.000 Watt fra hver af de 3 faser. Altså 3 X 2.000 Watt i 230 Volt eller 6.000 Watt i 400 Volt.



Nedenstående tabel er en hjælp til at finde den helt rigtige PowerGenerator i korrekt størrelse. Husk altid at kontrollere el-mærket på det eller de apparater, der skal tilsluttes og beregn det totale strømforbrug.

Bemærk at vores generatorer kan benyttes til alle typer elektroniske apparater, da de naturligvis er monteret med AVR (Automatisk Volt Regulering).

Husholdnings Apparater	Watteffekt	Elværktøj	Watteffekt
AirCondition 10.000 BTU	2200-3300W	Luftkompressor	1800-3500W
Kaffemaskine / El-Kedel	1100-2000W	Rundsav	1200-3000W
Varmeblæser	500-2500W	Kædesav	1000-2200W
Elkomfuer (1 element)	900-2200W	Boremaskine	450-2000W
Hårtørrer	800-2300W	Stiksav	450-1800W
Strygejern	800-2200W	Vinkelsliber	800-3500W
Mikroovn	600-2500W	Varmepistol	1000-2200W
LCD Fjernsyn 32"	225-450W	Betonblander	700-2500W
Alm. Fjernsyn 28"	65-150W	Elektrosvejser	2300-4500W
Radio	40-150W	Vandpumpe	550-2500W
Køleskab pr. døgn	400-1200W	Affugter	1500-2500W
Fryser pr. døgn	600-2000W	10 Ampere batterilader	450-650W
Støvsuger	600-3500W	Højtryksrensner	2000-4000W
Brødrister	800-2200W	Båndsliber	800-2500W
Emhætte	350-1500W	Slaghammer	900-2500W
Bærbar Computer	200-450W	Kantfræser	600-1500W
Stationær Computer	750-1500W	Støv-/vådsuger	1500-2800W
Router	200-1200W	Tapetafdamper	1350-2500W
Printer	300-3500W	Elektrisk græsslåmaskine	1000-2200W

OBS ! Ovenstående skema er vejledende. Strøm til opstart af elektromotorer kan variere meget.

