

Service, Dienstleistungen, Produktübersicht

Effiziente Wärmepumpen-Systeme für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Buderus

Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.





Ihr Partner für energieeffiziente Wärmepumpen-Systeme.

Ihre Kunden möchten umwelt- und ressourcenschonend heizen, dabei Energiekosten sparen und legen Wert auf gutes Design? Dann sind die hocheffizienten Luft-Wasser-Wärmepumpen von Buderus genau das richtige Heizsystem. Gerade für den Neubau von Ein- oder Zweifamilienhäusern eignet sich die Logatherm WLW Reihe besonders, denn die Geräte sind sowohl flexibel in der Aufstellung (Außeneinheit für außen und innen) als auch in ihren Leistungsgrößen und Funktionen. Bei Bedarf lassen sie sich mit einem konventionellen Wärmeerzeuger sowie mit weiteren regenerativen Energien (Solar, Photovoltaik oder Biomasse) kombinieren. Buderus als Systemexperte bietet alles, was für einen regenerativen Heizkomfort gebraucht wird.

2	Allgemein
4	Logatherm WLW196i Wärmepumpen-Systeme
6	Planungsunterstützung
7	Vorteile auf einen Blick

Vorteil Systemexperte: alles aus einer Hand.

Mit unserer persönlichen und kompetenten Betreuung, ganzheitlichen Systemplanung und individuellen Beratung begleiten wir unsere Kunden den ganzen Produkt-Lebenszyklus entlang. Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand. Dazu gehören auch umfangreiche Dienstleistungen – von der Projektplanung, analog oder digital, bis hin zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme vor Ort. Die hohe Servicekompetenz unserer technischen Beratung und unseres Kundendienstes steht Ihnen und Ihren Kunden bundesweit zur Verfügung. Mit einem dichten Netz von 54 Vertriebsniederlassungen in 13 Kundendienstregionen sind wir ständig im Einsatz für Sie.



Systemergänzungen von Buderus.

Wärmepumpen eignen sich besonders gut im Duo – mit regenerativen Energien wie zum Beispiel mit einem Photovoltaik-System. Der Energiemanager von Buderus verteilt die Erträge der Photovoltaik-Anlage intelligent im eigenen Smart Home. So können Hauseigentümer den selbst erzeugten Strom optimal nutzen: zur Steigerung des Eigenstromverbrauchs und für mehr Unabhängigkeit von Energieversorgern. Zu einer energieeffizienten Gebäudetechnik gehört eine Kontrollierte Wohnraumlüftung unweigerlich dazu. Sie sorgt für hohe Luftqualität, erfüllt die Anforderungen an hohe Effizienz und die EnEV – und gewinnt bis zu 90 % wertvolle Wärme aus der verbrauchten Abluft zurück.

Digital voraus: das Buderus Konnektivitätskonzept.

Mobile Anwendungen und die Vernetzung von Wärmeerzeugern werden auch in der Heiztechnik immer selbstverständlicher. Buderus war und ist Vorreiter bei der Internetfähigkeit von Wärmeerzeugern und hat dafür zahlreiche Lösungen entwickelt. Die Buderus Konnektivität bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps, den Anschluss an moderne Smart Home Systeme oder die universelle KNX Schnittstelle zur Integration in hochwertige Hausautomationssysteme. So können alle Wärmeerzeuger von Buderus in einem interaktiven Netzwerk vereint werden – für besseren Service und besonderen Heizkomfort. Nahezu jedes Buderus Heizsystem können Anlagenbesitzer und Techniker dann mit dem Smartphone, Tablet oder PC steuern.



Durchdachtes Sortiment.

Alle Buderus Luft-Wasser-Wärmepumpen im Design der Buderus Titanium Linie sind systemoptimiert. Sie eignen sich für die Ergänzung z. B. mit einem Gas-Brennwertgerät und sind auf die Erweiterungen mit regenerativen Energien vorbereitet. Für den besonders effizienten Betrieb sorgt bei allen Varianten die modulierende Wärmepumpeneinheit. Damit wird die Leistung immer genau an den Bedarf im Heizsystem angepasst.

Logatherm WLW196i AR: die Wärmepumpe mit flexibler Wärmepumpeneinheit.

Das Wärmepumpen-System Logatherm WLW196i AR mit der außenstehenden Wärmepumpeneinheit ist in fünf Leistungsgrößen (4, 6, 8, 11 und 14 kW bei A2/W35) erhältlich. Je nach Leistungsbedarf eignet es sich für Ein- und kleine Mehrfamilienhäuser.

Die Außeneinheit für innen: Logatherm WLW196i IR.

Großen Planungsspielraum bietet die im Innenraum aufstellbare Logatherm WLW196i IR in den vier Leistungsgrößen 6, 8, 11 und 14 kW (bei A2/W35). Diese Variante ist eine innovative Weiterentwicklung der bewährten, außen aufgestellten Logatherm WLW196i AR.

Optisch und akustisch optimiert: Logatherm WLW196i AR S+.

Für die wegweisend leise Betriebsweise der neuen Logatherm WLW196i AR S+ mit 4 kW und 6 kW sorgt die SILENT plus Technologie (S+). Der Diffusor ist die augenscheinlichste Neuerung, der nicht nur technisch zur Schallreduktion beiträgt, sondern mit den grau lackierten Verkleidungsteilen auch optisch besonders ansprechend ist. So wird auch die gesetzliche Lärmschutzvorgabe nach TA Lärm in eng bebauten Wohngebieten erfüllt.



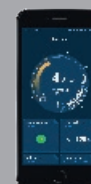
Logatherm WLW196i IR



Logatherm WLW196i AR S+



Smart Home Systeme



A+++ → D

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Logaplus Pakets WLW196iAR-13 bestehend aus Logatherm WLW196i-8 AR TP120, Warmwasserspeicher Logalux SH290 RS-B und Systembedieneinheit Logamatic HMC300.

Angepasst an jeden Bedarf.

Für einen optimalen Heizungs- und Warmwasserkomfort haben Ihre Kunden die Wahl zwischen fünf Inneneinheiten – drei bodenstehenden und zwei wandhängenden. Entscheidend ist der individuelle Heiz- und Warmwasserbedarf. Bei der wandmontierten Inneneinheit kann zwischen der monoenergetischen Basisvariante mit elektrischem Heizstab und der bivalenten Variante gewählt werden (bivalent: Bei großem Wärme- und Warmwasserbedarf wird für eine zuverlässige Wärmeversorgung z. B. ein vorhandenes Gas-Brennwertgerät zugeschaltet). Die bodenstehende Inneneinheit gibt es in drei Varianten: 1. mit Warmwasserspeicher und 2. optional mit Solarwärmetauscher oder 3. monoenergetisch mit Heizwasser-Pufferspeicher (Logatherm WLW196i AR TP120) zum Heizen und Kühlen.

All inclusive: Logatherm WLW196i AR TP120.

In dieser bodenstehenden Inneneinheit sind schon alle relevanten Systemkomponenten integriert: 120-l-Pufferspeicher, Ausdehnungsgefäß, Heizkreis. So werden Platz bei der Aufstellung und Zeit bei der Installation gespart. Der eingebaute Pufferspeicher sorgt für eine schnellere Anpassung an den tatsächlichen Heizbedarf. Mit dieser Komfort-Hydraulik-Inneneinheit ist ein auf den Nutzer abgestimmtes Trinkwasservolumen möglich und es ergeben sich weitere Möglichkeiten für spezielle Anforderungen im Neubau.



Wandmontierte Inneneinheit

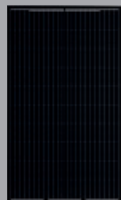


WLW196i ... IR/AR TP120

Logatherm
WLW196i AR TP120



Regenerative Energien



Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Speicher



Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplust Pakete!

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen unter www.buderus.de/systemgarantie

Schon bei der Planung an Ihrer Seite.

Von Anfang spielt die Planung des Heizsystems eine wichtige Rolle. Wir als Systemanbieter und Spezialgroßhändler bieten Ihnen und Ihren Fachplanern neben den erforderlichen Systemzubehören auch die entsprechenden Planungstools an.

Niedrige Heizkosten mit richtiger Planung.

Wärmepumpen-Systeme reagieren empfindlich auf Planungsfehler. Das zeigt sich in ungünstigem Betrieb und erhöhtem Stromverbrauch. Die bedarfsgerechte Planung und fachgerechte Ausführung der Anlage ist eine Grundvoraussetzung, um von den Vorteilen einer Wärmepumpe zu profitieren: niedrige Heizkosten und geringe Umweltbelastung. Mit dem Logatherm Planungstool kann schnell und bedarfsspezifisch die richtige Wärmepumpe für die jeweilige Anforderung ermittelt werden.

Passend dazu: eine Fußbodenheizung.

Für die Effizienz einer Fußbodenheizung hat Buderus diverse Berechnungsdienstleistungen im Angebot: wie z. B. eine Wärmebedarfsberechnung. Daneben bekommen Sie bei Buderus alle erforderlichen Systemzubehöre – für ein optimal funktionierendes System aus vielen Komponenten und für hohen Wohnkomfort.

Die Buderus Systemexpertise für die Wohnraumlüftung.

Um den Niedrigenergie- oder Passivhaus-Standard zu erreichen, ist eine Lüftungsanlage mit Wärmetauscher unverzichtbar. Mit der neuen Software Logavent Planungstool können Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung schnell konfiguriert und sicher kalkuliert werden. Die Buderus Systemtechnik garantiert, dass bei der Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung alle Komponenten nahtlos ineinandergreifen.



Unser Partner beim Förderprozess.

In Kooperation mit der febis Service GmbH sorgt Buderus dafür, dass Ihre Kunden die optimale Förder-summe erhalten. Der Service liefert alle notwendigen Informationen und unterstützt private Antragsteller, die eine Heizungsmodernisierung planen. Darüber hinaus hilft er sowohl bei der Beantragung der staatlichen Zuschüsse vor dem Heizungseinbau als auch bei der späteren Nachweisführung zur Auszahlung der Fördergelder nach Inbetriebnahme.



Die Vorteile auf einen Blick:

- vernetzt, effizient, zukunftssicher
- wahlweise mit außenstehender oder innenstehender Wärmepumpeneinheit
- Logatherm WLW196i AR S+ besonders leise dank der neuen SILENT plus Technologie
- bodenstehende Komfort-Hydraulik-Inneneinheit hat den Pufferspeicher bereits integriert
- hocheffizient durch Drehzahlregelung und Inverter-Technologie
- komfortabel dank Systembedieneinheit Logamatic HMC300
- mit Internet-Schnittstelle serienmäßig
- leichte und kompakte Bauweise

Klimaschutz lohnt sich.

Im Rahmen des Klimapakets werden regenerative Heizsysteme wie Wärmepumpen staatlich gefördert. Buderus berät und unterstützt Sie dabei.

Unsere kostenlose Beratungshotline:
Montag bis Freitag, 07:00 bis 19:00 Uhr

0800 0 2030 00

www.buderus.de/staatliche-foerderung



* In Bezug auf die förderfähigen Bruttoinvestitionskosten.

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.

Buderus

Wir machen es Ihnen leicht!

Alle Komponenten für ein Luft-Wasser-Wärmepumpen-System inklusive Zubehör sind in den exklusiven Buderus Logaplust Paketen enthalten.

Außenstehende Außeneinheit mit 4 kW, 6 kW, 8 kW

- 1** Buderus Logaplust Paket BT01 mit Logatherm WLW196i-4 AR TP120 mit 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619375
- 2** Buderus Logaplust Paket BT02 mit Logatherm WLW196i-6 AR TP120 mit 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619376
- 3** Buderus Logaplust Paket BT03 mit Logatherm WLW196i-8 AR TP120 mit 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619377

Innenstehende Außeneinheit mit 6 kW, 8 kW

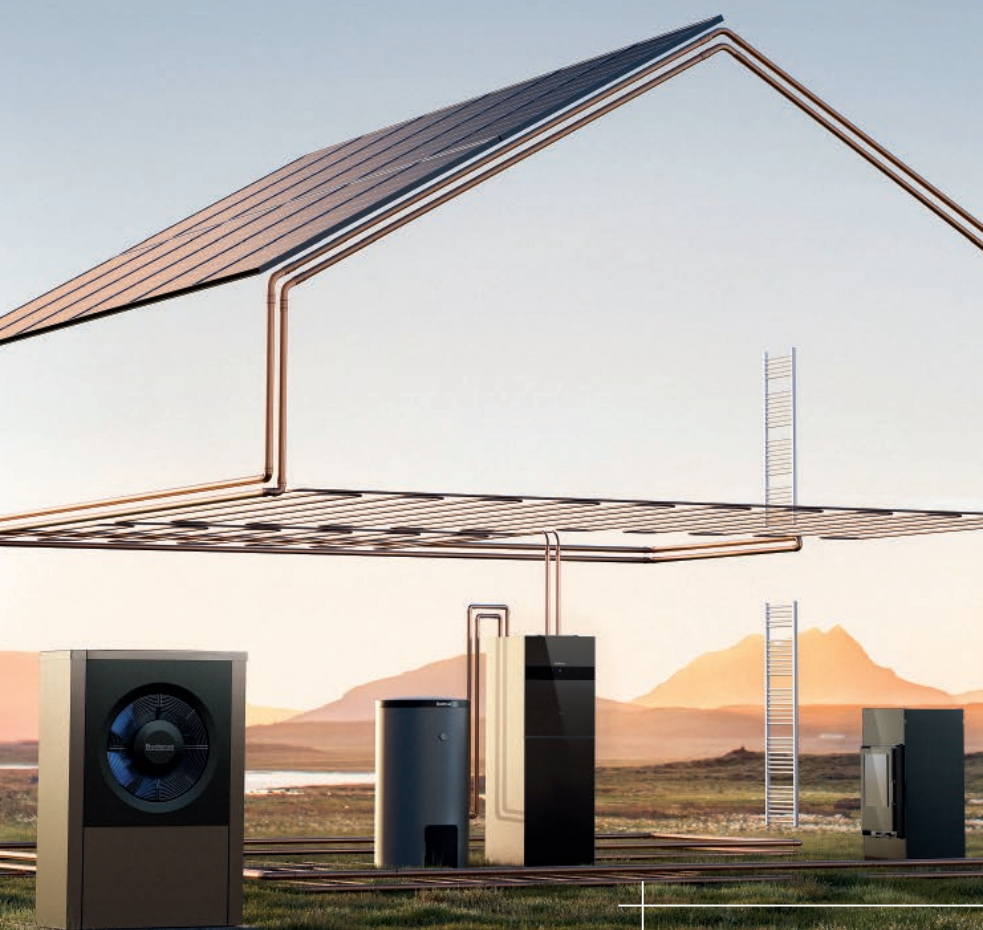
- 4** Buderus Logaplust Paket BT04 mit Logatherm WLW196i-6 IR TP120,
Bestellnummer 7739619378
- 5** Buderus Logaplust Paket BT05 mit Logatherm WLW196i-8 IR TP120 mit 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619379

Außenstehende Außeneinheit S+ mit 2–4 kW bzw. 2–6 kW

- 6** Buderus Logaplust Paket BT06 mit Logatherm WLW196i.2-4 AR TP120 S+, 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619380
- 7** Buderus Logaplust Paket BT07 mit Logatherm WLW196i.2-6 AR TP120 S+, 1 HK, HR300
Bestellnummer 7739619381

Bei Fragen rund um die Bestellung oder zu technischen Details erreichen Sie uns per Mail unter guido.rasche@buderus.de

Alles in einem –
unsere
Logaplust Pakete.



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	(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-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	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	(035205) 55-1 11/2 22	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	(0341) 9 42 00-62/89	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 Tett nang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tett nang@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) 9314-769	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 49-111	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	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

8737805608 (2) HHG 2020/09
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.