

**Wirtschaftlichkeit** - nur ein starkes Argument von vielen für den Einsatz eines Warmluft- Händetrockners im Bad und WC.

Berechnen Sie selbst welches **Kosteneinsparpotential** in Ihrem Unternehmen steckt.

Sparen Sie bares Geld - durch den Einsatz von Warmluft- Händetrocknern von **STARMIX**.

Wirtschaftlich - energiesparend - hygienisch - umweltfreundlich - langlebig - wartungsfrei

**STARMIX** "airstar". Ein Qualitätsbegriff seit über 88 Jahren - weltweit !

Wählen Sie hier Ihr Starmix Modell aus, mit dem Sie die Berechnung durchführen möchten:

Wieviele Mitarbeiter arbeiten in Ihren Betrieb ? : Personen

Wieviele Besucher kommen täglich in Ihren Betrieb ? : Personen

Wieviele Toiletten (m/w) haben Sie in Ihrem Betrieb ? : Stück

Wieviele Tage im Monat ist Ihr Betrieb geöffnet ? : Tage

Wenn sich jeder dieser Personen im Durchschnitt

**1 mal pro Tag** die Hände wäscht und danach trocknet, ergibt das:

Trocknungen/Jahr

**Im Anschaffungsjahr** resultieren, aus den angegebenen Berechnungsgrundlagen, folgende Kosten:

Für Warmluft-Händetrockner <sup>1</sup>: € inkl. Anschaffungspreis

Für Textil-Handtücher <sup>2</sup>: € inkl. Anschaffungspreis

Für Papier-Handtücher <sup>3</sup>: € inkl. Anschaffungspreis

**In den Folgejahren** resultieren, aus den angegebenen Berechnungsgrundlagen, folgende Betriebskosten:

Für Warmluft-Händetrockner: €

Für Textil- Rollenhandtücher: €

Für Papier-Handtücher: €

Ihre Kostenersparnis nach **nur 3 Jahren** gegenüber:

Textil- Rollenhandtücher: € inkl. Anschaffungspreis

Papier-Handtücher: € inkl. Anschaffungspreis

Ihre Kostenersparnis nach **nur 5 Jahren** gegenüber:

Textil- Rollenhandtücher:	€ inkl. Anschaffungspreis
Papier-Handtücher:	€ inkl. Anschaffungspreis

Kosten **pro Trocknungsvorgang** im Vergleich (bei 10.000 Trocknungen):

Warmluft-Händetrockner:	€
Textil- Rollenhandtücher:	€
Papier-Handtücher:	€

## **Berechnungsgrundlagen:**

### **1) Warmluft- Händetrockner:**

Die Betriebskosten werden ermittelt aus dem Anschaffungspreis (UVP inkl. MwSt.), dem Energieverbrauch (Stromkosten von derzeit durchschnittlich 14,5 Cent/kWh) (Quelle EnBW AktivProfi, September 2007) und der Trocknungszeit des jeweiligen Modells.

Im Anschaffungsjahr wird der jeweilige Gerätepreis (bei zwei Toiletten - zwei Händetrockner) mitberechnet.

In den Folgejahren der Nutzung nur noch der Preis für den Energiebedarf des Gerätes.

Es entstehen KEINE Kosten für Lagerhaltung und Personalaufwand !!

### **2) Textil- Rollenhandtücher**

Im Mietservice werden die Rollen wöchentlich ausgetauscht, egal, ob sie vollständig verbraucht sind oder nicht.

Basis für die Errechnung der Systemkosten bildeten die durchschnittlichen Verbrauchsangaben von zwei Herstellern mit ca. 150 Trocknungsvorgängen bei einer 40 m Rolle (durschnittlicher Mietpreis pro Rolle 4,00 €).

Im Anschaffungsjahr wird der durchschnittliche Gerätepreis mitberechnet.

In den Folgejahren der Nutzung nur noch der Preis für das Austauschen und Waschen der Handtücher (Leasing/Wartungsvertrag).

Nicht im Preis einkalkuliert sind die Kosten für Lagerhaltung und Personalaufwand.

### **3) Papier - Handtücher**

Im Mietservice werden die Papierspender mehrmals wöchentlich aufgefüllt. Basis für die Errechnung der Systemkosten bilden die durchschnittlichen Verbrauchsangaben von zwei Herstellern.

Im Anschaffungsjahr wird der durchschnittliche Gerätepreis mitberechnet.

In den Folgejahren der Nutzung nur noch der Preis für die Papierhandtücher (0,168 € / Trocknungsvorgang).

Nicht im Preis einkalkuliert sind die Kosten für Lagerhaltung und Personalaufwand.