

Capaciteitstarief slim beperken zonder technologie

Dit document beschrijft een eenvoudige tool om de impact van je energieverbruik te kunnen inschatten en vervolgens ook beperken met betrekking tot het capaciteitstarief dat vanaf 1/01/2023 onderdeel is van de energiefactuur. Zonder slimme energiemonitoring kan eender welke gebruiker zijn/haar eindfactuur bewust onder controle houden, zonder hierdoor angst te hebben voor een onverwacht hoge (eind)afrekening.

Alle toestellen (grootverbruikers) in huis kunnen worden voorzien van stickers (zie hieronder) die het maximale vermogen aangeven. Deze info vind je op het typeplaatje van het toestel. Elke ster staat voor 500W gemiddeld piekvermogen in een kwartier.

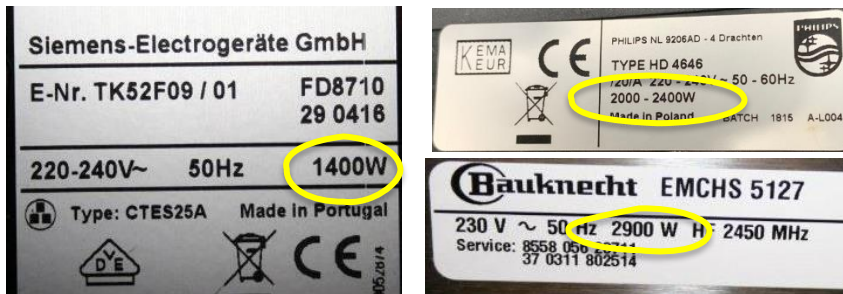
In het capaciteitstarief op de energiefactuur is het minimaal aangerekend vermogen 2500W, dit betekent als het ware een 'standaard budget zonder bijkomende kosten' van 5 sterren. Samen met de eindgebruiker kan bepaald worden wat het wenselijke budget is, gelet op de aanwezige toestellen. (Indien er zonneproductie aanwezig is, kan dit meegeteld worden.)

Deze simpele tool werd ontwikkeld door Tom Nijsen en Katrien Swennen van KermtStroomt, maar kan vrij ingezet worden door organisaties om iedereen bewuster om te laten gaan met hun energie gebruik en hun eindfactuur te beperken. **#SamenMakenWeHetVerschil**



Standaard vermogens van veel voorkomende toestellen

Op elk elektro toestel vind je een **typeplaatje** met technische gegevens. Dit kan een grijze sticker zijn of gewoon gedrukt op het toestel. Ga op het typeplaatje op zoek naar het vermogen met als eenheid Watt (W) of KiloWatt (kW = 1000W).



Onderstaande tabel kan je helpen om zonder typeplaatjes correct in te schatten wat het gemiddelde kwartiervermogen is van toestellen. Bij het toekennen van sterren hou je best rekening met het gemiddelde vermogen bij verwarmingstoestellen indien niet continue hetzelfde vermogen wordt gevraagd door het toestel: zo vraagt een oven van 3000W enkel bij het opwarmen het maximaal vermogen, maar na enkele minuten (zodra op temperatuur) zal dat verlagen, om daarna weer omhoog te gaan om bij te warmen.

Toestel	Typisch maximum vermogen (typeplaatje)	Gemiddeld kwartiervermogen
LEDlamp	5W	5W
Spaarlamp	11W	11W
GSM-lader	5W	5W
Koelkast/Diepvries	150W	30W
TV-toestel (Plasma/LED)	100W	60W
Infrarood verwarming (straling/paneel)	500W	500W
Waterkoker	1000W	500W
Koffiezet	1000W	500W
Stofzuiger	1000W	1000W
Microgolfoven	1000W	1000W / Afh van stand*
Wasmachine	2500W	1000W / Afh van stand*
Vaatwas	2500W	1500W / Afh van stand*
Strijkijzer	2000W	1500W
Elektrische verwarming (weerstand/ventilator)	2000W	1500W
Haardroger	2000W	1500W
Droogkast	2500W	1500W
Inductie-/vitrokeramische kookplaat	2500W	1500W / Afh van stand*
Hetelucht oven	3000W	1500W
Friteuse	3000W	1500W

*Afhankelijk van het aantal kookplaten, programma of temperatuur verschilt het gemiddeld kwartiervermogen uiteraard. Eco-stand is waar mogelijk te verkiezen.