

Trinkwasserenthärtungsanlage

Logawater soft WE500 / WE800i

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





| | |
|---|------------------|
| 2 | Allgemein |
| 4 | Funktionsweise |
| 5 | Varianten |
| 6 | Vorteile |
| 7 | Technische Daten |

Lernen Sie die sanfte Seite von Wasser kennen.

Weiches Trinkwasser aus dem Wasserhahn? In der Praxis bleibt das in den meisten Orten in Deutschland Wunschdenken. Denn: Überall, wo Wasser im Spiel ist, entstehen Kalkablagerungen, die die Lebensdauer von Trinkwasserleitungen und Haushaltsgeräten verringern. Davon betroffen sind unter anderem Wasch- und Spülmaschinen, Wasserkocher, Kaffeemaschinen und wasserführende Systeme. Auch auf Armaturen in Küche und Bad hinterlässt Kalk seine Spuren. Und beim Duschen leiden Haut und Haare unter hartem Wasser. Abhilfe schafft da eine moderne Trinkwasserenthärtungsanlage von Buderus. Diese sorgt dank des Ionentauscher-Prinzips für weiches Trinkwasser für den täglichen Bedarf. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die Vorteile einer optimierten Wasserqualität durch den Trinkwasserenthärter Buderus Logawater soft.

Minimaler Aufwand für maximalen Wasserkomfort.

Die platzsparende Kompaktanlage Logawater soft ist die ideale Systemlösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser und kann mühelos am Hauswasseranschluss eines Wohngebäudes installiert werden. Je nach Platz und örtlichen Verhältnissen alternativ auch am Wasserzulauf in der Küche oder im Bad. Betrieben wird die Trinkwasserenthärtungsanlage Logawater soft mit Strom; sie arbeitet nach dem Ionenaustauschverfahren. Dabei werden alle Härtebildner, wie Kalzium- und Magnesiumionen, gegen Natriumionen ausgetauscht. Um aber einen idealen Härtegrad zu erreichen, muss über eine Verschneidarmatur unbehandeltes Wasser hinzugemischt werden. Optimalerweise liegt der Härtegrad zwischen 4°dH und 6°dH. Dann ist das Wasser angenehm weich und schont Ihre Haushaltsgeräte und Wasserleitungen vor der Beeinträchtigung durch schädliche Kalkablagerungen.

Die Lösung liegt in Salz und Harz.

Die wichtigsten Bestandteile einer Enthärtungsanlage sind ein Regeneriersalztank und ein Tauscherharz, das bereits in der Anlage steckt. Erst wenn das Harz erschöpft ist, wird die Regeneration mit Regeneriersalz eingeleitet. Enthärtungsanlagen arbeiten nur dann effizient, wenn das Level des Regeneriersalzes stimmt. Sinkt es, so wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Übrigens wird die Regeneration der Enthärtungsanlage von Faktoren wie Wasserverbrauch und Rohwasserhärte sowie dem eingestellten Härtegrad des Weichwassers beeinflusst.



Zwei Modelle für jeden Bedarf: Logawater soft WE500 / WE800i

Sie werden sich schnell an die Vorzüge von weichem Wasser gewöhnen. Dank praktischer Funktionen steht dem Genuss von entkalktem Wasser also nichts mehr im Wege: Die Bedienung der kompakten Trinkwasserenthärtungsanlage Logawater soft erfolgt über ein Farb-Touch-Display. Bei der Variante Logawater soft WE800i signalisiert ein LED-Leuchtring den Salzvorrat – praktisch, wenn man bedenkt, dass dazu nicht immer der Deckel geöffnet werden muss. Apropos Deckel: Dieses Modell verfügt über einen hochwertigen Glasdeckel mit Arretierung, damit er nicht unvorhergesehen herunterfällt.

Beste Konnektivität mit der App MyBuderus

Die Modelle der Logawater soft WE800i verfügen serienmäßig über eine WLAN-Schnittstelle, wohingegen die Varianten der WE500 mit optionaler Hardware nachgerüstet werden können. Einmal mit der App MyBuderus verbunden, stehen zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung wie z. B. die Anzeige eventuell auftretender Störungen, des aktuellen Betriebszustandes oder des Zeitpunkts der nächsten Salzfüllung.

Auf das praktische Salzgitter ist Verlass.

Ein spezieller Einsatz sorgt dafür, dass das Regeneriersalz schnell und direkt in die dafür vorgesehene Kammer gefüllt werden kann. Die Salzsäcke sind in verschiedenen Größen erhältlich, wobei wir die 10-kg-Variante empfehlen.



Logawater soft WE800i
9, 14, 18 Liter



Logawater soft WE500
9, 14, 18 Liter

Klarer Vorteil für jeden Haushalt: entkalktes Wasser.

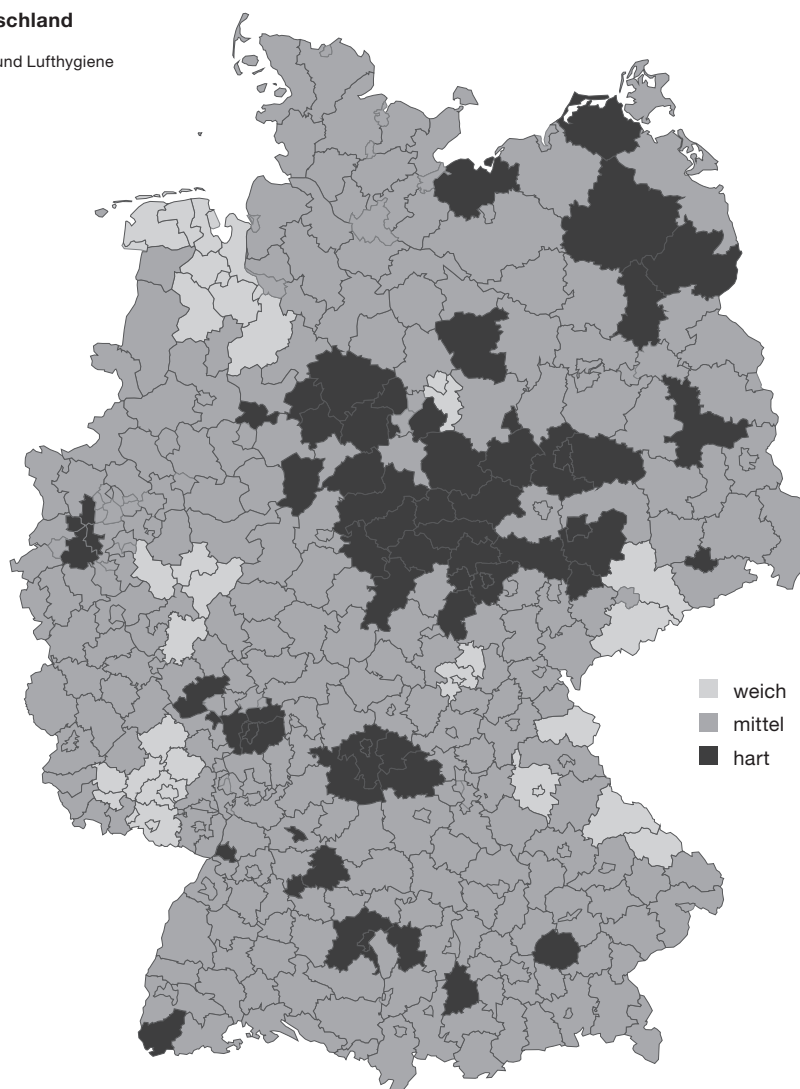
Holen Sie das Beste aus Ihrem Wasser heraus. Alle Modelle der vollautomatischen Enthärtungsanlagen Logawater soft sollen in naher Zukunft nach DIN-DVGW zertifiziert werden. Die Anlagen können in allen Räumen, in denen eine Raumtemperatur von 25 °C nicht überschritten wird, installiert werden.

Gute Gründe für Logawater soft:

- schützt Wasserleitungen und Haushaltsgeräte vor Verkalkung
- Leckage-Meldesystem bei möglicher Störung
- praktisches Salzgitter für bequemes Nachfüllen der Salztabs
- mögliche Förderfähigkeit nach Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Konnektivität mit der App MyBuderus: jederzeit Verbrauch und Effizienz im Blick
- sorgt für weiches Haar und zarte Haut
- reduziert Kosten für Wasch- und Reinigungsmittel
- kann zusammen mit dem Heizungssystem gewartet werden

Wasserhärtebereiche Deutschland

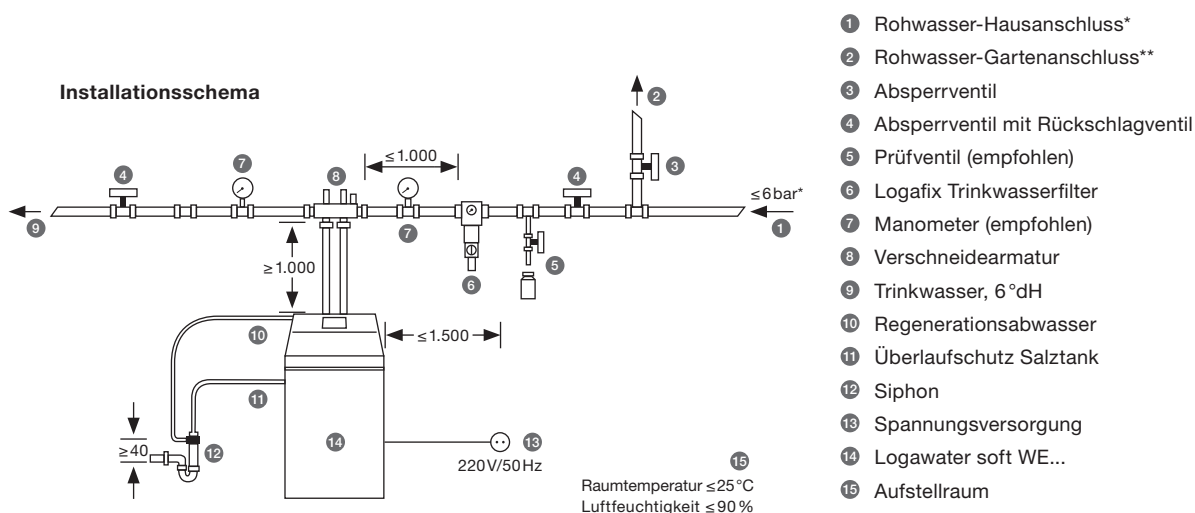
Quelle: Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
des Bundesgesundheitsamtes



Technische Daten.

| Logawater soft WE500/WE800i | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------|------|------|
| Füllmenge Harzvolumen (l) | | 9l | 14l | 18l |
| Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 | m ³ /h | 0,9 | 1,4 | 1,6 |
| Kapazität | m ³ x °dH | 16,9 | 29,8 | 37,1 |
| Salzverbrauch pro Regeneration, max. | kg | 0,765 | 1,19 | 1,73 |
| Abmessungen | | | | |
| Tiefe | cm | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| Breite | cm | 33,5 | 33,5 | 33,5 |
| Höhe | cm | 59,3 | 84,5 | 84,5 |

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.



Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

| Niederlassung | PLZ/Ort | Straße | Telefon | Telefax | E-Mail-Adresse |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Aachen | 52080 Aachen | Hergelsbendenstr. 30 | (02 41) 96824-0 | (07 11) 81 1504-7960 | aachen@buderus.de |
| 2. Augsburg | 86156 Augsburg | Werner-Heisenberg-Str. 1 | (08 21) 444 81-0 | (07 11) 81 1504-7954 | augsburg@buderus.de |
| 3. Berlin | 12359 Berlin | Ballinstr. 10 | (03 0) 754 88-0 | (07 11) 81 1504-7979 | berlin@buderus.de |
| 4. Berlin/Brandenburg | 16727 Velten | Berliner Str. 1 | (03 30 4) 377-0 | (07 11) 81 1504-7730 | berlin.brandenburg@buderus.de |
| 5. Bielefeld | 33719 Bielefeld | Oldermanns Hof 4 | (05 21) 2094-0 | (07 11) 81 1504-6704 | bielefeld@buderus.de |
| 6. Bremen | 28816 Stuhr | Lise-Meitner-Str. 1 | (04 21) 8991-0 | (07 11) 81 1504-6651 | bremen@buderus.de |
| 7. Dortmund | 44319 Dortmund | Zeche-Norm-Str. 28 | (02 31) 92 72-0 | (07 11) 81 1504-7357 | dortmund@buderus.de |
| 8. Dresden | 01458 Ottendorf-Okrilla | Jakobsdorfer Str. 4-6 | (03 52 05) 55-0 | (07 11) 81 1504-61 81 | dresden@buderus.de |
| 9. Düsseldorf | 40231 Düsseldorf | Höherweg 268 | (02 11) 73837-0 | (07 11) 81 1504-6806 | duesseldorf@buderus.de |
| 10. Erfurt | 99091 Erfurt | Alte Mittelhäuser Str. 21 | (03 61) 77950-0 | (07 11) 81 1504-64 18 | erfurt@buderus.de |
| 11. Essen | 45307 Essen | Eckenbergstr. 8 | (02 01) 561-0 | (07 11) 81 1504-6697 | essen@buderus.de |
| 12. Esslingen | 73730 Esslingen | Wolf-Hirth-Str. 8 | (07 11) 93 14-5 | (07 11) 81 1504-7959 | esslingen@buderus.de |
| 13. Frankfurt | 63110 Rodgau | Hermann-Staudinger-Str. 2 | (06 10 6) 843-0 | (07 11) 81 1504-67 97 | frankfurt@buderus.de |
| 14. Freiburg | 79108 Freiburg | Stübeweg 47 | (07 61) 51005-0 | (07 11) 81 1504-6793 | freiburg@buderus.de |
| 15. Gießen | 35394 Gießen | Rödgener Str. 47 | (06 41) 404-0 | (07 11) 81 1504-6839 | giessen@buderus.de |
| 16. Goslar | 38644 Goslar | Magdeburger Kamp 7 | (05 32 1) 550-0 | (07 11) 81 1504-7570 | goslar@buderus.de |
| 17. Hamburg | 21035 Hamburg | Wilhelm-Iwan-Ring 15 | (04 0) 734 17-0 | (07 11) 81 1504-6578 | hamburg@buderus.de |
| 18. Hannover | 30916 Isernhagen | Stahlstr. 1 | (05 11) 77 03-0 | (07 11) 81 1504-77 25 | hannover@buderus.de |
| 19. Heilbronn | 74078 Heilbronn | Pfaffenstr. 55 | (07 1 31) 91 92-0 | (07 11) 81 1504-6958 | heilbronn@buderus.de |
| 20. Ingolstadt | 85098 Großmehring | Max-Planck-Str. 1 | (08 45 6) 914-0 | (07 11) 81 1504-6340 | ingolstadt@buderus.de |
| 21. Kaiserslautern | 67663 Kaiserslautern | Opelkreisel 24 | (06 31) 35 47-0 | (07 11) 81 1504-64 41 | kaiserslautern@buderus.de |
| 22. Karlsruhe | 76185 Karlsruhe | Hardeckstr. 1 | (07 21) 950 85-0 | (07 11) 81 1504-62 12 | karlsruhe@buderus.de |
| 23. Kassel | 34123 Kassel-Waldau | Heinrich-Hertz-Str. 7 | (05 61) 49 17 41-0 | (07 11) 81 1504-77 06 | kassel@buderus.de |
| 24. Kempten | 87437 Kempten | Heisinger Str. 21 | (08 31) 57526-0 | (07 11) 81 1504-7008 | kempten@buderus.de |
| 25. Kiel | 24145 Kiel | Edisonstr. 29 | (04 31) 69695-0 | (07 11) 81 1504-65 45 | kiel@buderus.de |
| 26. Koblenz | 56220 Bassenheim | Am Gülsler Weg 15-17 | (02 62 5) 931-0 | (07 11) 81 1504-7956 | koblenz@buderus.de |
| 27. Köln | 50858 Köln | Toyota-Allee 97 | (02 23 4) 92 01-0 | (07 11) 81 1504-67 77 | koeln@buderus.de |
| 28. Kulmbach | 95326 Kulmbach | Aufeld 2 | (09 22 1) 943-0 | (07 11) 81 1504-6666 | kulmbach@buderus.de |
| 29. Leipzig | 04420 Markranstädt | Handelsstr. 22 | (03 41) 945 13-00 | (07 11) 81 1504-63 76 | leipzig@buderus.de |
| 30. Lüneburg | 21339 Lüneburg | Christian-Herbst-Str. 6 | (04 1 31) 297 19-0 | (07 11) 81 1504-76 10 | lueneburg@buderus.de |
| 31. Magdeburg | 39116 Magdeburg | Sudenburger Wuhne 63 | (03 91) 60 86-0 | (07 11) 81 1504-63 16 | magdeburg@buderus.de |
| 32. Mainz | 55129 Mainz | Carl-Zeiss-Str. 16 | (06 1 31) 92 25-0 | (07 11) 81 1504-68 38 | mainz@buderus.de |
| 33. Meschede | 59872 Meschede | Zum Rohland 1 | (02 91) 54 91-0 | (07 11) 81 1504-67 20 | meschede@buderus.de |
| 34. München | 81379 München | Boschetsrieder Str. 80 | (08 9) 780 01-0 | (07 11) 81 1504-79 50 | muenchen@buderus.de |
| 35. Münster | 48159 Münster | Haus Uhlenkotten 10 | (02 51) 780 06-0 | (07 11) 81 1504-67 58 | muenster@buderus.de |
| 36. Neubrandenburg | 17034 Neubrandenburg | Feldmark 9 | (03 95) 45 34-0 | (07 11) 81 1504-68 18 | neubrandenburg@buderus.de |
| 37. Neu-Ulm | 89231 Neu-Ulm | Böttgerstr. 6 | (07 31) 707 90-0 | (07 11) 81 1504-67 63 | neu-ulm@buderus.de |
| 38. Norderstedt | 22848 Norderstedt | Gutenbergring 53 | (04 0) 734 17-0 | (07 11) 81 1504-66 18 | norderstedt@buderus.de |
| 39. Nürnberg | 90425 Nürnberg | Kilianstr. 112 | (09 11) 36 02-0 | (07 11) 81 1504-67 30 | nuernberg@buderus.de |
| 40. Osnabrück | 49078 Osnabrück | Am Schürholz 4 | (05 41) 94 61-0 | (07 11) 81 1504-60 95 | osnabrueck@buderus.de |
| 41. Ravensburg | 88069 Tett nang | Dr.-Klein-Str. 17-21 | (07 5 42) 550-0 | (07 11) 81 1504-70 07 | ravensburg-tett nang@buderus.de |
| 42. Regensburg | 93092 Barbing | Von-Miller-Str. 16 | (09 4 01) 888-0 | (07 11) 81 1504-70 05 | regensburg@buderus.de |
| 43. Rostock | 18182 Bentwisch | Hansestr. 5 | (03 81) 609 69-0 | (07 11) 81 1504-68 12 | rostock@buderus.de |
| 44. Saarbrücken | 66130 Saarbrücken | Kurt-Schumacher-Str. 38 | (06 81) 883 38-0 | (07 11) 81 1504-64 00 | saarbruecken@buderus.de |
| 45. Schwerin | 19075 Pampow | Fährweg 10 | (03 8 65) 78 03-0 | (07 11) 81 1504-65 74 | schwerin@buderus.de |
| 46. Tamm | 71732 Tamm | Bietigheimer Str. 52 | (07 11) 93 14-750 | (07 11) 81 1504-65 30 | tamm@buderus.de |
| 47. Traunstein | 83278 Traunstein/Haslach | Falkensteinstr. 10 | (08 61) 20 91-0 | (07 11) 81 1504-70 04 | traunstein@buderus.de |
| 48. Trier | 54343 Föhren | Europa-Allee 24 | (06 5 02) 934-0 | (07 11) 81 1504-63 11 | trier@buderus.de |
| 49. Viernheim | 68519 Viernheim | Erich-Kästner-Allee 1 | (06 2 04) 91 90-0 | (07 11) 81 1504-68 35 | viernheim@buderus.de |
| 50. Villingen-Schwenningen | 78652 Deißlingen | Baarstr. 23 | (07 4 20) 922-0 | (07 11) 81 1504-64 88 | schwenningen@buderus.de |
| 51. Werder | 14542 Werder/Plötzin | Am Magna Park 4 | (03 3 27) 57 49-110 | (07 11) 81 1504-79 74 | werder@buderus.de |
| 52. Wesel | 46485 Wesel | Am Schornacker 119 | (02 81) 952 51-0 | (07 11) 81 1504-68 05 | wesel@buderus.de |
| 53. Würzburg | 97228 Rottendorf | Ostring 10 | (09 3 02) 904-0 | (07 11) 81 1504-68 41 | wuerzburg@buderus.de |
| 54. Zwickau | 08058 Zwickau | Berthelsdorfer Str. 12 | (03 7 5) 44 10-0 | (07 11) 81 1504-60 19 | zwickau@buderus.de |

8737806868 (5) PFI 2023/02
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

