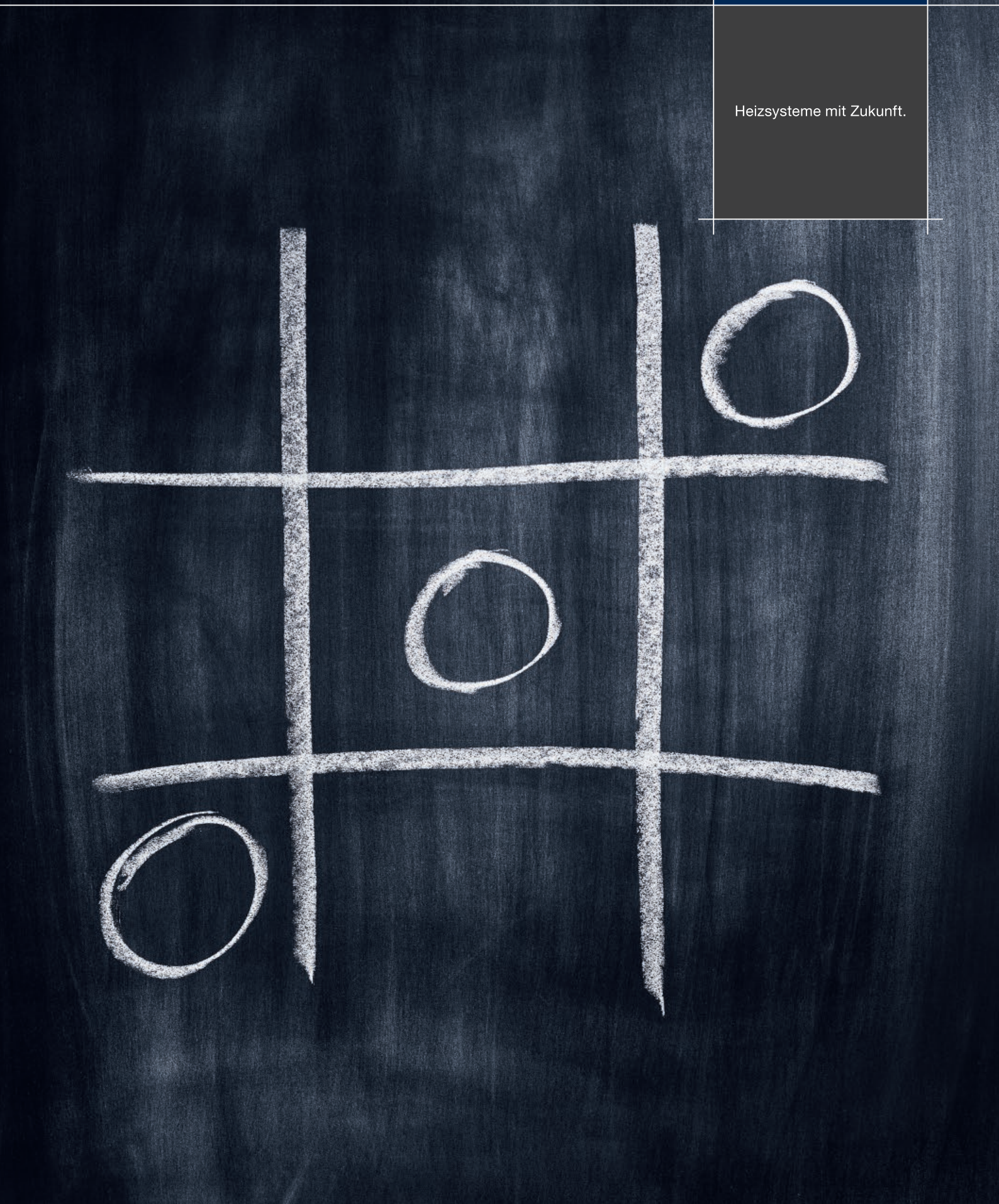
Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

Drei gewinnt.
Für jeden Bedarf das beste Gerät.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Logamax plus Hydraulikbox MS100
Die Blende samt Zubehör versteckt nicht nur die Anschlüsse der Gas-Brennwertgeräte, sondern sorgt durch Vorkonfektionierung des Zubehörs für effiziente Platzausnutzung, leichte Installation und perfektes Design. Die Hydraulikbox gibt es exklusiv für den Logamax plus GB172 und Logamax plus GB182i.

Das Beste ist für jeden etwas anderes.

Für einen Systemanbieter wie Buderus spielen viele Faktoren eine Rolle. Wer immer das optimale System zur Verfügung stellen will, muss bei den Anforderungen des Kunden anfangen. Hier sind Fragen der Finanzierung, Wünsche an Ausstattung und Komfort sowie räumliche Gegebenheiten wichtig. Darauf lautet unsere Antwort: Wir haben für jeden Bedarf und für jede Anforderung das beste Gerät.

Mit dem innovativen Logamax plus GB192i, dem GB182i für das Komfortsegment und dem klassischen GB172 haben wir immer das optimale System für die jeweiligen Anforderungen, das sich darüber hinaus individuell und flexibel anpassen lässt. So erfüllen wir nicht nur die unterschiedlichen Ansprüche an Technik, sondern auch an Design und Material: ob in Schwarz oder in Weiß, ob mit oder ohne Buderus Titanium Glas.

TitaniumGlas

Systemoptimiert und zukunftsorientiert.
Bei allen Unterschieden lässt sich jedes dieser Gas-Brennwertgeräte mit regenerativen Energien wie z. B. Solaranlagen erweitern und mit Internet-Schnittstellen online vernetzen. Denn bei der Systemfähigkeit machen wir keine Kompromisse.

Das Beste auf einen Blick.

Logamax plus	GB172 – der Klassiker	GB182i – der Komfortable	GB192i – der Innovative
Leistungsbereich	2,9 – 24 kW	2,0 – 42 kW	1,9 – 50 kW
Leistungsgrößen	14, 20, 24	14, 20, 24, 35, 42	15, 19, 25, 35, 50
Gerätevarianten			
Brennwertgerät ohne Speicher	✓	✓	✓
Integrierte Warmwasserbereitung über Plattenwärmetauscher (Kombi)	✓	✓	–
Kompaktausführung mit integriertem Warmwasserspeicher	✓	–	✓
Merkmale			
Hochwertiges Titanium Glas-Design schwarz/weiß	–	✓	✓
Intuitive Touchscreen-Bedienung am Gerät	–	–	✓
Raumheizungs-Effizienzklasse	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum	$A^{++} \rightarrow G$	$A^{++} \rightarrow G$	$A^{++} \rightarrow G$
IP-Modul – Internetanschluss	Zubehör	Zubehör	Serie, integrierbar
Brennwert-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung	–	✓	✓
Intelligente Verbrennungsregelung, optionale Variante	–	–	✓
10 Jahre Wärmetauscher-Garantie	–	–	✓
Intelligentes Design, funktional und hochwertig, innen	–	–	✓
Systemoptimiert	–	–	✓
Modulationsbereich für bedarfsgerechte Anpassung an Heizbedarf	bis zu 1 : 5	bis zu 1 : 8	bis zu 1 : 10
Preisniveau	niedrig	mittel/optimiert	hoch
Serienmäßig bei allen Geräten			
Robuster AluGuss-Wärmetauscher	✓	✓	✓
Mit Buderus Regelsystem EMS plus	✓	✓	✓
Effizientes, sparsames Gerät	✓	✓	✓
Zuverlässige und robuste Technik	✓	✓	✓
Umfangreiche Grundausstattung	✓	✓	✓
Flexible Installationsmöglichkeiten/ Aufstellungsort	✓	✓	✓
5 Jahre Systemgarantie für Paket-/ Systemlösungen	✓	✓	✓
Umfangreiches Buderus Zubehör- und Lieferprogramm	✓	✓	✓

Die wichtigsten Begriffe.

Wärmetauscher mit ALU plus Technologie
Hochwertige Buderus Brennwertkessel arbeiten mit AluGuss-Wärmetauschern mit ALU plus Oberflächenveredelung. Die Oberflächenveredelung reduziert Ablagerungen durch Schmutz- und Verbrennungsrückstände – für geringere Wartungskosten und eine lange Lebensdauer.

Systembedieneinheit Logamatic RC310
Komfortable, intuitive Bedienung Ihres Brennwertgeräts – zur Integration im Brennwertgerät oder zur Montage im Wohnraum. Mit großem, hochauflösendem Grafik-Display, das alle wichtigen Infos auf einen Blick zeigt.

Brennwertgerät
Sparsam und umweltfreundlich nutzt Brennwerttechnik auch die im Wasserdampf der Verbrennungsluft enthaltene Wärme. Brennwertgeräte passen ihre Leistung stufenlos dem Wärmebedarf an und erreichen eine hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 98 % in Kombination mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Integrierter Warmwasserspeicher
Platzsparende Geräte vereinen Gas-Brennwertgerät und Warmwasserspeicher in einer optischen Einheit und können auch in den Wohnraum integriert werden. Je nach Bedarf wählen Sie zwischen Schichtlade- und Rohrwendelspeichern. Alternativ gibt es Kombigeräte mit Warmwasserbereitung über einen integrierten Plattenwärmetauscher im Durchlaufprinzip.

Intelligente Verbrennungsregelung
Erkennt die Gasqualität über den Ionisationsstrom und stellt automatisch die idealen Parameter für die optimale Verbrennung ein. Die selbstkalibrierende Funktionsweise unterstützt die Handwerkspartner bei der Inbetriebnahme, eine manuelle Einstellung auf die Gasart ist nicht mehr erforderlich.

Intelligentes Design
Alle wartungsrelevanten Bauteile sind bequem von vorn erreichbar, die Anschlüsse unverändert gegenüber den Vorgängermodellen für einen schnellen Austausch, die Bedienung ist ergonomisch und komfortabel.

Internet-Schnittstelle/IP-Modul
Mit integrierter Internet-Schnittstelle oder über ein Internet-Gateway (web KM200 / KM300) ist das Heizsystem mit Apps über Smartphone oder Tablet bedienbar und überwachbar.

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz
Das neue Energieeffizienzlabel bezieht sich auf den Brennwert und löst den heizwertbezogenen Normnutzungsgrad ab. Topwerte bis zu 98 % (Raumheizungseffizienz Brennwertsystem) werden in Kombination mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310 erreicht (sonst bis 94 %); über 100 % sind mit regenerativen Energien möglich.

Modulationsbereich
Der Brenner in Logamax plus Gas-Brennwertgeräten passt seine Leistung dem aktuellen Wärmebedarf automatisch modulierend (stufenlos) an – je nach Modell von 1 : 5 (20 % bis 100 % Leistung) bis zu 1 : 10 (10 % bis 100 % Leistung). Dadurch werden weniger Brennerstarts ausgeführt und zusätzlich Brennstoff gespart.

Plattenwärmetauscher
Kompakte und effiziente Plattenwärmetauscher übertragen die Wärme hocheffektiv vom Heizungswasser auf das zu erwärmende Trinkwasser.

Regelsystem EMS plus
Alle für den optimalen Betrieb relevanten Informationen laufen im Regelsystem zusammen. Es passt die Leistung des Heizsystems automatisch maximal effizient und sparsam an den aktuellen Bedarf an.

Systemoptimierung
Alle Buderus Heizsystem-Geräte und -Komponenten sind als Bausteine eines Systems konzipiert: So ist jedes Heizsystem jederzeit erweiterbar (z. B. um regenerative Energien) und modernisierbar, neue und zukünftige Technologien können sofort integriert werden.

Touchscreen-Bedienung
Das in die Titanium Glas-Front integrierte Touchscreen-Display (Logamax plus GB192i) für die intuitive Bedienung zeigt den Betriebsstatus an und ermöglicht die wesentliche Bedienung des Brennwertgerätes.

5 Jahre Systemgarantie für Paket-/Systemlösungen
Überzeugt von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen, geben wir 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete.

10 Jahre Wärmetauscher-Garantie
Aufgrund der Langlebigkeit der AluGuss-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung geben wir 10 Jahre Garantie auf die einwandfreie Qualität des Wärmetauschers des Logamax plus GB192i.

Für jeden das Beste.
Drei Geräte für jeden Bedarf.

Der Beste in der Ausstattung und Energieeffizienz: der Logamax plus GB192i

Kunden mit höchsten Ansprüchen an Technik und Komfort entscheiden sich für die innovative Top-Baureihe mit hochwertigem Titanium Glas-Design und intelligenter Konstruktion inklusive hochwertiger innerer Komponenten. Besonderen Komfort bieten die Touchscreen-Bedienung und die integrierte Internet-Schnittstelle zur Heizungssteuerung über die App MyDevice und zur Optimierung von Serviceleistungen über das Buderus ConnectPRO. Der Buderus ALU plus Wärmetauscher und eine erweiterte Modulation von bis zu 1 : 10 sind die Basis für A+ System-Raumheizungs-Energieeffizienz schon mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310. Auch erhältlich in einer Variante mit automatischer Verbrennungsregelung mit einer minimalen Leistung von 1,9 kW.

Der Beste in der Ausgewogenheit: der Logamax plus GB182i

Für Kunden, die ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen, ist die Komfort-Baureihe Logamax plus GB182i im Titanium Glas-Design genau richtig. Sie sind leistungsstarke Gas-Brennwertgeräte im Bereich von 2 bis 42 kW mit hoher Modulation und kompakte, platzsparende Wandlösungen – z. B. als Variante mit integrierter Warmwasserbereitung. Das ist bewährte Technik auf Basis des Logamax plus GB172 mit Wärmetauscher inklusive ALU plus Oberflächenveredelung für unkomplizierte Wartung und hohe Effizienz. Externe Internet-Schnittstellen sind Zubehör. Wahlweise in den Titanium Glas-Farben Weiß und Schwarz lieferbar.

Der Beste im Preis: der Logamax plus GB172

Alle Kunden, denen zuverlässige Raumwärme und Warmwasser ausreichen, wird die hunderttausendfach bewährte Klassik-Baureihe sehr interessieren. Diese optimierten und platzsparenden Wandlösungen gibt es wahlweise mit oder ohne integrierte Warmwasserbereitung für jeden Anwendungsfall. Sie bieten hohe Effizienz unter anderem mit dem Buderus Regelsystem EMS plus und können mit einer externen Internet-Schnittstelle ausgestattet werden.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB172 und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB182i, Systembedieneinheit Logamatic RC310 und Einzelraum-Regelungsfunktion des Bosch Smart Home Basissets.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192i und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

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	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 7 54 88-0	(0711) 81 15 04-64 18	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 81 15 04-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0711) 81 15 04-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 54 91-30	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 9314-7 69	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-1 11	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0711) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de

8737803864 (5) HHG 2020/12
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

klimaneutral
Druckerzeugnis
natureOffice.com | DE-077-891255