# Wartung und Pflege

bt. Das Warten und die Pflege der Werkzeuge und Arbeitsgeräte gehört definitiv nicht zu den beliebtesten Arbeiten. Doch jeder weiss: mit dreckigen, verbogenen Werkzeugen oder wenn im Messkoffer ein paar Sachen fehlen, ist das nicht nur ärgerlich, sondern auch mühsam und sogar teuer.
Im heutigen Schwerpunkt hat die Redaktion die Hersteller von Kaminfeger-Geräten um Hilfe gebeten: Sagt uns, was bei Ihren Geräten besonders zu beachten ist! Sagt uns, was besonders viel falsch gemacht oder vergessen wird!
Es liegt in der Natur der Sache, dass die Hersteller ihre Produkte als Wartungs-Beispiele nehmen. Aber ein Saugkopf bleibt ein Saugkopf, gleich von welchem Hersteller.
Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, gibt aber bestimmt hie und da einen Tipp oder gar einen Anstoss, «ES» wieder bewusster zu machen.

## Schade – nicht alle!

Es war unsere Absicht, möglichst viele Hersteller von Apparaten, Werkzeugen und Geräten an dieser Übersicht mitmachen zu lassen. Wenige machten begeistert mit (Eine gute Sache!), einige zierten sich, und viele blieben stumm. Vielleicht liegt der Grund ja darin, dass deren Produkte keine Wartung brauchen! Oder gar nie kaputt gehen? Wer weiss!?!

BÖSCH SPEZIALBÜRSTEN: GLASFASERRUTEN UND GAS-SPÜRER

# Was für Schäden entstehen bei falscher Lagerung?

*Stefan Bösch, Bösch Spezialbürsten, Widnau*

**Nylonborsten oder Glasfaserstangen können mit der Zeit verspröden. Jeder Kunststoff unterliegt einem Alterungsprozess, der mit einer Vergilbung und einer Abnahme der Festigkeit einhergeht. Die Alterungsgeschwindigkeit ist sowohl vom Kunststoff als auch von den Umwelteinflüssen bei der Lagerung abhängig!**

Faktoren wie UV-Licht, Ozon, Kälte, Feuchte oder Wärme, helle Standorte (zum Beispiel Schaufenster) und das Lagern im Freien oder im Auto spielen dabei eine grosse Rolle.

### Generelle Empfehlungen

Wir empfehlen dunkle und trockene Lagerplätze mit normalen Raumtemperaturen. Auf keinen Fall darf Sonne, Hitze oder extreme Kälte einwirken. In kalten Jahreszeiten die Rollruten über Nacht ins Gebäude nehmen. Bei Sonnenlicht sind Autos ohne Seitenfenster empfehlenswert, ansonsten ist das Material gegen Sonneneinstrahlung zu schützen.

### Tipps und Tricks …

Wenn bei einer älteren Glasfaserstange auf der Rollrute die vorderen Meter abgenützt sind, empfehlen wir, die Rute ganz abzurollen, vom Haspel zu trennen und umgekehrt wieder aufzuwickeln. So haben Sie wieder eine neuwertige Rutenspitze. Die meisten unserer Haspeln besitzen deshalb an beiden Enden den gleichen Gewindeteil; dies ermöglicht einen sehr einfachen Wechsel.

### … für Glasfaserruten

Auf Glasfaserruten dürfen auf keinen Fall axiale Kräfte einwirken. Dies führt sofort zu kleinen Haarrissen im Profil, die dann beim nächsten stärkeren Biegen zu Brüchen führen. Also wenn einmal eine Bürste im Kamin stecken bleibt, nicht mit Drehbewegungen auf die Stange einwirken!
Der minimale Aufwickel-Durchmesser einer GFK-Ersatzrute darf auf keinen Fall unterschritten werden. Das Profil würde dabei überspannt. Dies führt zum frühzeitigen oder gar sofortigen Brechen der Stange. Zum Umrollen der Stange auf den Haspel muss zwingend die Abrollhilfe verwendet werden.

### … für Flachstrubel

Flachstrubel eignen sich gut zum Reinigen von Holzfeuerungsanlagen! Die richtige Anwendung dieser Bürsten ist Voraussetzung für eine lange Lebensdauer. Mit folgenden Hinweisen ist dies zu erreichen.

- Ein- und Ausschrauben der Bürste mittels Schlüssel oder Zange; ausschliesslich am Gewindebolzen.
- Möglichst kleine Tourenzahl verwenden.
- Öffnungsweiten bei den Abgaszügen beachten. Neue Bürsten auf keinen Fall in zu engen Abgaszügen einsetzen!

### … für Gasspürgeräte

Wenn das Gerät nach dem Einschalten eine bestimmte Konzentration anzeigt, und diese sich auch nach mehrmaligem Ein- und Ausschalten nicht auf 0 zurücksetzen lässt, hat es meist folgende Ursache: Der Sensor beruht auf einer gasempfindlichen Schicht, deren Widerstand sich ändert, sobald Gas beaufschlagt wird. Wird der Sensor nicht mit den vorgegebenen, brennbaren Gasen (Erdgas, Propan, Wasserstoff), sondern mit einem anderen Gas oder mit einer stark gasenden Flüssigkeit oder mit Lösungsmitteln beaufschlagt, kann sich der Sensorwiderstand dauernd verändern. Das Gerät vermutet dann, dass in der Umgebungsluft eine Gaskonzentration vorhanden ist und zeigt demzufolge etwas an.
Dies kann besonders dann vorkommen, wenn der Gas-Spürer selten benützt wird. In solchen Fällen liegt also kein Gerätefehler vor.
Durch folgende Massnahmen ist dem Problem vorzubeugen:

- Das Gerät sollte man wöchentlich einmal einschalten und 5 bis 10 Minuten an unbelasteter Luft laufen lassen.
- Das Gerät generell bei Frischluft einschalten.
- Den Gas-Spürer nicht in der Nähe von gasenden Lösungsmitteln lagern. Auch nicht in Holzkisten, sondern im Koffer im Raum.

**Bösch Spezialbürsten**
Kronenweg 2, 9443 Widnau
Tel. 071 722 18 59, Fax 071 722 18 52
Mail info@boesch-buersten.ch,
Netz www.boesch-buersten.ch