

1 Unsere Wasserkocher im Vergleich

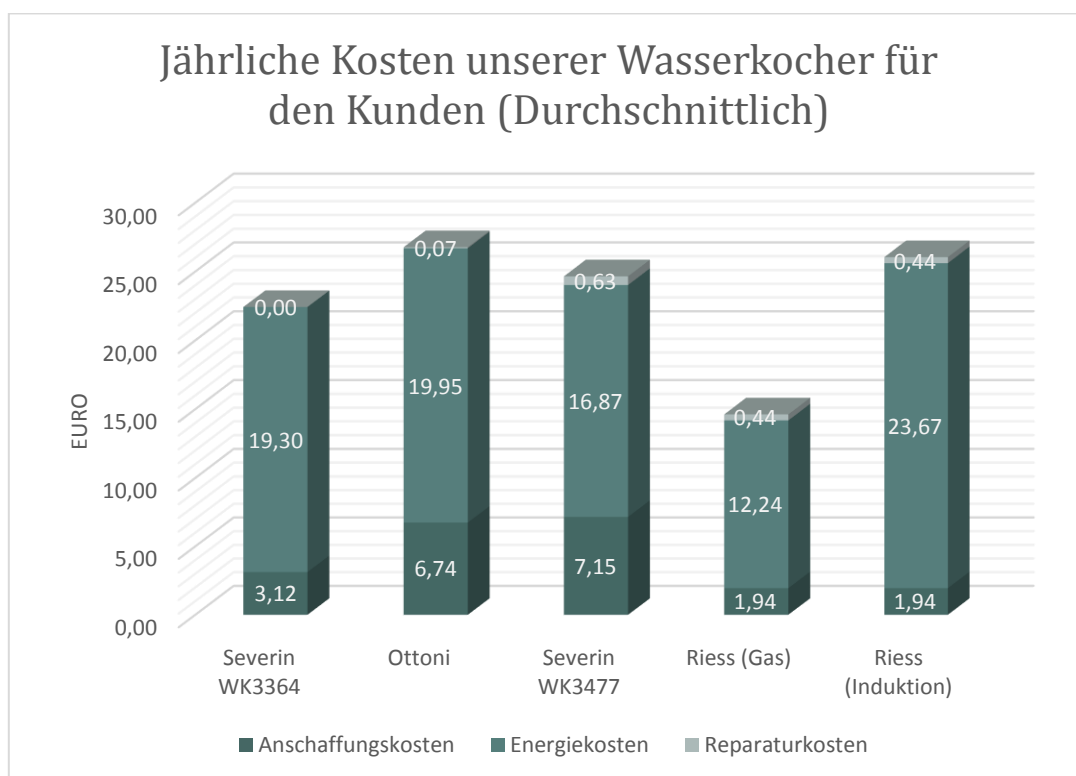


Abbildung 1: Jährliche Kosten

2 Kostenkalkulation Severin WK3364

Jährliche Kosten durchschnittlich über den Bewertungszeitraum berechnet (inkl. Inflation):

Jährliche Anschaffungskosten	3,12 €
Jährliche Energiekosten	19,30 €
Jährliche Reparaturkosten	0 €
Jährliche Entsorgungskosten	0 €
Jährliche Gesamtkosten	22,42 €

2.1 Allgemeine Informationen

Beschreibung	Annahme	Bemerkung
Bewertungszeitraum	15 Jahre	
Jährliche Inflation	1,3 %	Quelle: Link (Durschnitt aus den letzten 10 Jahren)
Stromkosten pro kWh	0,29 €	Quelle: Link (2017)
Gaskosten pro kWh	0,07 €	Quelle: Link (2016)
Stundenlohn für Reparaturwerkstatt	40 €	

2.2 Anschaffungskosten

Beschreibung	Annahme	Bemerkung
Preis	24,95 €	Verkaufspreis Gütewerk (19.11.17)
Versand	4,90 €	Standardversand Gütewerk (19.11.17)
Durchschnittliche Lebensdauer einschließlich Reparaturen	10 Jahre	Annahme aufgrund unserer Bewertung. Reparaturen sind bei diesem Modell meistens wirtschaftlich nicht sinnvoll, weshalb sie vernachlässigt werden können.

Jährliche Kosten	3,12 €	Durchschnittlich über den Bewertungszeitraum (inkl. Inflation)
------------------	---------------	----------------------------------------------------------------

2.3 Energiekosten

Beschreibung	Annahme	Bemerkung
Täglich genutzte Wassermenge	1,5 L	Siehe Tabelle unten.
Stromverbrauch für 1L	0,11 kWh	Mit einem Leistungsmessgerät gemessen.
Einsparung durch Temperatureinstellung	0 %	
Verluste durch fehlende automatische Abschaltung	0 %	

Beschreibung	Annahme	Bemerkung
Wasser kochen zum Entkalken	0,5 L	Empfohlen für eine Entkalkung
Häufigkeit	Alle 6 Wochen	Schätzung aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit.

Jährliche Kosten	19,30 €	Durchschnittlich über den Bewertungszeitraum (inkl. Inflation)
------------------	----------------	----------------------------------------------------------------

2.3.1 Annahme für die Wassermenge

Personen pro Haushalt	2
Heiße Getränke pro Personen pro Tag (kalte Monate)	0,75 L
Heiße Getränke pro Personen pro Tag (heiße Monate)	0,25 L
Zu viel gekochtes Wasser	33 %
Wasser zum Essen kochen pro Woche	3 L
Personen die einen Wasserkocher zum Essen kochen benutzen	40 %
Gesamtverbrauch pro Tag	1,50 L

2.4 Reparaturkosten

Nur wenn man die nötigen Kenntnisse hat, kann man in seltenen Fällen ein Defekt an der Elektronik wirtschaftlich sinnvoll reparieren. Die Reparaturkosten und die Lebensdauerverlängerung können deshalb bei den Gesamtkosten vernachlässigt werden.

2.5 Entsorgungskosten

Für die Entsorgung werden keine zusätzlichen Kosten berechnet, da die Altgeräte beim nächsten Einkauf abgegeben werden können. Verpflichtet zur Annahme sind Einzelhändler, die solche Geräte auf einer Verkaufsfläche für Elektrogeräte von mindestens 400 Quadratmetern anbieten.