

Schneller Getränkekühler

Artikel vom 17. Januar 2024

Sonstige Dienstleistungen



Der neuartige Getränkekühler kühlt schneller als ein Gefrierfach (Bild: ritterwerk).

Mit dem Getränkekühler »Beezer« hat die [ritterwerk GmbH](#) ein innovatives Produkt im Programm, um kalte Getränke auf Knopfdruck servieren zu können. Mit dem Gerät muss man keine Angst mehr vor Überraschungsgästen haben. Es kühlt Getränke, wann immer Bedarf entsteht – und das laut Anbieter zehnmal schneller als ein Gefrierschrank und mindestens 20-mal schneller als ein Kühlschrank. Innerhalb von 3 bis 6 Minuten werden Dosen oder Flaschen mit einem Volumen von 0,25 bis 0,75 l gekühlt. Die Technologie des Getränkekühlers basiert auf einem speziell entwickelten Verfahren. Nach einer Vorkühlphase von ca. 10 Minuten (analog der Vorheizzeit beim Backofen) ist das Gerät einsatzbereit. Sobald die Flasche oder Dose in der Kühlkammer platziert und die Tür geschlossen wurde, wird das Gerät mit wenigen Bedienschritten passend zum Inhalt konfiguriert und der Kühlvorgang beginnt. Dabei umströmt extrem kalte Luft mit hoher Geschwindigkeit Dose oder Flasche und transportiert so die in Behälter und Flüssigkeit steckende Wärmeenergie ab. Um das Getränk schließlich homogen abzukühlen, wird das Gebinde während des Kühlvorgangs um seine Längsachse rotiert.

Für den Kühlvorgang kommen keine zusätzlichen Hilfsmittel wie Wasser oder Eiskwürfel zum Einsatz, das Herunterkühlen erfolgt ausschließlich durch Luft, ist somit sauber und trocken und kann beliebig oft wiederholt werden.



ritterwerk GmbH
Infos zum Unternehmen

ritterwerk GmbH
Industriestr. 13
D-82194 Gröbenzell

08142 44016-0

info@ritterwerk.de

www.ritterwerk.de
