

KIES HET JUISTE STROOMAGGREGAAT

1 BEPAAL HET BENODIGDE VERMOGEN VAN UW STROOMAGGREGAAT

Kijk in de gebruiksaanwijzing of op het typeplaatje om het stroomgebruik van het aan te sluiten apparaat te vinden. Bereken de som van de benodigde Watt van de apparaten die gelijktijdig gebruikt worden en vermenigvuldig dit met de aanloopstroom van de apparaten of gebruik de 'startcoëfficiënt'.

ALS HET STROOMGEBRUIK VOOR EEN APPARAAT IS AANGEGEVEN IN AMPÈRES, VERMENIGVULDIG DIT DAN MET HET VOLTAGE (230V) OM DE BENODIGDE WATT TE VERKRIJGEN. VOORBEELD: 5A X 230V = 1150 Watt

2 BEREKEN DE STARTCOËFFICIENT OPGEGEVEN WATT X STARTCOËFFICIENT

De meeste apparaten hebben een startcoëfficiënt van 1, maar hieronder staan enkele apparaten met een hogere.

	Haakse slijpmachine x 2		Heggenschaar x 2		Draadtrimmer x 2
	Halogeenlamp x 1.5		Koelkast x 3		Gazonmaaier x 2

Als U een lamp en een heggenschaar gelijktijdig wilt gebruiken, dan zou de berekening er als volgt uit zien:

APPARAAT	OPGEGEVEN VERMOGEN	STARTCOËFFICIENT	TOTAAL WATT
Lamp	100	x 1	100
Heggenschaar	780	x 2	1560
U heeft een aggregaat van minimaal 1660 W nodig			

3 MAAK ZELF UW BEREKENING

Apparaten die U tegelijk wilt gebruiken.

APPARAAT	OPGEGEVEN VERMOGEN	STARTCOËFFICIENT	TOTAAL WATT
TOTAAL WATT BENODIGD			

OPGEGEVEN VERMOGEN VOOR SPECIFIEKE APPARATUUR

	Vermogen in Watt	Uw aflezing	Start- coëfficiënt		Vermogen in Watt	Uw aflezing	Start- coëfficiënt
HANDGEREEDSCHAP				Huishoudelijke apparatuur			
Haakse slijpmachine	500-900		2	Koffiezetapparaat	750-1050		1
Cementmixer	500-850		3	Diepvries	90-400		3+
Cirkelzaag	1000-1600		1.5	Friteuse	1800-2000		1
Compressor	1200-2500		3+	Grill	1000-2500		1
Boormachine	500-1100		1	Föhn	1800-2200		1
Schuurmachine	135-350		1	Magnetron	1200-1600		2
Slijpmachine	120-400		1.5	Mixer	300-700		1
Klopboormachine	600-800		1	Oven	1800-3000		1
Hogedrukreiniger	1200-3000		3	Koelkast	50-250		3
Verfstripper	1600-2000		1	Stoomstrijkijzer	1400-2260		1
Decoupeerzaag	350-750		1	Broodrooster	850-1150		1
Vlakschuurmachine	300-450		1	Wasdroger	1200-2500		1
Verfkrabber	1800-2000		1	Stofzuiger	700-1800		1
Schaafmachine	470-750		1	Wasmachine	2100-2400		1.5
Freesmachine	800-1300		1	Verlichting - audio - video - computer			
Verfspuit	95-750		1	Bureaulamp	50-150		1
Tuingeredschap				Radio	50-100		1
Kettingzaag	1400-1800		2	TV	100-350		1
Heggenschaar	400-800		2	Overig			
Gazonmaaier	300-1600		2	Airconditioner	500-2500		3+
Versnipperaar	700-2500		2	Verwarming	1000-1800		1
Draadtrimmer	200-600		2				