

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 Verschneidearmatur 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.

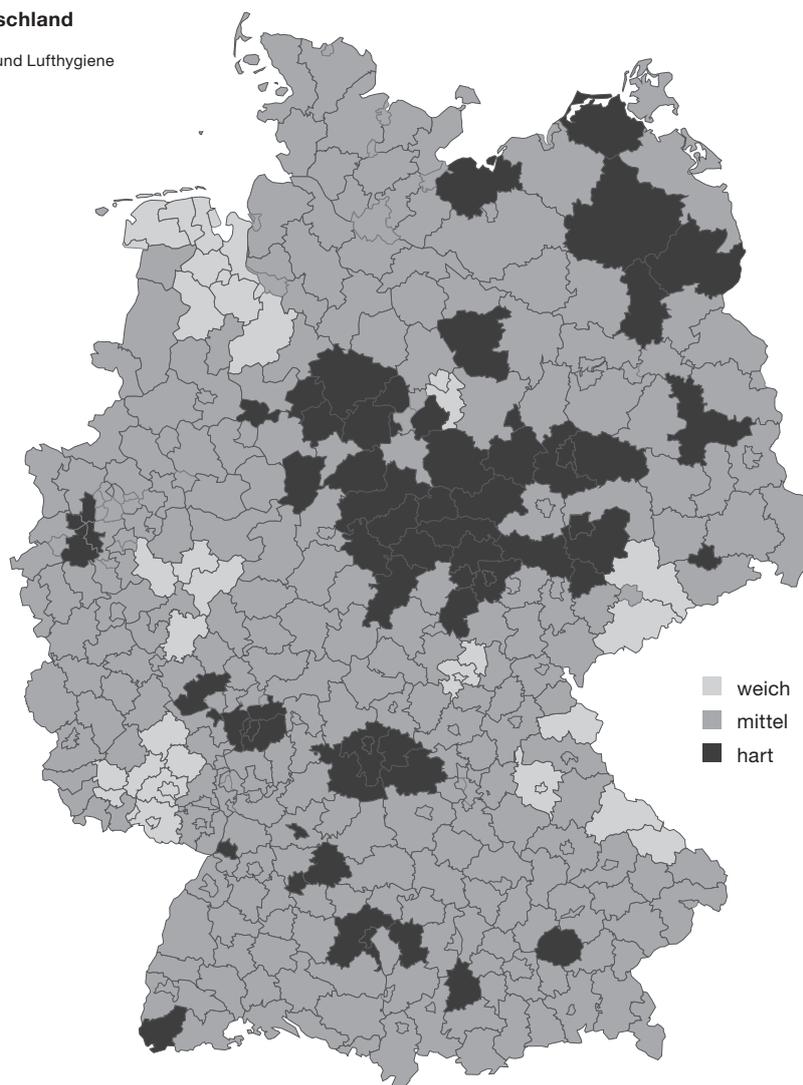
Holen Sie das Beste aus Ihrem Wasser heraus. Alle Modelle der vollautomatischen Enthärtungsanlagen Logawater soft sollen in naher Zukunft nach DIN-DVGW zertifiziert werden. Die Anlagen können in allen Räumen, in denen eine Raumtemperatur von 25 °C nicht überschritten wird, installiert werden.

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

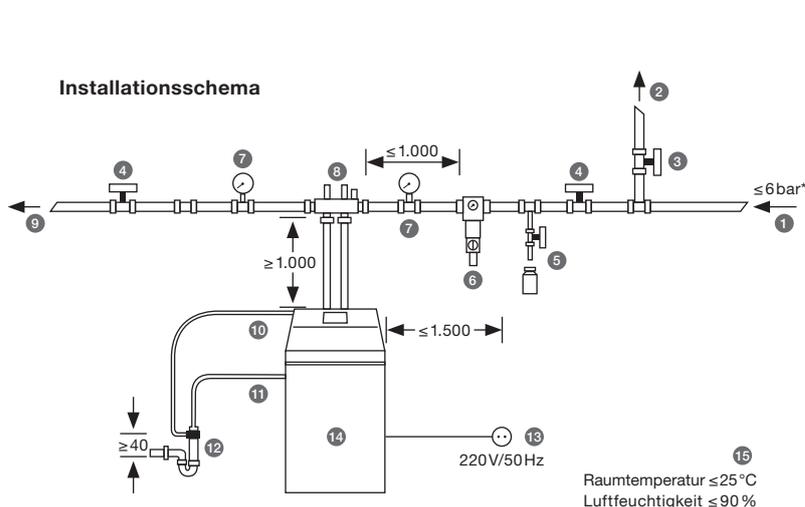
Quelle: Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
des Bundesgesundheitsamtes



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.



- 1 Rohwasser-Hausanschluss*
- 2 Rohwasser-Gartenanschluss**
- 3 Absperrventil
- 4 Absperrventil mit Rückschlagventil
- 5 Prüfventil (empfohlen)
- 6 Logafix Trinkwasserfilter
- 7 Manometer (empfohlen)
- 8 Verschneidarmatur
- 9 Trinkwasser, 6 °dH
- 10 Regenerationsabwasser
- 11 Überlaufschutz Salztank
- 12 Siphon
- 13 Spannungsversorgung
- 14 Logawater soft WE...
- 15 Aufstellraum

* Druckminderer erforderlich bei Eingangsdruck > 6 bar.

** Anschluss für Heizungsanlagen-Füllwasser in Kombination mit VES-Patronen.

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	(033 04) 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

