



Deutsche Gesellschaft
für Hauswirtschaft e.V.

dgh for future

Das digitale Lexikon der nachhaltigen Hauswirtschaft



SDG 12 Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sorgen: Verkalkungen und erhöhtem Energieverbrauch vorbeugen

Bauen Sie zur Vermeidung von Verkalkungen eine Wasseraufbereitung oder eine integrierte Systemreinigung ein.

Kalkablagerungen isolieren vorhandene Heizelemente sowie Wärmetauscher. Dadurch kommt es zu einer Beeinträchtigung der Wärmeübertragung und einem erhöhten Energieverbrauch. Auch bei gasbetriebenen Geräten wird der Energieverbrauch erhöht. Außerdem führen Kalkablagerungen häufig zu vorzeitigen Störungen und Ausfall von Geräten.

Schlagworte: Kalkablagerungen, Verkalkung.

Quellen:

Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik (HKI) (2019): Klima schützen und Kosten senken – Ein Leitfaden zur Energieeffizienz in Großküchen.

<https://www.hki-online.de/pdf/2020.0210%20HKI%20Leitfaden%20Final%20%20Logo.pdf>

GASTGEWERBEmagazin (2019): Sauberkeit in der Großküche

<https://gastgewerbe-magazin.de/sauberkeit-in-der-grosskueche-20034>

(alle aufgerufen am 06.04.2025)

Ein Tipp von Andreas Helm, 11. April 2025