

BIJLAGE IV

Benchmarks

Op het ogenblik van de inwerkingtreding van deze verordening beantwoordt de beste in de handel beschikbare technologie voor huishoudelijke afwasmachines, wat energie-efficiëntie, energie- en waterverbruik, was- en droogefficiëntie en voortgebracht luchtgeluid betreft, aan de volgende eisen:

1. Huishoudelijke afwasmachines met 15 couverts (inbouwmodel):
 - a) energieverbruik: 0,88 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 268,9 kWh/jaar, waarvan 246,4 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 10 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 800 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $I_D > 1,08$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 45 dB(A) re 1pW;
2. Huishoudelijke afwasmachines met 14 couverts (onderbouwmodel):
 - a) energieverbruik: 0,83 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 244,9 kWh/jaar, waarvan 232,4 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 10 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 800 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $I_D > 1,08$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 41 dB(A) re 1pW;
3. Huishoudelijke afwasmachines met 13 couverts (onderbouwmodel):
 - a) energieverbruik: 0,83 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 244,9 kWh/jaar, waarvan 232,4 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 10 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 800 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $I_D > 1,08$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 42 dB(A) re 1pW;
4. Huishoudelijke afwasmachines met 12 couverts (vrijstaand model):
 - a) energieverbruik: 0,950 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 278,5 kWh/jaar, waarvan 266 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 9 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 520 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $I_D > 1,08$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 41 dB(A) re 1pW;
5. Huishoudelijke afwasmachines met 9 couverts (inbouwmodel):
 - a) energieverbruik: 0,800 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 236,5 kWh/jaar, waarvan 224 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 9 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 520 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $I_D > 1,08$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 44 dB(A) re 1pW;

6. Huishoudelijke afwasmachines met 6 couverts (inbouwmodel):

- a) energieverbruik: 0,63 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 208,5 kWh/jaar, waarvan 196 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
- b) waterverbruik: 7 l/cyclus, wat overeenstemt met 1 960 l/jaar voor 280 cycli;
- c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
- d) droogefficiëntie-index: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
- e) geluidsemissies via de lucht: 45 dB(A) re 1pW;

7. Huishoudelijke afwasmachines met 4 couverts (vrijstaand model):

- a) energieverbruik: 0,51 kWh/cyclus, wat overeenstemt met een totaal energieverbruik van 155,3 kWh/jaar, waarvan 142,8 kWh/jaar voor 280 afwascycli en 12,5 kWh/jaar ten gevolge van energiebesparende standen;
 - b) waterverbruik: 9,5 l/cyclus, wat overeenstemt met 2 660 l/jaar voor 280 cycli;
 - c) wasefficiëntie-index: $I_C > 1,12$;
 - d) droogefficiëntie-index: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
 - e) geluidsemissies via de lucht: 53 dB(A) re 1pW.
-