Luft-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsbereich: 17 kW, 22 kW und 38 kW

Logatherm WLW286 A/AR

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

%
FÖRDER-
FÄHIG

Klimaschutz lohnt sich.

Regenerative Erweiterungen werden vom Staat gefördert. Wir beraten Sie.

0800 0 2030 00

www.buderus.de/beg

Expertenhinweise.
In diesen dunkelgrauen Boxen ergänzen wir tiefergehende Informationen und fassen Sachverhalte zusammen. So erhalten Sie auf einen Blick die wichtigsten technischen Details.

Inhalt

2 Allgemein
4 Technik
6 Förderung
7 System-Plus
8 Energieeffizienz
9 Smarte Handhabung
10 Technische Daten

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe voller Effizienz und Leistung.

Klimaschutz wird immer wichtiger, besonders in unserem Alltag. Gleichzeitig möchte niemand auf den gewohnten Komfort verzichten. Die neue außenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286 A/AR schafft genau diesen Spagat aus leistungsstarkem Komfort und klimafreundlicher Effizienz. Damit erweitert der Systemexperte Buderus sein Produktportfolio regenerativer Wärmeerzeuger nach oben und präsentiert eine flexible Systemlösung für größere Einfamilien- und insbesondere Mehrfamilienhäuser, Gewerbe- oder Bürogebäude.

Luft-Wasser-Wärmepumpe
Logatherm WLW286-17/22 A

Luft-Wasser-Wärmepumpe
Logatherm WLW286-38 A/AR

Wärmepumpenregler
Logamatic WPM100

Der leistungsstarke Systemspieler.

Die außenstehende Logatherm WLW286 A/AR ist in drei verschiedenen Leistungsgrößen erhältlich: in 17, 22 und 38 kW (bei A-7/W35). Dabei reduziert die massive Bauweise die Betriebsgeräusche, sodass auch ein Einsatz in Wohngebieten möglich ist. Die Variante Logatherm WLW286-38 AR mit 38 kW ist zudem reversibel und sorgt dank der Kühlfunktion für ein angenehmes Raumklima. Durch die unterschiedlichen Leistungsgrößen passt sie sich dem Gebäudetyp an und ist damit eine flexible Systemlösung für größere Einfamilienhäuser und insbesondere für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe- oder Bürogebäude – im Neubau ebenso wie bei einer Modernisierung. Der Systemgedanke zeigt sich auch hier: Die Luft-Wasser-Wärmepumpe lässt sich mit weiteren Wärmeerzeugern im System kombinieren und ebenso als Kaskade installieren.

Standard, der überzeugt.
Bereits in der Standardausführung überzeugt die Luft-Wasser-Wärmepumpe durch ihre Vielseitigkeit. Gesteuert wird sie durch den kompakten Wärmepumpenregler Logamatic WPM100. Dieser wird durch den Fachbetrieb im Technikraum installiert und dank des integrierten 4-Zoll-Touch-Bildschirms lassen sich Parameter schnell und bequem einstellen. In der Standardausführung umfasst der Wärmepumpenregler Logamatic WPM100 einen ungemischten Heizkreis und kann drei weitere Funktionen ausführen, wie die Regelung von bis zu zwei gemischten Heizkreisen, einer Poolheizung oder auch für die Kühlfunktion der Wärmepumpe mit 38 kW Leistung.

Merkmale der Logamatic WPM100:
- einfache Inbetriebnahme
- intuitive Menüführung
- mit zusätzlichem Kaskadenregler
- Konnektivität KNX und Modbus RTU mit Zubehörkarten

Hydraulik-Tower
Logalux TP300

Pufferspeicher
Logalux PW

Maßgeschneidert erweiterbar.
Mit einzelnen Systemkomponenten und durch die Hydraulikflexibilität ist die Logatherm WLW286 A/AR individuell erweiterbar. So kann optional auch ein auf die Wärmepumpe WLW286-17/22 A abgestimmter separater Hydraulik-Tower Logalux TP300 in das System integriert werden. Das Beste daran: Alle nötigen Bestandteile sind bereits vorinstalliert. Ein 300-Liter-Pufferspeicher, Elektro-Heizstab, Umwälzpumpen für den Primärkreis und einen ungemischten Heizkreis, ein doppelt-differenzdruckloser Verteiler, Sicherheitskomponenten und alle erforderlichen hydraulischen Komponenten können von der Fachfirma schnell und unkompliziert installiert werden. Aber es geht noch leistungsstärker, denn die Luft-Wasser-Wärmepumpe kann erweitert werden: Mit dem Pufferspeicher Logalux PW mit bis zu 1.000 Liter Fassungsvermögen und den Warmwasserspeichern Logalux SW mit bis zu 700 Liter Inhalt vervollständigen Installateure das Heizsystem um weitere maßgeschneiderte Systemkomponenten.

Kaskadierung – mehr Leistung und Flexibilität.
Zusammen erreicht man mehr und ist flexibler. Das Prinzip gilt auch für die verschiedenen Leistungsbereiche der Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW286 A/AR. Denn gerade bei größeren Bauprojekten wird mehr Leistung als 38 kW benötigt und hier spielt sie ihre volle Leistungsstärke aus. Standardmäßig können Sie 2, 3 oder 4 Kaskaden erhalten und diese über den Kaskadenregler Logamatic WPM100K managen. Das bedeutet für Sie: Mehrere Wärmepumpen werden miteinander verbunden, ganz gleich, ob eine 17-, 22- oder 38-kW-Wärmepumpe. Für die maximale Leistung beispielsweise können bis zu vier Logatherm WLW286-38 A/AR in Kaskade geschaltet und so große Gebäudeobjekte mit Wärme und Kühlung versorgt werden. Sollte eine monoenergetische Kaskade mit Wärmepumpen nicht ausreichen, können bivalente Systeme mit effizienter Brennwerttechnik (z. B. die Logamax GB272 50–150 kW) bedarfsgerecht zusammengestellt werden. Geregelt wird das System mit der Logamatic 5000 oder EMS plus sowie bei Wärmepumpenkaskaden mit dem Kaskadenregler Logamatic WPM100K.

Klimaschutz lohnt sich doppelt.

Luft-Wasser-Wärmepumpen arbeiten mit hohem SCOP, was sie nicht nur effizienter macht, sondern auch für eine sehr gute CO_2-Bilanz sorgt. Das und der Fakt, dass sie mit regenerativer Energie funktionieren und dementsprechend gefördert werden, machen eine Investition in ein derartiges Heizsystem überaus lohnenswert.

Umweltschutz = Förderungen.
Luft-Wasser-Wärmepumpen stellen besonders zukunftssichere Heizsysteme dar, denn ihr Energieträger ist unerschöpflich und regenerativ. Das macht sie zu einer wichtigen Maßnahme, um die Ziele des Klimaschutzprogramms der Bundesregierung zu erreichen. Deshalb wird bei einer Modernisierungsmaßnahme die Logatherm WLW286 A/AR mit 35 %[1] der Investitionskosten gefördert. Wird mit ihr ein alter Ölkessel ausgetauscht, sind es 45 % – und liegt ein geförderter individueller Sanierungsfahrplan vor, sind es sogar 50 %.[2]

Für alle Fragen: die neue Beratungshotline.
Buderus unterstützt Sie bei allen wichtigen Fragen und gibt Ihnen einen Überblick über die Fördermöglichkeiten. Alle Informationen erhalten Sie unter www.buderus.de/beg oder der kostenlosen Beratungshotline: **0800 0 203 00 00** (Montag bis Freitag, 07:00 bis 19:00 Uhr).

Ihr Partner beim Förderprozess.
In Kooperation mit der febis Service GmbH sorgt Buderus dafür, dass Sie die optimale Fördersumme im Rahmen der BEG EM 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. Sollten Sie systemische Maßnahmen (BEG WG und BEG NWG) planen, brauchen Sie einen Energieeffizienzexperten. Den nächsten Experten vor Ort finden Sie zum Beispiel über www.energie-effizienz-experten.de/ oder www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/

Unsere Förderhotline.
Wir unterstützen Sie nicht nur beim Ausfüllen der Unterlagen, auch vorab informieren wir Sie gern zu den Voraussetzungen und Ausschlusskriterien für eine Förderung.

(06190) 92 63-492*

* Die Mitarbeiter der Förderhotline sind montags bis freitags zwischen 09:00 und 17:00 Uhr für Sie erreichbar.

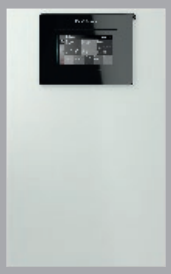
[1] Die genannten Zuschusswerte beziehen sich auf die Bruttoinvestitionskosten, einschl. MwSt., für die neue Heizungsanlage (Heizgerät, Montage, Nebenleistungen etc.).
[2] Die Gewährung der Förderung ist abhängig von den jeweiligen Fördervoraussetzungen, u. a. der Erreichung der Mindestwerte für die „jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz“ ETAs gemäß Öko-Design-Richtlinie (bei 55 °C und 35 °C Vorlauftemperatur).

Das System-Plus.

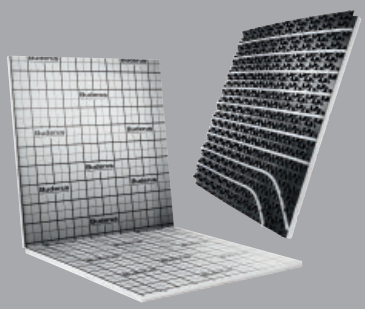
Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Logatherm WLW286-22 A

Wärmepumpenregler Logamatic WPM100



Logafloor Fußbodenheizungssystem



Hydraulik-Tower Logalux TP300

A+++ → G

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logatherm WLW286-22 A. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

Eine Sache der Einstellung – Energieeffizienz.

So viel Energie wie nötig und so komfortabel wie möglich. Das ist eine der stärksten Eigenschaften der Wärmepumpe. Dank der Zweistufen-Technologie ist die Logatherm WLW286 A/AR besonders energieeffizient und passt sich jederzeit an den jeweiligen Wärmebedarf an. Bei Vorlauftemperaturen von 35 °C und 55 °C erreicht sie in den Leistungsgrößen 22 und 38 kW die Energieeffizienzklasse A++. Die Logatherm WLW286 A mit 17 kW Leistung arbeitet bei 35 °C ebenfalls mit A++, bei 55 °C mit A+. Mit ihrer Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C, für optimalen Warmwasserkomfort, kann die Wärmepumpe auch bei geeigneten Bestandsgebäuden optimal als Austauschgerät oder in einem bivalenten Heizsystem eingesetzt werden. Zudem ist die Luft-Wasser-Wärmepumpe förderfähig und hat einen ETAs-Wert von ≥ 120 %.

Leistung und Effizienz vereint.
Die Luft-Wasser-Wärmepumpe ist besonders für die Modernisierung von Gebäuden wie einem Mehrfamilienhaus geeignet. Im nachfolgenden Beispiel haben wir die wesentlichen Fakten für einen Anwendungsfall zusammengestellt:

- großes Leistungsspektrum durch Kaskadierung möglich
- hervorragend für bivalente Systeme mit Brennwertkessel geeignet
- effizienter Betrieb und SmartGrid ready
- vernetzt und kompatibel durch Modbus RTU und KNX für Gebäudeleittechnik

Online und analog: immer smart.

Mobile Anwendungen und die Vernetzung mit smarten Geräten werden im Alltag immer wichtiger und selbstverständlicher. Bei Heiz-, Klima- und Lüftungssystemen ist Buderus Vorreiter, wenn es um die Vernetzung dieser Geräte geht. Auch der Systemspieler, die Logatherm WLW286 A/AR, macht keine Ausnahme. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe lässt sich via Modbus RTU und KNX in die Gebäudeleittechnik einbinden. Der große Vorteil dabei: Sie haben damit jederzeit die Kontrolle und können so Komfort der nächsten Generation genießen. Genauso intelligent wie die Vernetzung ist auch der Transport der Wärmepumpe. Als Systemexperte haben wir auch bei der Aufstellung und Installation nach der effizientesten und bequemsten Lösung für Sie gesucht.

Komfortable Regelung.
Mit den Regelsystemen Logamatic EMS plus oder auch Logamatic 5000 haben Sie einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten des Kessels im bivalenten System direkt vor Ort.

Transport, smart gelöst.
In der Größenordnung und der Leistungsklasse ist die Logatherm WLW286 A mit einem Gewicht von 323 kg bzw. 870 kg bei der Logatherm WLW286-38 A/AR ein Leichtgewicht. Dank einschraubbarer Ösen kann die WLW286-38 A/AR mittels Kran an den vorgesehenen Aufstellplatz gebracht werden. Die beiden WLW286-17/22 A können per Hubwagen transportiert und für die Endpositionierung via Einschubstangen (oder Transportstangen) getragen werden.

Große Leistung auf kleiner Fläche.
Die außenstehende Logatherm WLW286 A/AR verfügt nicht nur über ein großes Leistungsspektrum, sondern hat auch nur einen geringen Platzbedarf. Für die Leistungsgrößen 17 und 22 kW benötigt sie lediglich 0,8 Quadratmeter und bei 38 kW nur 1,9 Quadratmeter Aufstellfläche. Gleichzeitig kann sie auch durch das Design überzeugen: Alle Leistungsgrößen sind im Buderus typischen Grau-Anthrazit gehalten. Die beiden WLW286-17/22 A sind durch die Trapezform so gestaltet, dass die empfundene Größe sie weiter verschlankt. Dabei optimiert die nach vorne verengte Fläche zusätzlich noch den Luftstrom der Anlage und reduziert die Schallausbreitung.

Die Logamatic 5000, das modulare Regelsystem:
- für mittlere und große Kesselanlagen geeignet
- auch Einbindung regenerativer Energien möglich
- intuitives 7-Zoll-Touch-Display zur unkomplizierten Bedienung

Regelsystem Logamatic 5000

Technische Daten.

Logatherm WLW286 A/AR		WLW286-17 A	WLW286-22 A	WLW286-38 A	WLW286-38 AR
		Heizen	Heizen	Heizen	Heizen
Max. Vorlauftemperatur bei A-10 (°C)		60	55	60	55
1-Verdichterbetrieb (gemäß EN 14511)					
Heizleistung/COP (A-7/W35)		9,6 kW/2,9	12,5 kW/3,3	22,5 kW/3,2	22,5 kW/3,2
Heizleistung/COP (A2/W35)		12,2 kW/3,5	14,1 kW/3,6	26,6 kW/3,6	26,6 kW/3,6
Heizleistung/COP (A7/W35)		14,9 kW/4,2	17,6 kW/4,3	35,3 kW/4,5	35,3 kW/4,5
Heizleistung/COP (A10/W35)		15,8 kW/4,4	19,9 kW/4,8	37,2 kW/4,7	37,2 kW/4,7
Kühlleistung/EER (A35/W18)		–	–	–	33,4 kW/3,2
2-Verdichterbetrieb (gemäß EN 14511)					
Heizleistung/COP (A-7/W35)		16,9 kW/2,9	22,3 kW/3,1	38 kW/3,0	38 kW/3,0
Heizleistung/COP (A2/W35)		20,3 kW/3,4	23,7 kW/3,4	43,4 kW/3,4	43,4 kW/3,4
Heizleistung/COP (A7/W35)		25,1 kW/3,9	31 kW/4,2	56,6 kW/4,2	56,6 kW/4,2
Heizleistung/COP (A10/W35)		26,8 kW/4,1	34 kW/4,4	59,5 kW/4,4	59,5 kW/4,4
Kühlleistung/EER (A35/W18)		–	–	–	63,3 kW/2,8
ETAs/SCOP (bei durchschn. Klima und W55):		120 %/3,07	125 %/3,21	130 %/3,33	133 %/3,4
Schallangaben gemäß EN 12102					
Schallleistung max./red.	dB(A)	61/58	61/58	72/66	72/66
Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung (EU) 517/2014:					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R417A	R407C	R407C	R407C
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	2.346	1.774	1.774	1.774
Füllmenge des Kältemittels	kg	5,9	5,6	15,7	15,7
Füllmenge des Kältemittels	toCO2-eq	13,841	9,934	27,852	27,852
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen			
Anschluss-Spannung zum Lastkreis		3/N/PE ~400 V 50 Hz	3/N/PE ~400 V 50 Hz	3/N/PE ~400 V 50 Hz	3/N/PE ~400 V 50 Hz
Empfohlene Absicherung		C25A, dreipolig	C25A, dreipolig	C50A, dreipolig	C50A, dreipolig
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	30	30	60	60
Nennstrom	A	11,8	11,8	21	21
Anschluss-Spannung zum Kältekreisregler (außen)		1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz
Anschluss-Spannung zum Regler WPM100 (innen)		1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz	1/N/PE ~230 V 50 Hz
Bus-Leitung WPM100-WLW286, 2-adrig, abgeschirmt		CAN-BUS	CAN-BUS	CAN-BUS	CAN-BUS
Maße					
Höhe	mm	1.815	1.815	2.300	2.300
Breite	mm	1.070	1.070	1.900	1.900
Tiefe	mm	765	765	1.000	1.000
Gewicht	kg	323	324	870	870

EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Klasse für die jahreszeitlich bedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A^{+}	A^{++}	A^{++}	A^{++}
Energieeffizienzklassen-Spektrum	kg	$A^{+++} \rightarrow D$	$A^{+++} \rightarrow D$	$A^{+++} \rightarrow D$	$A^{+++} \rightarrow D$
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	120	125	130	133
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)		A^{++}	A^{++}	A^{++}	A^{++}

Alles über die F-Gas-Verordnung.
Die EU-Verordnung für fluorhaltige Kältemittel regelt den Umgang mit den sogenannten F-Gasen – klimaschädlichen fluorhaltigen Gasen in Kältemitteln, die auch in Wärmepumpen enthalten sind. Wichtig: Für die gesetzlich vorgeschriebene Dichtheitsprüfung durch zertifizierte Personen ist der Betreiber der Anlage verantwortlich. Beauftragen Sie einfach Ihre Heizungsfachfirma oder direkt Buderus im Rahmen eines Wartungsvertrags. Buderus führt diese professionelle Wartung durch speziell qualifizierte Servicetechniker aus. Weitere Informationen finden Sie in unserem Infoflyer bzw. unter www.buderus.de. Unseren Kundendienst erreichen Sie unter der Hotline: 0180 6 990 990*, per Fax: 0180 6 990 992 oder E-Mail: kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch.

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

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) 968 24-0	(0711) 81 15 04-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 444 81-0	(0711) 81 15 04-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 754 88-0	(0711) 81 15 04-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 81 15 04-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0711) 81 15 04-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0711) 81 15 04-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0711) 81 15 04-73 57	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) 738 37-0	(0711) 81 15 04-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 779 50-0	(0711) 81 15 04-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 81 15 04-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 81 15 04-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 81 15 04-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 510 05-0	(0711) 81 15 04-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 81 15 04-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 81 15 04-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 734 17-0	(0711) 81 15 04-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0711) 81 15 04-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(0711) 81 15 04-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 914-0	(0711) 81 15 04-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0711) 81 15 04-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 950 85-0	(0711) 81 15 04-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0711) 81 15 04-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 575 26-0	(0711) 81 15 04-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 696 95-0	(0711) 81 15 04-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 81 15 04-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(0711) 81 15 04-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 81 15 04-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 945 13-00	(0711) 81 15 04-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 297 19-0	(0711) 81 15 04-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0711) 81 15 04-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(0711) 81 15 04-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0711) 81 15 04-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 780 01-0	(0711) 81 15 04-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 780 06-0	(0711) 81 15 04-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0711) 81 15 04-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 707 90-0	(0711) 81 15 04-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 734 17-0	(0711) 81 15 04-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0711) 81 15 04-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0711) 81 15 04-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 81 15 04-70 07	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 81 15 04-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 609 69-0	(0711) 81 15 04-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 883 38-0	(0711) 81 15 04-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(0711) 81 15 04-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 93 14-750	(0711) 81 15 04-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0711) 81 15 04-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 81 15 04-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(0711) 81 15 04-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 81 15 04-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(0711) 81 15 04-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 952 51-0	(0711) 81 15 04-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 81 15 04-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0711) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de

8737806146 (5) HHG
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

klimaneutral
Druckerzeugnis
natureOffice.com | DE-077-891255