

# Wat is het piekvermogen van je toestellen in huis?

Je piekvermogen is wat je toestellen (die aan staan) allemaal samen verbruiken aan elektriciteit, gedurende 1 kwartier. Om te berekenen hoe groot een piek is, kan je dus kijken naar het maximum vermogen van elk toestel individueel, en deze optellen. Staat bijvoorbeeld de droogkast een kwartier op, samen met de microgolfoven? Dan is je vermogen op dat moment (maximum) 2,5 kW + 1 kW = 3,5 kW. Ter referentie, op dit moment hebben 77% van alle afnemers met een digitale meter, een gemiddelde maandpiek die lager is dan 5 kW.



## KOKEN

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Elektrische oven .....         | Tot 3 kW   |
| Frietketel .....               | Tot 3 kW   |
| Inductiekookplaat .....        | Tot 2,5 kW |
| Vitro keramische kookplaat ... | Tot 2 kW   |
| Broodrooster .....             | Tot 1 kW   |
| Koffiezet .....                | Tot 1 kW   |
| Microgolfoven .....            | Tot 1 kW   |
| Koelkast .....                 | Tot 0,4 kW |
| Dampkap .....                  | Tot 0,3 kW |

## LADEN

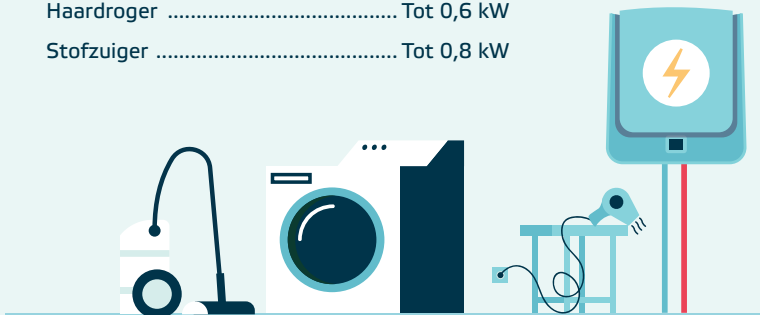
|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Elektrische auto opladen* ..... | Tot 11 kW |
| Elektrische fiets opladen ..... | Tot 1 kW  |

\*Het piekverbruik voor het laden van een elektrische auto is afhankelijk van de mate waarin het laden van de wagen gespreid wordt. Het is dus beter om gespreid te laden of te laden met een slim laadpunt.



## WASSEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Wasmachine .....                    | Tot 3 kW   |
| Droogkast .....                     | Tot 2,5 kW |
| Elektrische boiler .....            | Tot 2,5 kW |
| Vaatwasser .....                    | Tot 2,4 kW |
| Stoomstrijkijzer met centrale ..... | Tot 2 kW   |
| Strijkijzer .....                   | Tot 1 kW   |
| Haardroger .....                    | Tot 0,6 kW |
| Stofzuiger .....                    | Tot 0,8 kW |



## VERWARMEN

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Warmtepomp .....             | Tot 7,5 kW |
| Elektrische verwarming ..... | Tot 5 kW   |



## VERLICHTEN

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Gloeilamp ..... | Tot 0,06 kW  |
| Spaarlamp ..... | Tot 0,012 kW |



## MULTIMEDIA

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Desktop .....     | Tot 0,25 kW  |
| Spelconsole ..... | Tot 0,2 kW   |
| Tv .....          | Tot 0,1 kW   |
| Laptop .....      | Tot 0,075 kW |

