ENERGIE

Energieverordnung – nachhaltig weiterdenken



André Vögeli Gebr. Vögeli AG Elektrofachgeschäft und Küchenbau Bahnhofstrasse 24 3800 Unterseen Telefon 033 822 21 90 www.haushalt-voegeli.ch

31.12.2011 ist Schluss mit Wäschetrocknern mit schlechter Energieeffizienz!

Wussten Sie, dass seit 2010 in der Schweiz nur noch Haushaltgeräte verkauft werden dürfen, die einer Mindest-Energieeffizienzklasse angehören? Bei den Kühl-/Gefriergeräten ist dies die Klasse A+, bei Waschautomaten Klasse A und bei Backöfen mindestens Klasse B. Wäschetrockner müssen ab 2012 ebenfalls die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A erfüllen.* Die europäischen Vorschriften zu den Haushaltgeräten sind teilweise noch nicht in Kraft oder werden weniger streng ausgelegt als die Schweizer Anforderungen. Details finden Sie auch unter: www.bfe.admin.ch/energie

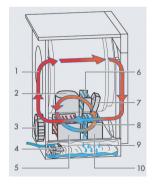
Was bedeutet dies für den Verkauf von Wäschetrocknern in der Schweiz?

Gemäss dieser Verordnung dürfen in der Schweiz ab 1.1.2012 nur noch Wäschetrockner in Verkehr gesetzt werden, welche eine Energieeffizienzklasse A ausweisen. Solche Trockner sind zurzeit Geräte mit einer hocheffizienten Wärmepumpe.

Einblick in ein technisches Wunder

Durch die hocheffiziente Wärmepumpe wird die Wärme aus dem Prozesskreislauf zurückgewonnen und für eine schonende Trocknung mit tiefer Temperatur wiederverwendet.

Dadurch wird eine Heizung überflüssig, womit bis zu 50% Energie eingespart werden kann und empfindliches Gewebe optimal geschont wird.



- 1 Prozesskreislauf
- 2 Kompressor
- 3 Prozesslüfter
- 4 Ablaufpumpe
- 5 2. Wärmetauscher «Lufterwärmer»
- 6 Speed-Kühler
- 7 Power-Lüfter
- 8 Kältemittelkreislauf
- 9 Kondenswasser
- 10 1. Wärmetauscher «Luftentfeuchter»

Kommen Sie vorbei uns lassen Sie sich von unseren Fachberater/innen informieren. Ich freue mich auf Sie!

^{*} Bundesamt für Energie BFE – Verordnung des Bundesrates, 24.06.2009