

# Trocknen kalkuliert

Der Erdgas-Wäschetrockner von Crosslee wird in der Leistungsklasse 3,0 kW angeboten.



Mehr Infos unter: [www.erdgaswaeschetrockner.de](http://www.erdgaswaeschetrockner.de)

## Wäsche trocknen mit Erdgas

**A**uf dem Hausgerätemarkt ist die Auszeichnung "energiesparend" eines der wichtigsten Kaufkriterien. Wer hier die überzeugende Technik liefert, gewinnt das Vertrauen der Kunden. Denn mit cleverer Energiesparteknik ist heute ein hohes Prestige verbunden. Erdgas-Wäschetrockner bieten diese Technik. Ihre Trümpfe: kürzere Trocknungszeit, weniger Primärenergieverbrauch und eine CO<sub>2</sub>-Reduzierung um die Hälfte. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern auch die Wäsche und den Geldbeutel.

Die Erdgasbranche und das Handwerk setzen sich traditionell für umweltschonende und effiziente Technik ein. Erdgas ist heute die Energie, die von allen fossilen Energieträgern bei gesicherter, langfristiger Verfügbarkeit die geringsten Auswirkungen auf unsere Umwelt hat und dank moderner Gerätetechnik äußerst effizient einsetzbar ist. Darum entscheiden sich bei fast drei Vierteln aller Neubauten die Bauherren für das saubere Erdgas, zumal Erdgas heute nahezu überall bereit steht.

Besonders der Ersatz sekundärer Energie wie Strom durch die primäre Energie Erdgas bietet ein hohes Einsparpotential, und das nicht nur beim klimabedrohenden CO<sub>2</sub> oder anderen Schadstoffen, sondern auch bei den Energiekosten durch den niedrigeren Erdgaspreis pro Kilowattstunde. Da liegt es nahe, den Einsatz von Erdgas über die Verwendung als Heizungs- und Kochenergie im Haushalt auszuweiten. Der erdgasbeheizte Wäschetrockner eröffnet hier neben den an die Erdgas-Warmwasserversorgung anschließbaren Wasch- und Spülmaschinen, deutliche Einsparmöglichkeiten.

Dass die guten Ergebnisse der Erdgas-Geräte im Vergleich zu Elektrotrocknern erzielt werden konnten, spricht für deren ausgereifte Konzeption und Sparsamkeit. Ein besonderer Vorteil der raumluftabhängigen Erdgas-Trockner liegt in der kürzeren Trockenzeit durch die energetisch höhere Leistung und den hohen Luftdurchsatz. Das macht nicht nur die Wäsche besonders flauschig und lässt sie weniger verschleifen, sondern verringert auch den Energieverbrauch. Bei einem Strompreis von fast 18 Cent (Ø Preis der regionalen Stromversorger - Stand 01. April 2007) pro Kilowattstunde (kWh) und von 5,28 Cent (bei GVG Rhein-Erft - Stand 01. April 2007) pro Kilowattstunde (kWh) Erdgas können in 250 Trockengängen immerhin ca. 152 € eingespart werden.

Auch wenn sich angesichts der höheren Anschaffungs- und Installationskosten ein Erdgas-Wäschetrockner erst nach einigen Jahren rechnet, so sind die Zeitersparnis und der Klimaschutz doch herausragende Argumente für seine Anschaffung. Wirft man jedoch das gute Gefühl, sich einer innovativen und umweltschonenden Technik zu bedienen, ebenfalls in die Waagschale, dürfte die Entscheidung nicht mehr schwer fallen.



**Als GVG Rhein-Erft Kunde erstatten wir Ihnen sogar 100,- € bei dem Kauf eines erdgasbetriebenen Trockners. Die Aktion ist zeitlich begrenzt. Die genauen Voraussetzungen erfahren Sie unter 02233-7909-64.**



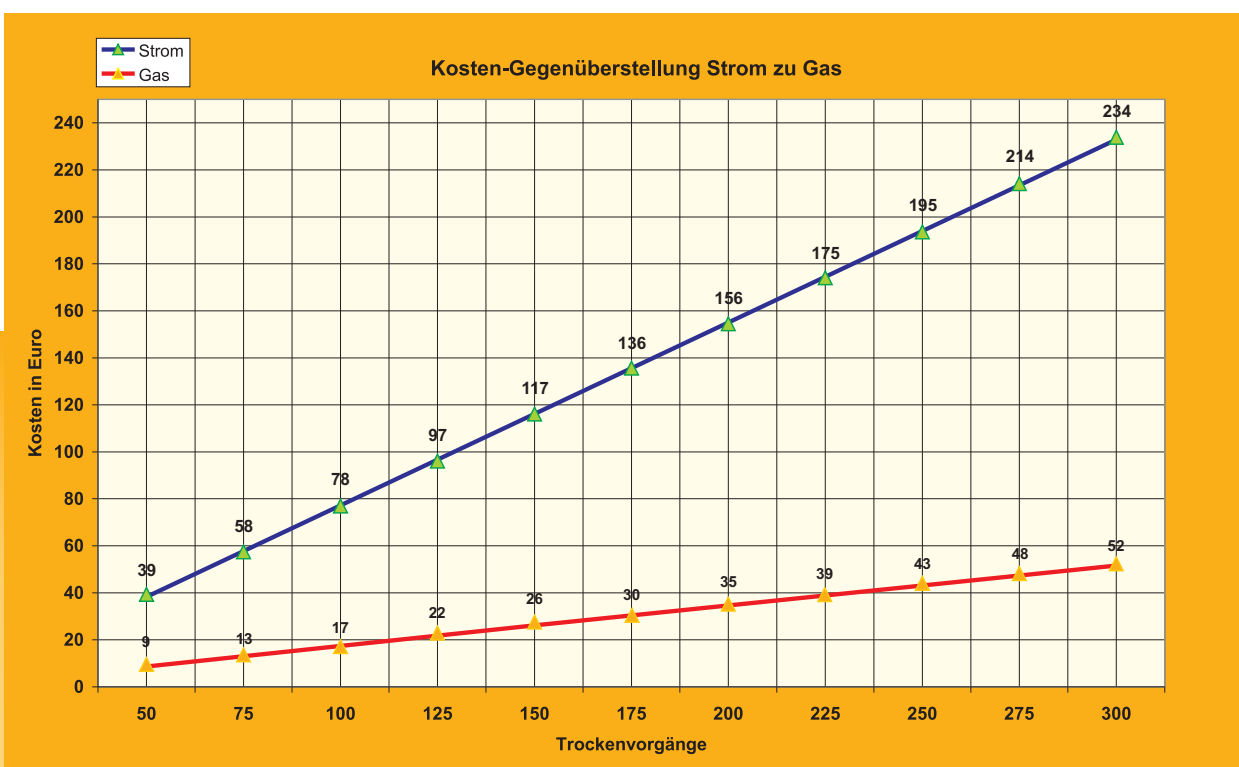
# Technik und Aufstellung eines Erdgas-Wäschetrockners

Bei auf das Heizregister ist die Technik eines Erdgas-Wäschetrockners der eines Elektrogerätes vergleichbar. Die Beheizung erfolgt durch eine kleine Brennkammer, die von der Trockenluft umströmt wird und diese erwärmt.

Wie jedes Gasgerät hat auch der Erdgaswäschetrockner den einschlägigen Bestimmungen der Gasgeräte-richtlinie und der nach-

folgenden Normen zu entsprechen. Die Geräte tragen also die CE-Kennzeichnung und verfügen darüber hinaus über das DVGW-Qualitätszeichen.

Bei einem Erdgas-Wäschetrockner könnte jedoch auf die TRGI-Einordnung als Gasfeuerstätte verzichtet werden, so dass er nicht in den Überwachungsbereich des Schornsteinfegers fällt.



	elektr. beheizter Ablufttrockner	Erdgastrockner*
<b>Stromverbrauch</b>	3,30 kWh	0,25 kWh
<b>Erdgasverbrauch</b>	–	3,0 kWh
<b>Strompreis</b>	0,18 €/kWh	0,18 €/kWh
<b>Erdgaspreis</b>	–	0,052 €/kWh
<b>Heizleistung</b>	3,1 kW	3,0 kW
<b>Laufzeit</b>	84 min	60 min
<b>Kosten je Trockengang</b>	0,78 €	ca. 0,17 €

\* Herstellerangaben