



Österreichisches Umweltzeichen

Kurzfassung zur Österreichischen Umweltzeichenrichtlinie

Sanitärarmaturen

In Österreich verbraucht eine Person an einem Tag durchschnittlich 135 Liter kostbares Trinkwasser. 36 Liter werden für Körperpflege, Baden und Duschen, 40 Liter für die Toilette, 14 Liter zum Wäschewaschen, 3 Liter für Geschirrspülen, 12 Liter für den Garten und 7 Liter für den Pool verwendet. Lediglich 2% dieses Wassers werden getrunken und zum Kochen gebraucht.

Sanitärarmaturen sind „Energy-related Products“. Lässt eine Armatur mehr Wasser als nötig passieren und dauert es länger bis die gewünschte Temperatur eingestellt ist, geht viel Energie und Wasser verloren.

Mit dem Umweltzeichen für Sanitärarmaturen werden nur Produkte gekennzeichnet, die sich durch folgende Umwelteigenschaften auszeichnen:

- Geringer Energieverbrauch durch eine effiziente Warmwassernutzung
- Vermeidung von materialbedingten Verunreinigungen des Trinkwassers
- Geringer Wasserverbrauch,
- Geringe Geräuschemissionen,
- Langlebigkeit und Gebrauchstauglichkeit.

Die Richtlinie gilt für Küchen- und Sanitärarmaturen an Waschtischen und Spülbecken für private, öffentliche und gewerbliche Anwendungen. Sie umfasst Einhebelmischer, elektronische Armaturen, Selbstschlussarmaturen, Thermostatarmaturen, Zweigriffarmaturen, 3-Loch-Armaturen und Standventile.

In Bad oder Toilette sind Bidet-, Badewanneneinlauf- und Duscharmaturen vom Geltungsbereich ausgeschlossen.

Konkrete Eigenschaften ausgezeichneter Sanitärarmaturen:

- Der maximale Wasserdurchfluss ist in Abhängigkeit vom Einsatzbereich begrenzt.
 - 6 l/min für Sanitärarmaturen
 - 6 l/min für Küchenarmaturen, bei Bedarf auf 8 Liter schaltbar
- Armaturen mit automatischer Abschaltung sind manuell einstellbar
- Armaturen mit Sensor stoppen Wasserfluss sobald Sensor inaktiv
- Die Auslaufwassertemperatur ist begrenzt
- Wasserberührende Materialien sind gesundheitlich unbedenklich
- Die Geräusentwicklung ist begrenzt
- Bestätigung einer optimalen Funktionsfähigkeit durch Normprüfungen
- Servicefreundlichkeit und Ersatzteilgarantie bzw. allgemeine Garantien
- Umfangreiche Informationen zum Produkt und dessen Anwendung

Umweltleistungen:

Mit dem Umweltzeichen werden nicht nur private Energie- und Wasserrechnungen gesenkt. Ein 2-Personen-Haushalt vermeidet in einem Jahr, bei einer modernen Warmwasserbereitung mittels Gas, klimarelevante CO₂-Emissionen im Ausmaß von 63 kg. Hochgerechnet auf Österreich bedeutete dies eine jährliche Wasserersparnis von etwa 140.000 m³ und eine Vermeidung von 260.000 Tonnen CO₂.

Umweltzeichen-Produkte finden Sie im Internet unter

www.umweltzeichen.at

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte eine der Umweltzeichen-Adressen

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie,
Abteilung V/7
Stubenbastei 5, A-1010 Wien
Tel: +43 (0)1 71100 61-1656
e-m@il: info@umweltzeichen.at
www.umweltzeichen.at

VKI Verein für Konsumenteninformation,
Team Umweltzeichen
DI Oswald Streif
Linke Wienzeile 18, A-1060 Wien
Tel: +43 (0)1 588 77-272
e-m@il: oswald.streif@vki.at
<http://www.konsument.at/>