



Modellname Stelton EM77 Wasserkocher
Stand 16.2.2026
URL <https://qutema.de/stelton-em77-wasserkocher-test/>
Kategorie Wasserkocher (Im Test: 7 Geräte)
Preis zum Kaufdatum 81,95€ (19.04.2024)
Lizenznummer QTM-WK2026007



Hinweis zur Testmethodik

Bei diesem Bericht handelt es sich um einen **redaktionellen Praxis-Check unter realen Haushaltsbedingungen, nicht um eine technische Laborprüfung nach DIN/ISO-Normen**.
So prüfen wir: Um eine objektive Vergleichbarkeit zu gewährleisten, nutzen wir für unsere Messreihen professionelles Equipment (u. a. Typ-K Kontaktthermometer, Klasse-2 Schallpegelmessler). Die ermittelten Werte dienen der Einordnung im Alltag und verstehen sich inklusive üblicher Messtoleranzen. Die Prüfung von Herstellerangaben (z. B. Materialdeklaration) sowie die Benotung der qualitativen Testkriterien basieren auf unserer redaktionellen Expertenschätzung.






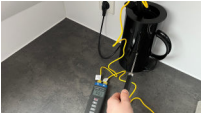


Kategorie	Subkategorie	Abstufung	Punkteskala	Erreichte Punkte	Ergebnis %-rel.
1. Leistung & Effizienz (35%)					
	1.1 Aufheizzeit (15%)		15	8	
	Benötigte Zeit um einen Liter Wasser von ca. 16°C (Leitungswassertemperatur) auf 100°C zu erhitzen. Mittelwert aus zwei Durchläufen.	≤ 3:10 Min. (Sehr schnell) 3:11 – 3:30 Min (Schnell) 3:31 – 4:00. (Durchschnittlich) 4:01 – 4:45 Min. (Langsam) > 4:45 Min. (Sehr Langsam)	15 12 8 4 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>In der Kategorie Leistung & Effizienz wird bewertet, wie schnell und energiesparend das Gerät einen Liter Wasser zum Kochen bringt. Zusätzlich wird die Geräusentwicklung während des Betriebs anhand der maximalen Dezibel-Werte gemessen.</i>					
	1.2 Energieverbrauch (5%)		5	3	
	Der ermittelte durchschnittliche Energieverbrauch in Kilowattstunden aus den beiden Durchgängen der Subkategorie 1.1.	≤ 0,11 kWh (Sehr effizient) 0,12 kWh (Effizient) 0,13 kWh (Durchschnitt) ≥ 0,14 kWh (Wenig Effizient)	5 3 2 1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	1.3 Lautstärke (15%)		15	10	
	Gemessener Maximalwert in dB.	≤ 65 dB (Sehr leise) 65,1 – 72,9 dB (Gut / Leise) 73 – 78 dB (Normal) > 78,1 dB (Laut)	15 10 5 1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kategorie 1: Gesamtpunktzahl				21	6
2. Bedienung & Komfort (20%)					
	2.1 Temperaturwahl (10%)		10	5	
	Granularität der Temperaturauswahl.	Präzise Gradwahl (5°C Schritte) (Sehr flexibel) Grobe Gradwahl (10°C Schritte) (Flexibel) Keine Temperaturwahl (Nur An/Aus)	10 7 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>In der Kategorie Bedienkomfort wird die Flexibilität durch die Präzision der Temperaturwahl sowie die Alltagsstauglichkeit bei der Einhandbedienung und Reinigung bewertet. Zudem fließen die Sichtbarkeit der Füllstandsanzeige und die Wartungsfreundlichkeit des Kalkfilters in die Analyse ein, um eine intuitive und langlebige Nutzung im Küchenalltag sicherzustellen.</i>					
	2.2 Handhabung (5%)		5	2	
	Einhandbedienung von Griff und Deckel.	Einhandbedienung: Öffnung Deckel möglich Einhandbedienung: Öffnung Deckel nicht möglich Deckelöffnung: Weit (≥ 9,5 cm) Deckelöffnung: Gering (< 9,5 cm)	3 1 2 1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	2.3 Ablesbarkeit & Filter (5%)		5	4	
	Prüfung der Füllstands-Ablesbarkeit sowie der Funktionalität und Entnehmbarkeit des Kalkfilters.	Füllstandsanzeige: vorhanden & gut erkennbar Füllstandsanzeige: keine oder schlecht erkennbar (bspw. innenliegend) Kalkfilter: vorhanden und entnehmbar Kalkfilter: vorhanden aber nicht entnehmbar Kalkfilter: nicht vorhanden	2 1 3 2 1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kategorie 2: Gesamtpunktzahl				11	5,5
3. Sicherheit (35%)					
	3.1 Gehäusetemperatur (15%)		15	6	
	Oberflächentemperatur zur Beurteilung der Sicherheit und Verbrennungsgefahr bei versehentlichem Kontakt während des Kochvorgangs.	≤ 40,0 °C (Cool Touch) 40,1 – 60,0 °C (Warm, Gut isoliert) 60,1 – 90,0 °C (Heiß) > 90,0 °C (Sehr heiß)	15 10 6 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	3.2 Sicherheitsfunktionen (10%)		10	10	
	Ein integrierter Trockenschutz bricht den Vorgang ab, falls das Wasser fehlt.	Trockenschutz: vorhanden Trockenschutz: nicht vorhanden Tropfsicherheit: Vollständige Tropfsicherheit beim Ausgießen Tropfsicherheit: Minimales Nachtropfen	5 1 5 3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>Die Kategorie Sicherheit & Material bewertet den Schutz im Betrieb durch die Gehäusetemperatur, einen zuverlässigen Trockenschutz sowie die Tropfsicherheit beim Ausgießen. Darüber hinaus wird die gesundheitliche Unbedenklichkeit durch BPA-freie Materialien und anerkannte Prüfsiegel (GS/TÜV/SGS) analysiert, was mit einer Gewichtung von 35 % maßgeblich in das Gesamtergebnis einfließt.</i>					
	3.3 Material & Zertifikate (10%)		10	10	
	Bisphenol-A (BPA-frei) und Qualitätssiegel.	Konstruktiv sicher / Extern nachgewiesen / Ausgewiesen; Option A (Konstruktiv): Voll-Edelstahl/Glas im Wasserkontakt (auch Deckel-Innenseite). Hier ist physikalisch kein BPA möglich. Option B (Extern zertifiziert): Ein valides Prüfsiegel (TÜV/GS/SGS) ist am Produkt oder der Verpackung direkt einsehbar. Option C (Explizit ausgewiesen): Eine explizite Aussage "BPA-frei" (oder "BPA-free") ist direkt auf der Produktverpackung oder fest am Gerät aufgedruckt. Eingeschränkt (Fehlender Nachweis am Produkt); Materialmix ohne Siegel: Gehäuse aus Edelstahl/Glas, aber Deckel/Filter aus Kunststoff. Das Problem: Es ist weder ein Prüfsiegel (TÜV/GS/SGS) noch ein expliziter "BPA-frei"-Aufdruck auf der Verpackung oder am Gerät selbst zu finden. Nicht belegt / Kunststoff-Gehäuse; Kunststoff ohne Nachweis: Das Gehäuse besteht innen überwiegend aus Kunststoff. Das Problem: Keine externen Zertifikate (GS/TÜV/SGS) und keine aufgedruckten Hersteller-Garantien ("BPA-frei") auf der Verpackung/am Gerät auffindbar. Zertifikat vorhanden; Ein valides Prüfsiegel (GS/TÜV/SGS) ist auf dem Typenschild (Boden) oder der Verpackung abgedruckt. Kein Zertifikat; Nur CE-Zeichen (Standard), aber kein externes Prüfinstitut erkennbar.	5 3 1 5 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kategorie 3: Gesamtpunktzahl				26	7,4
4. Verarbeitung & Ausstattung (10%)					
	4.1 Material & Verarbeitung (5%)		5	5	
	Haptik & Qualität: Wie hochwertig ist das Gerät verarbeitet? Entspricht die Qualität des Materials der Preisklasse?	Hochwertige Verarbeitung: Keine scharfe Kanten, kein Knarzen, gleichmäßige Spaltmaße Solide Verarbeitung: Hochwertige Oberflächenhaptik mit kleinen Mängeln Schlechte Verarbeitung: Material wirkt billig, instabiles Gehäuse, Löcher, Dellen, Kratzer oder Klebereste	5 3 1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>In dieser Kategorie wird die haptische Qualität und Materialverarbeitung im Verhältnis zur Preisklasse sowie die Verstaubbarkeit des Kabels bewertet.</i>					
	4.2 Kabellänge & Aufbewahrung (2%)		2	2	
	Kabel-Features: Integrierte Aufwicklung zur einfachen Längen Anpassung	Kabelaufwicklung: vorhanden Kabelaufwicklung: nicht vorhanden	2 1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	4.3 Preis (3%)		3	2	
	Preisniveau des Geräts beim Kauf des Testgeräts (vgl. Kaufdatum).	< 50 € 50 - 100 € > 100 €	3 2 1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kategorie 4: Gesamtpunktzahl				9	9
GESAMTWERTUNG				67	

Notenskala				
Punkte-Intervall	Note	Prädikat	Erreichte Note	
100 – 97	1	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
96 – 95	1,1	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
94 – 93	1,2	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
92	1,3	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
91	1,4	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
90 – 89	1,5	Sehr gut	<input type="checkbox"/>	
88 – 87	1,6	Gut	<input type="checkbox"/>	
86 – 85	1,7	Gut	<input type="checkbox"/>	
84	1,8	Gut	<input type="checkbox"/>	
83	1,9	Gut	<input type="checkbox"/>	
82 – 81	2	Gut	<input type="checkbox"/>	
80 – 79	2,1	Gut	<input type="checkbox"/>	
78 – 77	2,2	Gut	<input type="checkbox"/>	
76	2,3	Gut	<input type="checkbox"/>	
75	2,4	Gut	<input type="checkbox"/>	
74 – 73	2,5	Gut	<input type="checkbox"/>	
72 – 71	2,6	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
70	2,7	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
69 – 68	2,8	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
67 – 66	2,9	Befriedigend	<input checked="" type="checkbox"/>	
65	3	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
64 – 63	3,1	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
62 – 61	3,2	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
60	3,3	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
59	3,4	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
58 – 57	3,5	Befriedigend	<input type="checkbox"/>	
56 – 55	3,6	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
54 – 53	3,7	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
52 – 51	3,8	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
50 – 49	3,9	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
48 – 47	4	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
46 – 45	4,1	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
44 – 43	4,2	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
42 – 41	4,3	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
40 – 39	4,4	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
38 – 37	4,5	Ausreichend	<input type="checkbox"/>	
36 – 33	4,6	Mangelhaft	<input type="checkbox"/>	
32 – 29	4,8	Mangelhaft	<input type="checkbox"/>	
28 – 20	5	Mangelhaft	<input type="checkbox"/>	
19 – 10	5,5	Mangelhaft	<input type="checkbox"/>	
< 10	6	Ungenügend	<input type="checkbox"/>	

TESTSIEGER: Dieses Siegel erhält das Produkt, das in unserem standardisierten Testverfahren die höchste Gesamtpunktzahl und damit die beste Gesamtnote erzielt hat. Es markiert die absolute Leistungsspitze im Testfeld, unabhängig vom Preis.

PREIS-LEISTUNGS-SIEGER: Dieses Siegel zeichnet jenes Gerät aus, das den günstigsten Anschaffungspreis im Testfeld bietet und dabei die Qualitätsnote „GUT“ (Note 2,5 oder besser) erzielt. Geräte mit der Note „Befriedigend“ (ab 2,6) sind von dieser Auszeichnung ausgeschlossen, um sicherzustellen, dass trotz des günstigen Preises die Sicherheits- und Leistungsstandards erfüllt sind.

Wichtig zur Preisgestaltung: Unsere Bewertung gilt für den Kaufpreis, der zum Zeitpunkt unseres Tests (Stichtag) aktuell war. Wir haben keinen Einfluss auf spätere Preiserhöhungen oder Rabattaktionen des Handels. Das Prädikat „Preis-Leistungs-Sieger“ spiegelt daher das Marktgefüge zum Testzeitpunkt wider.

Subkategorie	Details	Durchführung Test / Wert / Kommentar
1.1 Aufheizzeit	Kein Bild vorhanden	Simultanes Betätigen des Wasserkochers und des Messgeräts. Aufheizzeit durchschnittlich 3 Minuten 34 Sekunden, <i>Messgerät: Stoppuhr</i>
1.2 Energieverbrauch		Gemessene kWh: 0,12. <i>Messgerät: REV Stromzähler.</i>
1.3 Lautstärke		Gemessene Maximallautstärke: 68,4 db. <i>Abstand von 20cm Luftlinie zur Außenseite des Wasserkochers. Messgerät: Voltcraft SL-10 Schalpegel-Messgerät</i>
2.1 Temperaturwahl		Über den Ein- und Ausschalter wird das Gerät direkt auf 100°C erhitzt. Eine individuelle Temperaturwahl ist nicht möglich.
2.2 Handhabung		Eine Einhandbedienung ist nicht möglich, da der Deckel manuell abgenommen werden muss.
2.3 Ablesbarkeit & Filter		Das feinmaschige Kalkfilter-Sieb kann ganz einfach herausgezogen werden. Die Messskala sitzt im Inneren des Wasserkochers, ist nicht gestaffelt und zeigt lediglich das Maximum von 1,7 Litern an.
3.1 Gehäusetemperatur		Gemessener Maximalwert an der Außenwand: 60,1°C bei einer Wassertemperatur von 93,3°C; <i>Messwerkzeug: VOLTCRAFT K102 Temperatur-Messgerät, TP208 Tauchfühler Typ K, TP207 Oberflächenfühler Typ K</i>
3.2 Sicherheitsfunktionen	Kein Bild vorhanden	Gerät verfügt über einen Trockengehschutz.
3.3 Material & Zertifikate		Materialmix mit Siegel; Gehäuse ist aus Edelstahl, die Deckelunterseite aus Kunststoff. TÜV/GS-Prüfsiegel auf der Verpackung erkennbar.
4.1 Material & Verarbeitung	Kein Bild vorhanden, da vollständige Punktzahl erreicht	
4.2 Kabelaufbewahrung		Gemessene Kabellänge vom Austritt an der Bodenstation bis zur Basis der Steckerpins messen: ca. 76 cm <i>Messgerät: Meterstab</i>
4.3 Preis	Kein Bild vorhanden	Siehe Preis zum Kaufdatum

Rechtlicher Hinweis & Datenbasis: Die Messwerte (z. B. dB, Watt, °C) wurden exemplarisch am Testmuster ermittelt. Aufgrund von Schwankungen im Stromnetz oder der Umgebungstemperatur können Werte im individuellen Gebrauch abweichen. Trotz sorgfältiger Prüfung übernehmen wir keine Gewähr für Schreibfehler oder technische Änderungen seitens des Herstellers.

Helfen Sie uns, besser zu werden: Wir arbeiten mit größter Sorgfalt. Sollten Sie dennoch Unstimmigkeiten entdecken oder Vorschläge zur Optimierung unseres Prüfschemas haben, freuen wir uns sehr über eine Kontaktaufnahme. Ihr Feedback hilft uns, eventuelle Fehler zu korrigieren und unsere Testkriterien stetig weiterzuentwickeln.

Urheberrecht & Kontakt: Alle Inhalte dieses Berichts sind geistiges Eigentum von qutema.de. Eine gewerbliche Nutzung, Vervielfältigung oder Zitatnutzung durch Dritte (z. B. Hersteller) bedarf einer vorherigen Lizenzierung.