

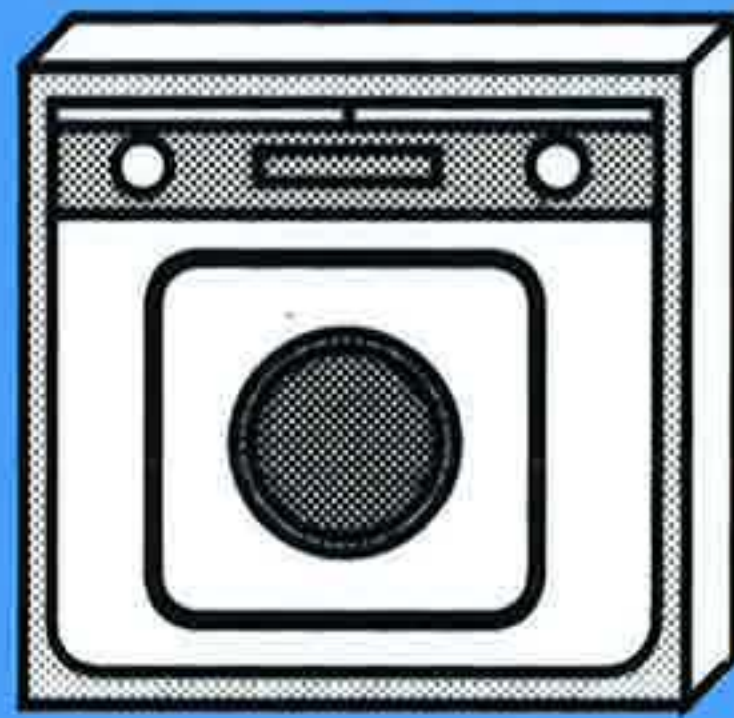
Ökobilanz zwischen Selberwaschen und Reinigen für 1 kg Oberbekleidung

Energieverbrauch

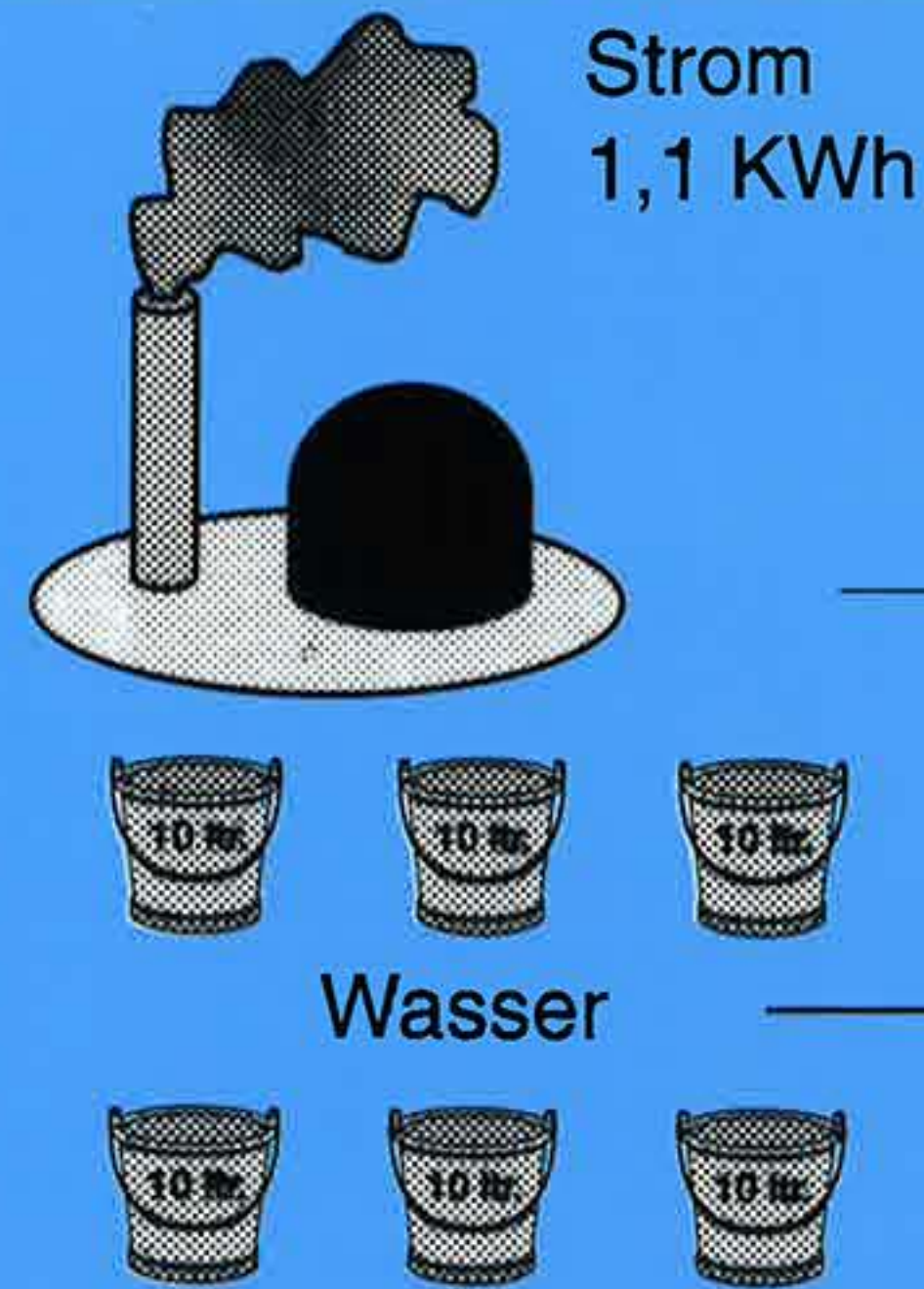
Umweltbelastung

Wirkung in der Umwelt

Waschen im Haushalt



offenes System mit Abwasser und Chemie



Luft

Abwasser

Abfall

0,44 kg CO₂

60 Liter

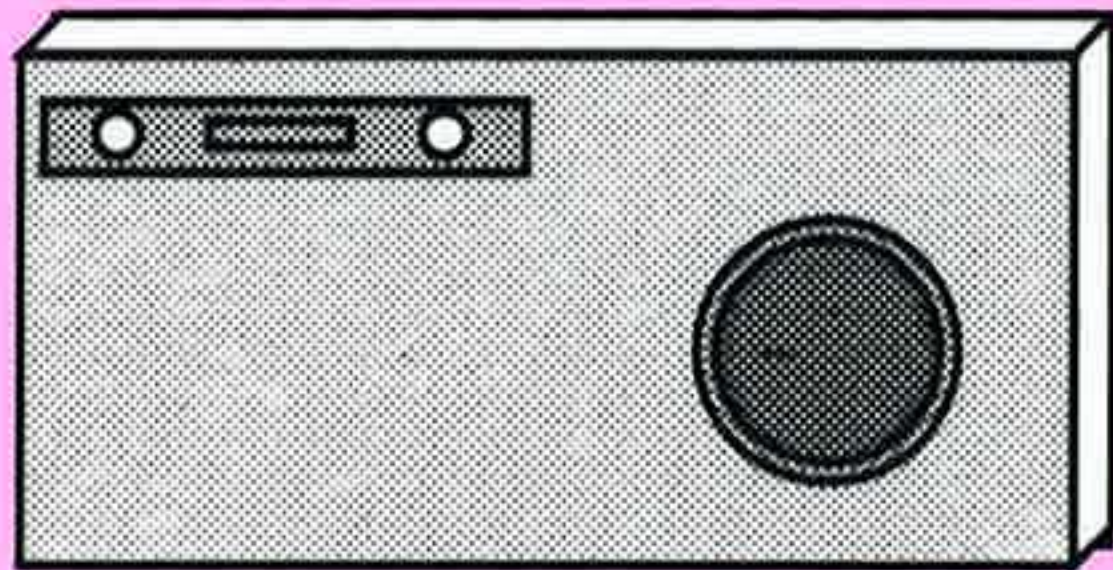
80 g Waschmittel

5 g Weichspüler

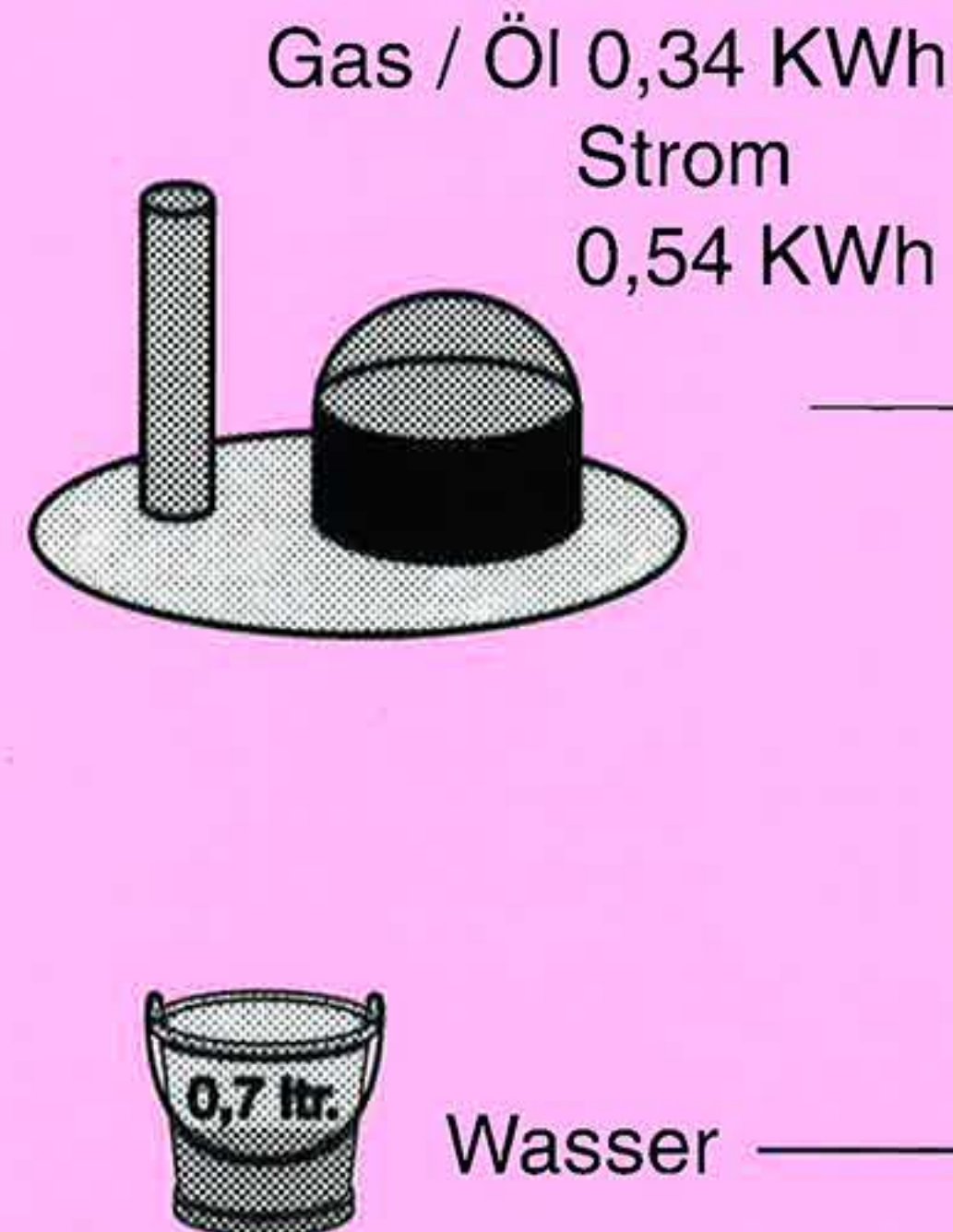
4 g Schmutz

- steigert Treibhauseffekt
- mindert Trinkwasserresource
- belastet Gewässer
- belastet Gewässer
- Deponie / Verbrennung

Reinigen im Fachbetrieb



immer geschlossenes System ohne Abwasser



0,27 kg CO₂

0,001 l Löse-
mittel

0,7 l Wasser-
dampf

0,055 Liter

2 ml Lösemittel

6 ml Reinigungs-
verstärker

4 g Schmutz

- 38% geringere Treibhaus-
effektsteigerung
- kann sauren Regen bilden wenn
Per verwendet wird, bei KWL entsteht CO₂
- wird recycelt
- 93% geringerer Waschmittel-
einsatz (wird mit Schmutz entsorgt!)
- Deponie / Verbrennung
- 99% niedrigerer Trink-
wasserverbrauch