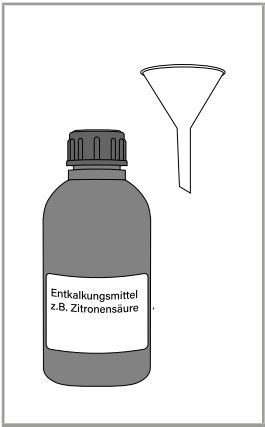
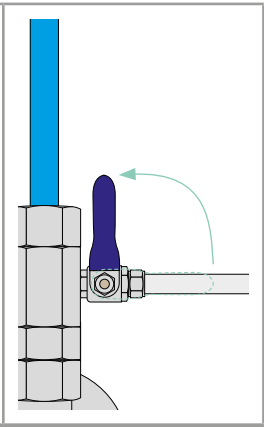
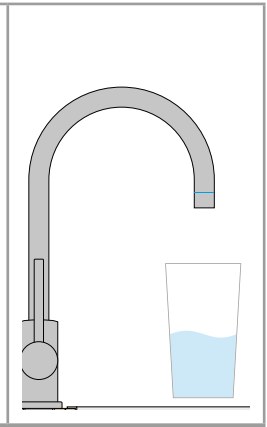
Wartung: Entkalkung (alle Anlagen mit Heißwasserfunktion)

- Wir empfehlen die Trinkwasseranlagen mit Heißwasserfunktion alle 3 Monate zu entkalken.
- Bitte beachten Sie den Umgang mit dem Entkalkungsmittel laut dessen Hersteller.







Entkalkung vorbereiten

Entkalkungsmittel laut Herstellerangaben vorbereiten.

Wasserzufuhr schließen

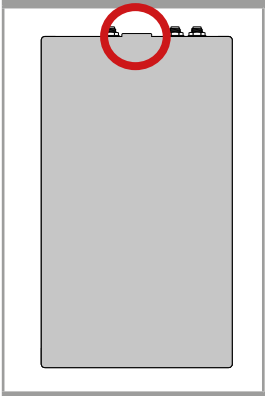
Die Eckventile absperren oder die Wasserzufuhr am Hauptwasserhahn absperren.

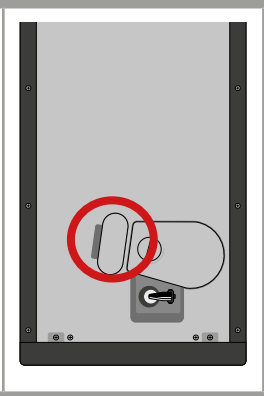
CO_2-Zufuhr schließen.

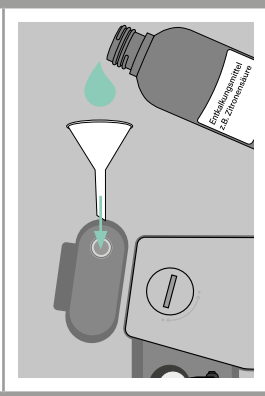
Anlage ausschalten

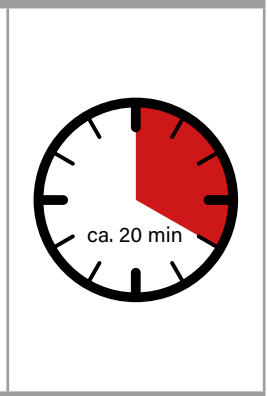
Die beiden Kippschalter auf OFF stellen.

Das Entkalkungsmittel wirkt besser wenn das Wasser in dem Boiler noch heiß ist. Es sollte allerdings mindestens genauso viel Flüssigkeit aus dem Boiler entnommen werden wie später Entkalkungsmittel eingefüllt wird, um ein Überlaufen zu verhindert.









Netzkabel trennen

Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Deckel abnehmen

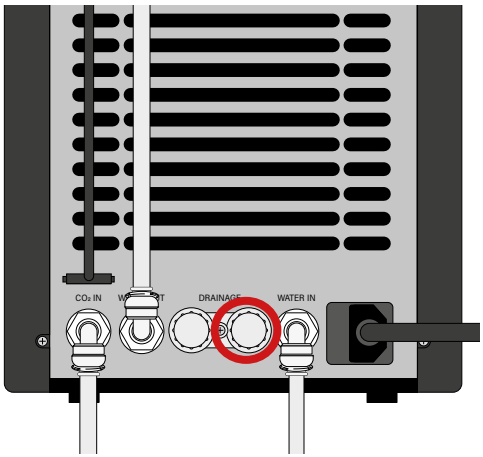
Die Abdeckung an der Geräteoberseite entfernen.

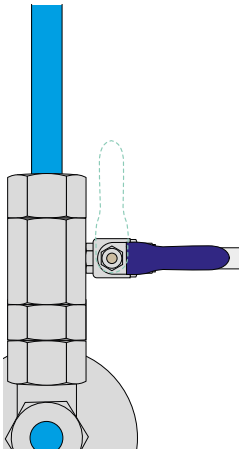
Den kleinen Deckel für die Boilerlüftung entnehmen.

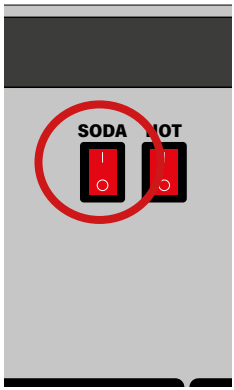
Entkalkungsmittel einfüllen und einwirken lassen

Das Entkalkungsmittel über den herausschauenden Schlauch vorsichtig mit Hilfe eines passenden Trichters einfüllen.
WICHTIG: Darauf achten, dass der Schlauch dabei nicht in das Gerät eingedrückt wird!
ACHTUNG: Darauf achten, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät reinlaufen!

Nun das Mittel für ca. 20 Minuten einwirken lassen.







Drainage

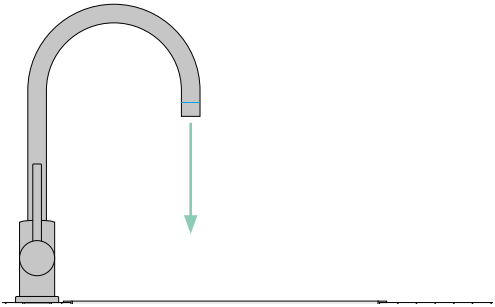
Ein ausreichend großes Gefäß (min. 1,5L) unter der Drainageöffnung stellen.
Den Drainagedeckel abschrauben und den Inhalt des Boilers entleeren. Danach den Drainagedeckel wieder schlissen.

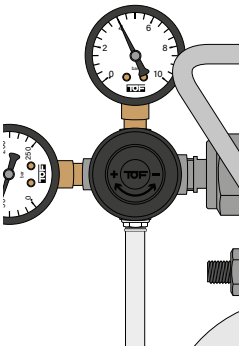
Die Anlage wieder einschalten

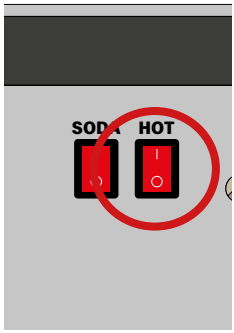
Den Hahn am Eingangskugelventil öffnen.

Das Netzkabel wieder anschließen.

Den Kippschalter SODA wieder einschalten.







Boiler durchspülen

An der Armatur das Sodawasser kurz zapfen bis die Pumpe anspringt. Kurz warten bis die Anlage sich mit Wasser gefüllt hat. Danach die Anlage mehrmals durchspülen.

WICHTIG: Sollten sich noch viele Kalkflocken beim Durchspülen im Wasser befinden sollte die Anlage ausschließlich durch die Drainageöffnung gespült werden oder gegebenenfalls der Entkalkungsprozess komplett wiederholt werden.

Anlage wieder in Betrieb nehmen

Gaszufuhr wieder öffnen. ACHTUNG - Erstickungsgefahr: auf die Sicherheitsmaßnahmen im Umgang mit Kohlenstoffdioxid achten!

WICHTIG: Boilerleerlauf kann irreversiblen Schaden verursachen. Darauf achten das dieser gefüllt ist bevor man den HOT Schalter anmacht.

Den Kippschalter HOT auf ON umlegen und warten, bis das Wasser die gewünschte Temperatur erreicht hat. Dies kann beim bis zu 40 Minuten dauern.