



Entkalken des HAMAG-Dampfgenerators

Entscheidet man sich zum Entkalken des HAMAG-Dampfgenerators mit unserem HAMAG-Spezial-Entkalker, so müssen 250ml des Mittels in den unteren Tank des Dampfgenerators gefüllt werden. Anschließend wird der untere Tank mit Leitungswasser vollständig aufgefüllt. Diese Mischung wird am besten über Nacht stehen gelassen.

Bitte das Gerät nicht einschalten!

Das Mittel löst nun die Kalkablagerungen, die sich im Dampfgenerator angesammelt haben. Diese sammeln sich nun am Boden, oder werden komplett aufgelöst.

Danach sollte man den unteren Tank des Dampfgenerators wenigstens **ein- oder zweimal** mit klarem Wasser ausspülen um eventuelle Blockaden durch Kalkrückstände auszuschließen.

Unser HAMAG-Spezial-Entkalker löst Kalk, Schmutzablagerungen, Algen und Fettfilme.

Warum muss der Dampfgenerator entkalkt werden?

Wenn man zum Bedampfen Leitungswasser benutzt, so bleibt bei jedem Einsatz ein gewisser Teil von Kalk in der Maschine zurück. Der Kalkgehalt des Wassers ist von Region zu Region verschieden. Dieser wird durch den Wasserhärtegrad bestimmt, über den man sich beim örtlichen Wasserwerk informieren kann. Bei hartem Wasser muss das Gerät öfter entkalkt werden, als bei weichem Wasser. Wir empfehlen auch bei weichem Wasser Ihr Gerät 2x jährlich zu entkalken.

Jedes Mal, wenn das Wasser im Dampfgenerator erhitzt wird, gibt es einen Teil des darin gelösten Kalks ab. Dieser setzt sich dann an den unterschiedlichen Teilen Dampfgenerators ab. Das führt zu unterschiedlichen Problemen:

- Kalkschicht vermeidet schnelles Aufheizen des Wassers – man muss länger auf Dampf warten
- Die Wassertemperatur kann niedriger sein, was die Sättigung des Dampfes beeinflusst
- Kalk kann zu Schäden durch Verstopfungen im Gerät führen
- An Metall- und Kunststoffteilen kann Korrosion entstehen

Somit können starke Kalkablagerungen die Lebensdauer des Gerätes vermindern und auch die Effizienz auf negative Weise beeinflussen. Aus diesen Gründen ist ein regelmäßiges Entkalken unerlässlich.