

Produktübersicht und Services für Bauträger und Fertighausanbieter

Heizsysteme für Bauträger-Projekte.

Buderus

Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.



Zukunftssichere Wärmepumpen-Systeme von Buderus

Sie als Anbieter von schlüsselfertigen Neubauten realisieren für Ihre Kunden nicht nur Gebäude – Sie schaffen auch Lebensräume, in denen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit immer mehr an Bedeutung gewinnen. Buderus Wärmepumpen-Systeme sind dafür die ideale Lösung. Die Wahl des richtigen Heiz-, Kühl- und Lüftungssystems spielt hierbei eine zentrale Rolle. Buderus unterstützt Sie bei Ihrer Planung mit vielfältigen Möglichkeiten moderner Heizsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Als Systemexperte ist Buderus der ideale Partner für die Umsetzung effizienter Systemlösungen im Neubau mit modernsten Systemkomponenten, die effizient und flexibel sind – und das für die Zukunft des Blauen Planeten.



Klimaschutz lohnt sich.

Regenerative Heizsysteme werden vom Staat gefördert. Wir beraten Sie.

0800 0 2030 00

www.buderus.de/beg



Inhalt

2	Einstieg
4	Systemexperte Buderus
5	Service
6	Wärmepumpen-Systeme
11	Elektro-Durchlauferhitzer
12	Kontrollierte Wohnlüftungssysteme
14	Elektrische Heizlösungen
15	Klimageräte
16	Buderus Energiemanager
18	Wärmepumpen-System Einfamilienhäuser
20	Wärmepumpen-System Neubau
22	Wärmepumpen-System Mehrfamilienhaus
24	Systemkomponenten Mehrfamilienhaus
26	Konnektivität

Buderus





Buderus – Ihr Spezialist für Systemtechnik.

Die Anforderungen an Heizsysteme und Energiemanagement entwickeln sich ständig weiter. Buderus versteht genau diese Komplexität moderner Bauprojekte und deren Anforderungen an Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Aus diesem Grund setzen wir auf eine Systemvielfalt, die es Ihnen ermöglicht, Lösungen individuell und bedarfsgerecht zu gestalten.

Der Systemexperte.

Buderus denkt von Anfang an in Systemen und modularen Ausbaustufen und bietet perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten und zukunftsfähige Systemlösungen – solide, vernetzt, modular und für jeden Bedarf geeignet. Die nahtlose Integration unserer Komponenten gewährleistet nicht nur eine optimale Leistung, sondern auch eine mühelose Installation und Wartung. Dies führt langfristig gesehen zu einer höheren Effizienz und zu reduzierten Betriebskosten, die letztlich sowohl die Rentabilität Ihrer Projekte als auch die Zufriedenheit von Immobilienbesitzern steigert.

Passgenaue Systemlösungen.

Alle Buderus Heizsysteme für Ein- bis Mehrfamilienhäuser sind individuell kombinierbar, wirtschaftlich und zukunftssicher. Als Systemexperte bieten wir fertige Paketlösungen an. Ganz nach Bedarf sind darin moderne Wärmepumpen, effiziente Wohnungslüftungssysteme, Photovoltaik-Systeme inklusive Stromspeicher sowie ein effizientes Energiemanagement enthalten. Mit unserem integrierten Spezialgroßhandel erleichtern wir dem Installateurbetrieb die tägliche Arbeit, indem wir alle Systemkomponenten aus einer Hand anbieten. Und weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete.



Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de/systemgarantie

Von Anfang an präzise und sicher planen.

Von der Buderus Service-Exzellenz profitieren Sie genauso wie Ihr Heizungsfachbetrieb. Wir unterstützen Ihren Installateurbetrieb mit unseren produktnahen Dienstleistungen von Anfang an professionell und ganzheitlich bei der Planung, Montage und Installation Ihres Heizsystems. Dazu gehören auch ein Reparatur- und Wartungsservice sowie ein Stoffanalyse-Service. Generell schließen unsere Dienstleistungen auch nach der Inbetriebnahme verschiedene Services mit ein – z. B. die Identifizierung von Optimierungspotenzialen oder die Ferndiagnose und Fehleranalyse, auch während des Betriebs. Darüber hinaus bieten wir selbstverständlich auch Kundendienst-einsätze mit Notfallzeiten an.



Die Buderus Wärmepumpen-Systeme.

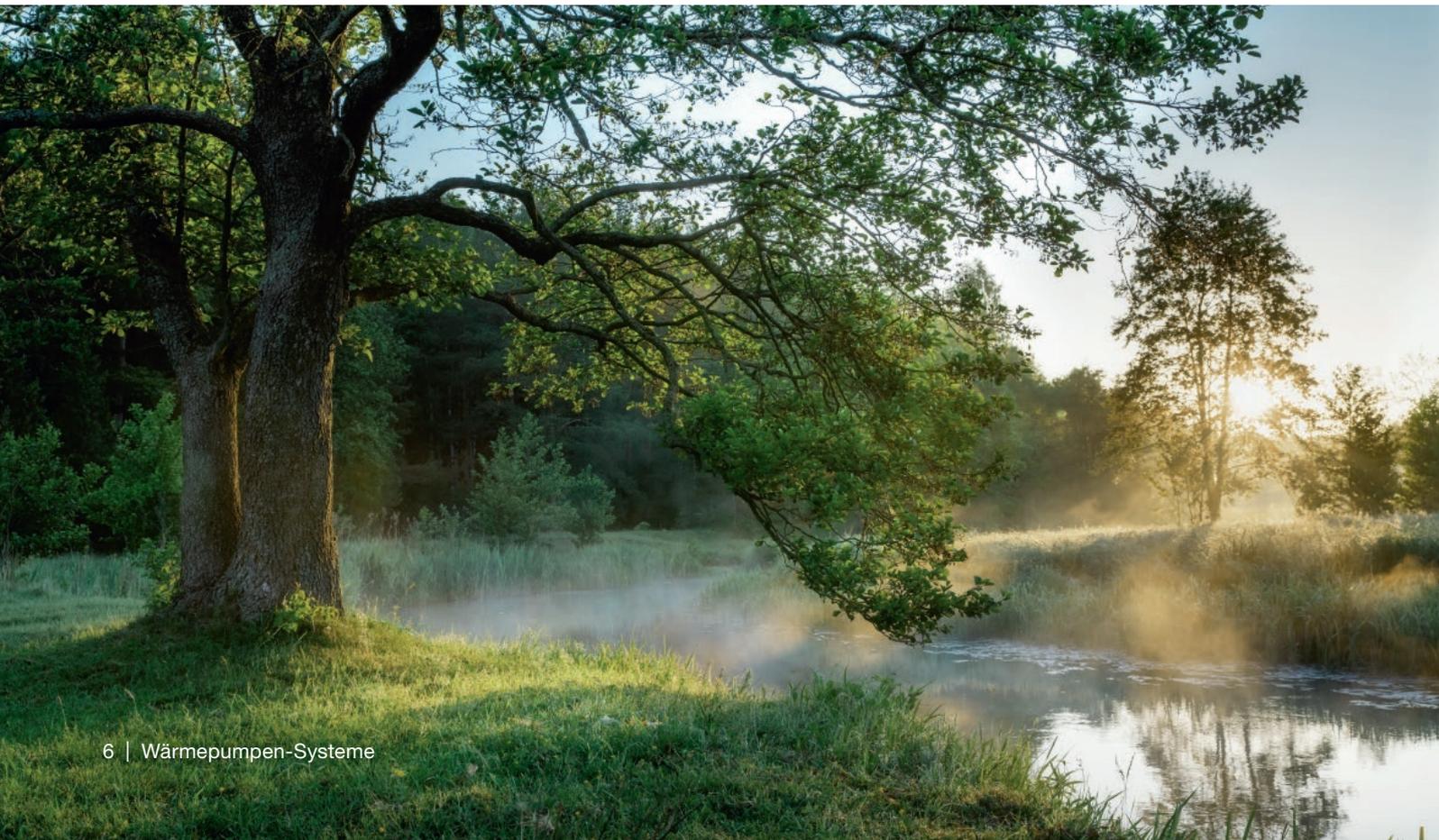
Wärmepumpen spielen für ein nachhaltiges Heizen die entscheidende Rolle. Sie vereinen Komfort, Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit und tragen dazu bei, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern und den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

Luft-Wasser-Wärmepumpen von Buderus.

Luft-Wasser-Wärmepumpen beziehen ihre Heizenergie aus der Luft und verwandeln die Umgebungsluft in behagliche Wärme. Die Wärmepumpen-Außeneinheit steht meist im Garten bzw. außerhalb des Hauses. Eine Wärmepumpe ist sogar bei Temperaturen von bis zu -20°C noch in der Lage, den gesamten Wärmebedarf eines Hauses effizient und klimaschonend abzudecken. Gleichzeitig kann die Luft-Wasser-Wärmepumpe mit ihrer reversiblen Funktion und in Verbindung mit einer Fußbodenheizung auch aktiv kühlen.

Heizen und Warmwasser mit Erdwärme.

Sole-Wasser-Wärmepumpen von Buderus nutzen die Energie, die im Erdreich gespeichert ist. Der Erdboden ist ein ausgezeichneter und unerschöpflicher Wärmespeicher, der seine Temperatur das ganze Jahr über konstant hält. Die Energie kann auf zwei Arten genutzt werden: entweder durch Erdwärmesonden, die durch Bohrungen eingeführt werden, oder durch bodennah verlegte Erdkollektoren. Auf diese Weise wird die Wärme dem Erdreich entzogen und dem Heizkreislauf zugeführt. Die Installation der Sole-Wasser-Wärmepumpe erfolgt dann im Inneren des Gebäudes.



Die neueste Generation unserer Luft-Wasser-Wärmepumpen.

Die Logatherm WLW176i AR und die Logatherm WLW186i AR sind die neuesten Wärmepumpen von Buderus für den Neubau und die Modernisierung. Vor allem die Logatherm WLW176i AR eignet sich perfekt für den Neubau. Unsere Wärmepumpen sind nicht nur besonders effizient, sondern auch besonders leise – dank der weiterentwickelten SILENT plus Technologie (S+). So können sie auch nah am eigenen und dem Nachbargebäude aufgestellt werden. Die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB AR im Buderus Titanium Design überzeugt sowohl technisch als auch im Format, dank ihrer Kompaktheit passt sie unter viele Fenster. Die kleinste Inneneinheit findet selbst auf 0,4 m² Platz. Per App steuern Sie die Wärmepumpe selbst aus der Ferne. Noch nachhaltiger werden die neuen Wärmepumpen mit dem neuen umweltfreundlichen Kältemittel R290.



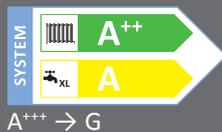
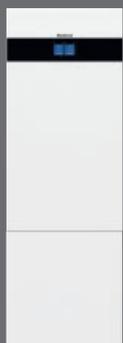
Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB AR

10 kW, 12 kW

4 kW, 5 kW, 7 kW

Logatherm WLW176i AR

Logatherm WLW186i AR



Komfort-Hydraulik-Inneneinheit
Logatherm WLW176i T180
mit integriertem Warmwasserspeicher

- speziell für den Neubau geeignet
- 4 bis 12 kW
- in funktionalem Metall-Design (in Weiß)
- 60 °C Vorlauftemperatur
- perfekt für die Kombination mit Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176
- Funkmodul MX300 für WLAN-Verbindung integriert



Bodenstehende Inneneinheit
Logatherm WLW186i TP70

- besonders für den Bestand geeignet
- 4 bis 12 kW
- im Buderus Titanium Design (in Schwarz und Weiß)
- 75 °C Vorlauftemperatur (65 °C bei Außentemperatur -10 °C)
- Funkmodul MX300 für WLAN-Verbindung integriert

Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR (S+) – effizient und sehr leise.

Die Logatherm WLW196i AR S+ ist nicht nur nachhaltig und besonders effizient, sondern auch system-optimiert und sehr viel leiser. Dahinter steckt die SILENT plus Technologie (S+), die einen fast geräuschlosen Betrieb ermöglicht. Durch die Geometrie und die Abdeckung des Ventilators wird der Schall nicht direkt nach vorne ausgebreitet, sondern seitlich gedämpft. Die Schalleistung wird auch durch die Kompressorisolierung, den Kältekreis und den abgestimmten Kompressor-Ventilator-Betrieb zusätzlich reduziert. Damit werden die gesetzlichen Lärmschutzvorgaben nach TA Lärm auch in eng bebauten Wohngebieten bestens erfüllt.

Außen und innen äußerst flexibel.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR S+ steht mit zwei (4kW und 6kW bei A-7/W35) und die Logatherm WLW196i AR mit drei Leistungsgrößen (8 kW, 11 kW und 14 kW bei A-7/W35) zur Verfügung. Mit ihren fünf Inneneinheiten ist für jeden Bedarf und Ausstattungswunsch etwas dabei.





Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i(T) für Energie aus dem Erdreich.

Mit der flexibel einsetzbaren Sole-Wasser-Wärmepumpe stellt Buderus seine Systemkompetenz unter Beweis. Die Logatherm WSW196i(T) im Titanium Design ist die platzsparende Kompakteinheit mit integriertem, untenstehendem Warmwasserspeicher.

Vorteile der Logatherm WSW196iT:

- Leistungsbereich 2 kW bis 16 kW
- kompakte Bauweise für eine komfortable Installation
- Design der Buderus Titanium Linie
- integrierte Systembedieneinheit Logamatic BC400
- flexible Einbindung regenerativer Energien
- Energieeffizienzklasse bis A+++ bei der Raumheizung, A+ bei der Warmwasserbereitung im Eco+-Betrieb
- serienmäßige IP-Schnittstelle zur Konnektivität mit dem Internet



Die Warmwasser-Wärmepumpe für jeden Bedarf.

Die Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT vereint herausragende Effizienz mit sparsamem Betrieb und zugleich hoher Flexibilität bei der Nutzung regenerativer Energiequellen für die Warmwassergewinnung. Sie ist zudem mit einem intelligenten Steuerungssystem ausgestattet, das es ermöglicht, den Betrieb an die individuellen Bedürfnisse anzupassen. Dies kann die Programmierung von Zeiten mit höherem Warmwasserbedarf oder die Verbindung mit erneuerbaren Energiequellen wie Photovoltaik-Systeme umfassen. Die Logatherm WPT ist in den Speichergrößen 200l und 260l als bodenstehendes Gerät verfügbar. Die Varianten sind jeweils mit oder ohne Wärmetauscher erhältlich.



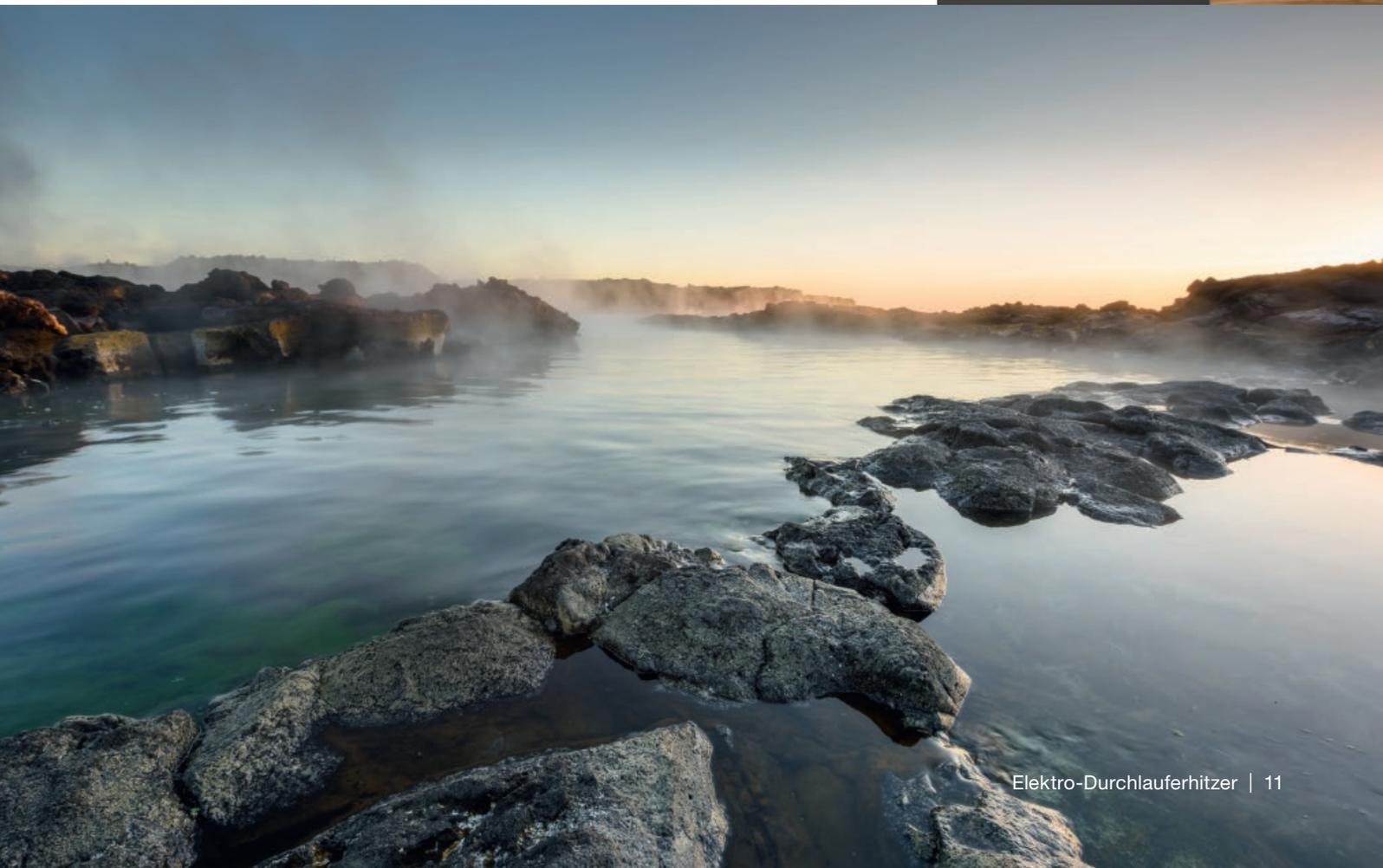
Logatherm WPT

Der Durchlauferhitzer für große Effizienz.

Der robuste Elektro-Durchlauferhitzer Logamax ED166 liefert im Neubau warmes Wasser – immer dann, wenn es gebraucht wird. Und das ohne Verlust von Wasser oder Bereitschaftsenergie. Der Durchlauferhitzer lässt sich zudem problemlos in eine Systemlösung mit Wärmepumpe und Solaranlage integrieren. Über ein optionales Internet-Gateway wird er internetfähig und kann bequem über die App MyBuderus per Smartphone bedient werden.

Kompakt und stark.

Die dezentrale Lösung bietet für jede Anwendung das passende Konzept in drei Leistungsgrößen von 11 kW bis 27 kW und fügt sich dank ihres zeitlosen Designs perfekt in jedes Umfeld ein. Der Logamax ED166 ist nicht nur kostengünstig in der Anschaffung – die Installation durch den Fachbetrieb lässt sich leicht, schnell und sauber realisieren. Apropos sauber: Der Durchlauferhitzer arbeitet äußerst hygienisch, denn die Warmwasserbereitung erfolgt im Durchflussprinzip, was bedeutet, dass die Bildung von Bakterien gemindert wird. Deshalb entfällt in den meisten Fällen die Untersuchungspflicht auf Legionellen, die die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vorschreibt.





Kontrollierte Wohnungslüftungssysteme.

Je dichter die Bauweise eines Hauses ist, desto energiesparender ist es. Das ist zwar einerseits gut für die Umwelt und spart vor allem Heizkosten, bringt aber andererseits eine erhebliche Minderung der Luftqualität mit sich. Denn gerade die moderne Niedrigenergiebauweise im Neubau oder der Einbau dichter Fenster im Rahmen einer energetischen Modernisierung eines bestehenden Gebäudes erschweren einen Austausch von Außen- und Innenluft. Die Lösung dafür sind Logavent HRV Lüftungssysteme. Für das richtige Raumklima sorgen sowohl die zentralen Wohnungslüftungssysteme Logavent HRV176 und Logavent HRV156 K als auch die dezentralen Lüftungsgeräte Logavent HRV136 D und Logavent HRV126 D.

Logavent HRV176 als Neubau-Gesamtlösung.

Das Komfort-Systemlüftungsgerät Logavent HRV176 ist ein flexibles und energieeffizientes Lüftungssystem. Es eignet sich speziell für Einfamilienhäuser und ist in zwei Leistungsklassen mit Luftvolumenströmen von bis zu 260 m³/h und 450 m³/h verfügbar. Dabei sorgt es für einen automatisch geregelten Luftaustausch und eine hohe Wärme- und in der Enthalpie-Wärmetauscher-Variante auch für eine Feuchterückgewinnung. Der hohe Ausstattungsgrad ermöglicht eine schnelle Montage und damit deutlich reduzierte Installationszeiten. In Kombination mit der Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW176i AR bietet Buderus eine ganzheitlich gedachte Neubau-Gesamtsystemlösung im aufeinander abgestimmten Design und mit einheitlicher Regelung.



Logavent HRV156 K



Logavent HRV136 D



Logavent KWT

Zentrale Be- und Entlüftung mit dem Logavent HRV156 K: platzsparend und flexibel.

Das hocheffiziente Lüftungsgerät überzeugt durch einen sehr geringen Energieverbrauch bis hin zur Energieeffizienzklasse A+ und eine hohe Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %.

Die Vorteile:

- flexibel montierbar unter der Decke oder an der Wand
- standardmäßig mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- Gerätevarianten mit Sommer-Bypass und mit zusätzlichem CO₂-Sensor
- zwei Leistungsgrößen: Logavent HRV156-100 K bis ca. 90 m²,
Logavent HRV156-120 K bis ca. 120 m² (nur Deckenmontage)

Die dezentrale Systemlüftung Logavent HRV136 D: starke Leistung und besonders leise.

Mit wenig Aufwand eine deutliche Verbesserung der Raumluft erzielen? Mit der dezentralen Systemlüftung Logavent HRV136 D kein Problem. Denn diese sorgt in Ein- und Mehrfamilienhäusern für den nötigen, kontinuierlichen Luftaustausch mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 85 %. Gerade die vielen Vorteile wie beispielsweise ein flüsterleiser Betrieb bei optimierter Leistung und eine verbesserte Druckstabilität bei stärkerem Wind machen das Logavent HRV136 D zur idealen Systemlösung im Neubau.

Wärmepumpe plus Wasser-Luft-Wärmetauscher-Lüftung gleich Komfort AIR-System.

Bei einem luftbasierten Heizsystem erfolgt eine effiziente Rückgewinnung von bis zu 90 % der Wärme aus der verbrauchten Luft – ähnlich wie bei einer kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Das bedeutet, die Wärme wird über die Luft statt über beispielsweise eine Fußbodenheizung in die Immobilie gebracht und dort verteilt. Dieses Zusammenspiel der Wärmepumpe Logatherm WLW176i AR und der Wohnungslüftung mit dem Wasser-Luft-Wärmetauscher Logavent KWT schafft nicht nur ein gesundes Raumklima, sondern reduziert auch die Energie- und Investitionskosten. Diese innovative Technologie kann auch konventionelle Fußbodenheizungen ersetzen und ermöglicht zudem eine zusätzliche Kühlung der Räumlichkeiten. Durch die präzise Regelung einzelner Raumtemperaturen kann eine schnelle Erwärmung oder Abkühlung nach Bedarf erreicht werden.



Elektrische Heizlösungen für wohlige Wärme im ganzen Haus.

Die ideale Systemergänzung zum Beispiel mit Wärmepumpe, Photovoltaik-System und Fußbodenheizung sind elektrische Heizlösungen. Gerade in Verbindung mit einem Photovoltaik-System lohnt sich das Heizen mit Strom, weil es umweltfreundlich ist und autark macht.

Infrartheizgeräte Logatrend IFR: schnelle Wärmeverteilung.

Das elektrisch betriebene Infrartheizgerät Logatrend IFR nutzt langwellige, elektromagnetische Strahlen, um Böden und Gegenstände direkt zu erwärmen. Diese Art des Heizens ist perfekt für Allergiker, da kein Staub aufgewirbelt wird. Die kabelgebundenen, elektrischen Infrartheizgeräte sind für die Wand- oder teils für die Deckenmontage konzipiert und in vier verschiedenen Varianten erhältlich: Glas, Metall, Keramik und Spiegel.

Wärmekomfort für jedes Bad: Logatrend Therm Direct E.

Der Logatrend Therm Direct E wird rein elektrisch betrieben und ist somit unabhängig von einer Zentralheizung nutzbar. Optisch fügt sich der Badheizkörper im zeitlosen, eleganten Design in jedes Badezimmer ein. Die serienmäßige hochwertige Beschichtung sowie die Pulverschichtlackierung bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen und Korrosion und ermöglichen so eine lange Lebensdauer.



Logatrend IFR

Klimageräte für optimale Bedingungen in jedem Raum.

Neben zukunftsweisenden Heizsystemen bietet Buderus auch moderne Klimatechnik für den Neubau an. Rein technisch betrachtet sind die Klimageräte Logacool AC166i und Logacool AC MS nachhaltige Luft-Luft-Wärmepumpen mit verschiedenen Heizleistungen, die Wohnräume an kalten Tagen beheizen. Darüber hinaus verfügen sie auch über eine Entfeuchtungsfunktion, die im Kühlbetrieb die Luftfeuchtigkeit reduziert und somit für ein angenehmes Raumklima sorgt. Ob Single- oder Multisplit-Variante: Mit passendem Zubehör und der Möglichkeit der Einbindung in Heiz- und Klimasysteme sowie einer intelligenten Regelung und Einbindung via der App MyBuderus stellt Buderus wieder seine Systemexpertise unter Beweis.

Die Single- und Multisplit-Klimageräte Logacool AC166i und Logacool AC MS:

- Raumkühlung, -entfeuchtung oder auch -heizung
- leichte Bedienung aus der Ferne per App MyBuderus
- viele Modi wie Auto-, Silent-, Mir-Folgen-, Trocken-, Turbo-, Indirekter-Luftstrom- oder Schlafmodus
- viele Funktionen wie Timer, Frostschutz +8 °C etc.
- hohe Luftqualität über iClean – Selbstreinigung, Kaltkatalyse- und High-Density-Filter
- Verringerung des Verbrauchs über Eco- und Gear-Betrieb
- sehr geräuscharmer Betrieb und hohe Energieeffizienz
- Multisplit-Variante: Außeneinheit kann flexibel mit bis zu fünf verschiedenen Inneneinheiten kombiniert werden





Mit dem Buderus Energiemanager bestens vernetzt.

Wer sein Photovoltaik-System mit einer Buderus Wärmepumpe und dem Regelsystem Logamatic EMS plus kombiniert, ist optimal aufgestellt. Als Schaltstelle und intelligente Steuerung dient die Buderus App MyEnergyMaster, mit der die Erzeugung von Warmwasser und Heizwärme an die aktuelle Stromproduktion angepasst wird. Für Anlagenbetreiber ergeben sich so enorme Einsparpotenziale und mehr Unabhängigkeit von Strompreissteigerungen. Weitere detaillierte Informationen dazu finden Sie auf www.buderus.de/energiemanager



Hybridwechselrichter



Batteriespeicher



Wallbox Logavolt
WLS11i P+



Solarstrom intelligent nutzen.

Eine besonders zukunftssichere Lösung ist die Ergänzung um ein Buderus Photovoltaik-System. So lassen sich die Stromkosten deutlich reduzieren. Überschüssiger Strom kann in einem Stromspeicher elektrisch und thermisch über Warmwasser- und Pufferspeicher zwischengespeichert werden. Dies ist dank der modulierenden Ansteuerung beispielsweise bei der Logatherm WLW186i AR und der Logatherm WLW176i AR in Abhängigkeit von selbst erzeugtem Strom möglich. Insgesamt bedeutet dies mehr Unabhängigkeit von Strompreissteigerungen und eine Energiekostensenkung bei voller Transparenz. Die Einbindung der jeweiligen Wärmepumpe erfolgt über den Buderus Energiemanager mit Hilfe der Buderus App MyEnergyMaster. Dort sind alle wichtigen Informationen schnell parat: Visualisierung von aktueller PV-Produktion, Ladezustand der Batterie und des Warmwasserspeichers sowie des aktuellen Systemstatus.



QR-Code einscannen und die App MyEnergyMaster herunterladen:
qr.buderus.de/apps



Logavent HRV176



Logatherm WLW176i AR

Wärmepumpen-System für Einfamilienhäuser.

Gesetzliche Rahmenbedingungen (GEG) und der Effizienzhausstandard definieren im Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern den Spielraum von Heiz- und Lüftungssystemen. Beispielhaft dafür stehen zwei Buderus Wärmepumpen-Systeme, die alle Anforderungen an Effizienz und Komfort erfüllen. Ein Beispiel ist dieses Wärmepumpen-System für den Neubau, das den zusätzlichen Bedarf an komfortablem Raumklima und Eigenstromerzeugung abdeckt.

Hauptkomponente:

- Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW176i AR T180
- geringer Platzbedarf, hohe Effizienz

Weitere Systembestandteile:

- Wohnungslüftungsgerät Logavent HRV176
- Photovoltaik-System
- Buderus Wallbox Logavolt WLS11i P+

Systemoptimierung durch:

- Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit Buderus Energiemanager MyEnergyMaster
- Einzelraumregelung Logamatic SRC plus für Fußbodenheizungssystem Logafloor
- zusätzlicher WärmeKomfort durch Infrarotheizgerät Logatrend IFR

Weitere Vorteile:

- extrem wenig Platzbedarf und immer gute Luft
- Stromerzeugung durch PV für noch mehr Autarkie (Nutzung für das E-Auto)
- bei Bedarf auch für Einzelräume (z. B. Bad) mit Logatrend IFR

Wallbox Logavolt WLS11i P+



Logatrend IFR



Logatherm WLW176i AR T180
Logavent HRV176-450



Systembedieneinheit Logamatic BC400



Systemfernbedienung Logamatic RC220

Luftbasierte Wärmeübergabe im Neubau.

Das luftbasierte Heizen steht in diesem Wärmepumpen-System für Einfamilienhäuser im Vordergrund. Bei einem luftbasierten Heizsystem wird ein Teil der Wärme, die zum Heizen der Räume verwendet wird, aus der verbrauchten Luft zurückgewonnen.

Die wichtigsten Systemvorteile:

- Luft-Kanalsystem der Lüftung ersetzt eine Fußbodenheizung und kann zusätzlich zum Kühlen genutzt werden
- Zusammenspiel von Wärmepumpe und Wohnungslüftung schafft ein gesundes Raumklima und reduziert Energie- und Investitionskosten
- schnelles Heizen und Kühlen einzelner Räume dank der Systembedieneinheit Logamatic BC400 und der Funkfernbedienung Logamatic RC220
- Unterstützung durch ein Photovoltaik-System mit dem Energiemanager MyEnergyMaster

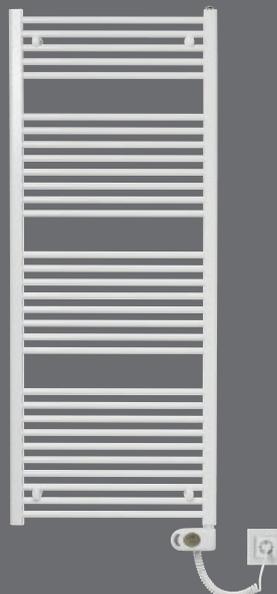
Logavent HRV176



Logavent KWT



Logatherm WLW286



Logatrend Therm Direct E



Logamax ED166

Das Wärmepumpen-System im Mehrfamilienhaus.

Heizsysteme für Neubauten von Mehrfamilienhäusern haben besondere Ansprüche: eine effiziente Energienutzung mit Komfort. Genauso wichtig ist die zentrale Wärmeversorgung und die dezentrale elektrische Warmwasserbereitung. Gelöst wird dies durch den Einsatz eines Wärmepumpen-Systems in Kombination mit Elektro-Durchlauferhitzern.

Die wichtigsten Systemvorteile:

- getrennte Warmwassererzeugung und Heizung
- System mit Luft-Wasser-Wärmepumpe, Heizkreis-Set Logafloor HSM (Versorgung des Fußbodenheizsystems), Durchlauferhitzer Logamax ED166 (wohnungswise Warmwasserbereitung)
- Elektroheizgerät Logamax E156 unterstützt das Heizsystem und hilft beim Abtauen der Wärmepumpe
- Wohnungslüftungsgerät Logavent HRV156 K für eine wohnungsweise, zentrale Be- und Entlüftung mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %

Fußbodenheizsystem
Logafloor



Logavent HRV156 K



Logafloor HSM 50

Logamax E156



Für Mehrfamilienhäuser: leistungsstarke Wärmepumpen.

Mit den neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW276 und Logatherm WLW286 hat der Systemexperte Buderus sein Produktportfolio regenerativer Wärmeerzeuger nach oben erweitert und präsentiert flexible Systemlösungen für größere Einfamilien- und insbesondere für Mehrfamilienhäuser.

Logatherm WLW276 – in Reihe noch stärker.

Die neue Logatherm WLW276 ist die ideale Systemlösung für größere Mehrfamilienhäuser. Die besonders leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe bietet flexible Lösungen für nachhaltiges Heizen, effizientes Kühlen und die Warmwasserbereitung. Dafür stehen insgesamt elf Leistungsstufen in vier hydraulischen Varianten zur Verfügung. So wird die neue Logatherm WLW276 zur lohnenden Investition für Sie, für Planer und Anlagenbetreiber. Die Vorteile:

- Heizen, Kühlen und Warmwasseraufbereitung mit nur einer Systemlösung
- in vier hydraulischen Varianten erhältlich
- verfügbar in 11 Leistungsstufen von 16 kW bis 89 kW (A-7/W35) und 16-fach kaskadierbar

Maßgeschneidert erweiterbar: die Logatherm WLW286.

Durch die Leistungsgrößen (22 kW / 38 kW (bei A-7/W35)) passt sich die Logatherm WLW286 dem Gebäudetyp an und ist damit eine flexible Systemlösung im Neubau. Der Systemgedanke zeigt sich auch hier: Die Luft-Wasser-Wärmepumpe lässt sich mit weiteren Wärmeerzeugern im System kombinieren und ebenso als Kaskade installieren. Sie verfügt nicht nur über ein großes Leistungsspektrum, sondern hat auch nur einen geringen Platzbedarf. Für die Leistungsgröße 22 kW benötigt sie lediglich 0,8 m² und bei 38 kW nur 1,9 m² Aufstellfläche. Gleichzeitig kann sie auch durch das Design überzeugen: Alle Leistungsgrößen sind im Buderus typischen Grau-Anthrazit gehalten.



Logatherm WLW276



Logatherm WLW286 17A

Zentrale Lösungen mit dezentralen Vorteilen.

In einem Mehrfamilienhaus ist die modernste und effizienteste Option eine zentrale Versorgung mit Heizwärme und eine dezentrale Warmwasserbereitung. Die Warmwasserbereitung im Durchfluss-Prinzip ist besonders hygienisch. Alle Wohnungsstationen sind serienmäßig mit einem edelstahlgelöteten Wärmetauscher, einem Differenzdruckregler und Passstücken für Wärmemengen- und Kaltwasserzähler ausgestattet.

Wohnungsstation Logamax kompakt WS170: modernes Buderus Titanium Design.

Die elegante Aufputzlösung für Bestandsgebäude oder Neubau. Die Systembedieneinheit Logamatic RC310 regelt elektronisch die Warmwasserbereitung und den Heizkreis – mit hohem Warmwasserkomfort bis 50kW und individuellem Zeitprogramm.

Wohnungsstation Logamax kompakt WS160: modular und flexibel.

Die Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 E besteht aus einem Basismodul für die Warmwasserbereitung und einem Modul für den Heizkreis der Wohnung, wahlweise für Heizkörper oder mit Mischer für Fußbodenheizung. Die geringe Bautiefe von nur 150mm ist besonders im Neubau hilfreich. In 4-Leiter-Systemen wird das Basismodul als dezentrale Frischwasserstation eingesetzt. Für die Modernisierung steht ein spezielles Austauschmodul Logamax kompakt WS160 TE für den Ersatz von Heizwertthermen zur Verfügung. Dessen schmales Aufputzgehäuse wird zusammen mit der Station auf einem Rahmen montiert und verdeckt die unteren Anschlussrohre.



Logamax kompakt WS170

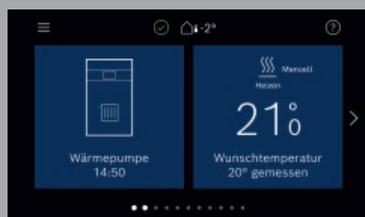


Logamax kompakt WS160
Aufputzgehäuse



Frischwasserstation
Logalux FS/2

Digital voraus: das Konnektivitäts- konzept von Buderus



Systembedieneinheit
Logamatic BC400



System-
Einzelraumregelung
SRC plus

Mobile Anwendungen und die Vernetzung von Geräten werden auch in der Heiztechnik immer selbstverständlicher. Beim Thema der Vernetzung von Wärmeerzeugern beansprucht Buderus seit vielen Jahren eine Vorreiterrolle und hat dafür zahlreiche Lösungen entwickelt. Die Buderus Konnektivität bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps oder dem Webportal Buderus ConnectPRO. Nahezu jedes Buderus Heizsystem können Anlagenbesitzer und Techniker dann mit dem Smartphone, Tablet oder PC steuern.

Alles Wesentliche schnell im Griff.

Eine komfortable Bedienung des Heizsystems, die auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt ist, steht bei Buderus im Vordergrund. Das Regelsystem Logamatic EMS plus passt sich dem an. Deshalb haben wir die Systembedieneinheiten Logamatic HMC310 bzw. Logamatic BC400 für Wärmepumpen auf wenige, leicht zu bedienende Elemente reduziert – natürlich bei vollem Funktionsumfang! Sie sind auch mit verschiedenen Raumreglern kombinierbar. Die Bedienung des gesamten Heizsystems (mit Warmwasser, Solar, Lüftung) inklusive der Einzelraumregelung ist sehr komfortabel und komplett gebührenfrei nutzbar; sie erfolgt mit nur einer App: MyBuderus.

Die neue System-Einzelraumregelung SRC plus.

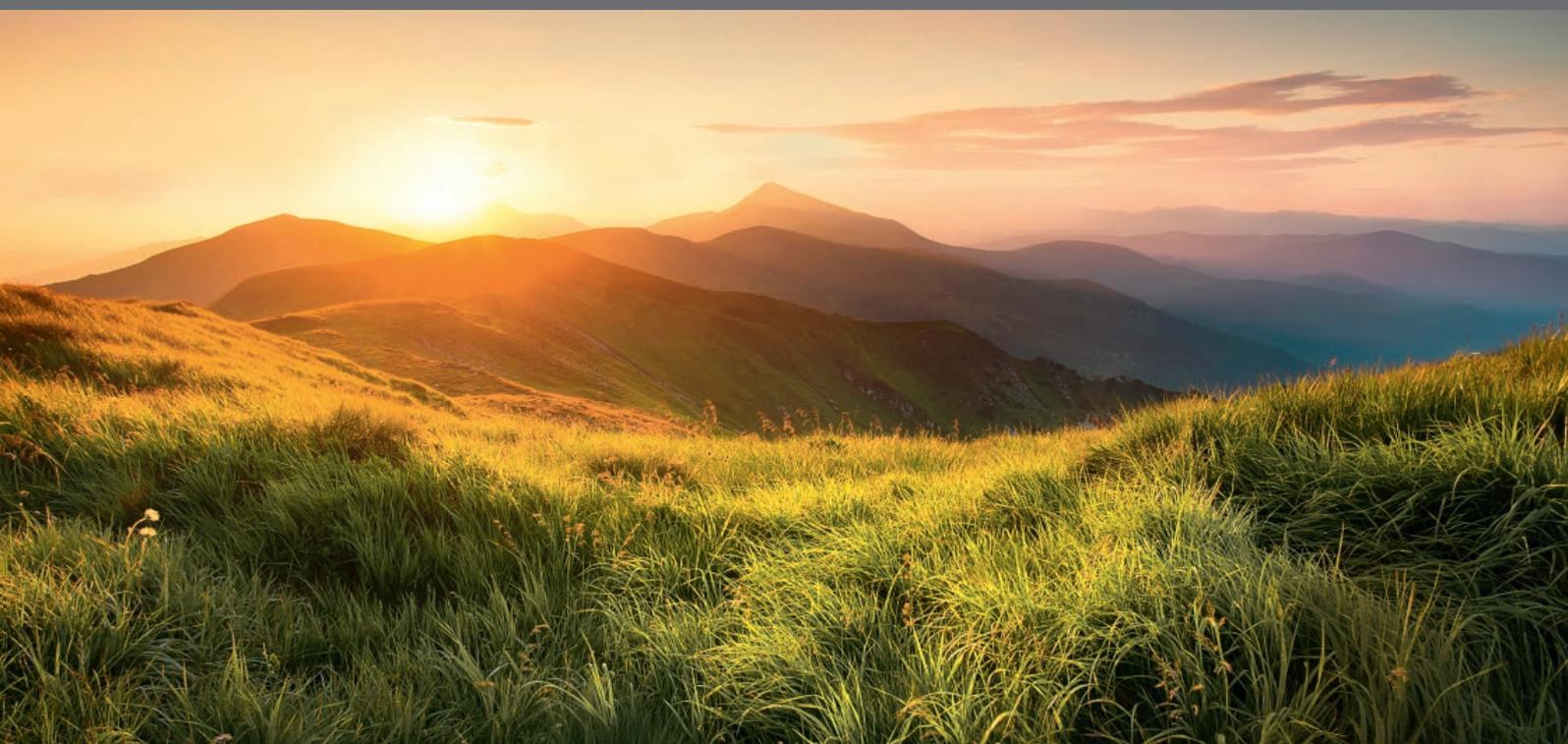
Zusammen mit der neuen System-Einzelraumregelung SRC plus ist jetzt auch eine Temperaturregelung einzelner Räume möglich. War bisher eine Witterungsregelung der Standard (der kälteste Raum bestimmt die Heizleistung), ist durch die neue SRC plus die Einzelraumregelung in die Geräteelektronik integriert. Sie erkennt den echten Bedarf in jedem Raum und bestimmt so die Heizleistung der Wärmepumpe bzw. des Brennwertgeräts, wodurch die durchschnittliche Systemtemperatur der Anlage deutlich sinkt und die Effizienz deutlich steigt.



QR-Code einscannen und die
App MyBuderus herunterladen:
qr.buderus.de/mybuderus

Systemvielfalt für alle Ihre Anforderungen.

Ihnen begegnen Bauherren mit den unterschiedlichsten und sehr individuellen Bedürfnissen und Anfragen. Mit dieser Zusammenfassung aller technologischen Systemlösungen, Services und Empfehlungen von Buderus geben wir Ihnen Möglichkeiten an die Hand, die Ihre eigene Expertise ergänzen sollen. Zögern Sie dennoch nicht, uns für weitere Fragen zu kontaktieren. Mehr Infos finden Sie unter www.buderus.de



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

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.

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	(0821) 44481-0	(07 11) 81 1504-7954	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 754 88-0	(07 11) 81 1504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(07 11) 81 1504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(07 11) 81 1504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(07 11) 81 1504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(07 11) 81 1504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 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	(0361) 77950-0	(07 11) 81 1504-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 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	(06106) 843-0	(07 11) 81 1504-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 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	(05321) 550-0	(07 11) 81 1504-7570	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 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 1504-7725	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07 11) 81 1504-6958	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 914-0	(07 11) 81 1504-6340	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 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	(0561) 49 17 41-0	(07 11) 81 1504-77 06	kassel@buderus.de
24. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(07 11) 81 1504-6545	kiel@buderus.de
25. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15-17	(02625) 931-0	(07 11) 81 1504-7956	koblenz@buderus.de
26. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(07 11) 81 1504-6777	koeln@buderus.de
27. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(07 11) 81 1504-6666	kulmbach@buderus.de
28. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 945 13-00	(07 11) 81 1504-6376	leipzig@buderus.de
29. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 297 19-0	(07 11) 81 1504-76 10	lueneburg@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(07 11) 81 1504-63 16	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(07 11) 81 1504-6838	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(07 11) 81 1504-67 20	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 780 01-0	(07 11) 81 1504-7950	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(07 11) 81 1504-67 58	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 4534-0	(07 11) 81 1504-68 18	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 707 90-0	(07 11) 81 1504-67 63	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 734 17-0	(07 11) 81 1504-66 18	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 1504-6730	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(07 11) 81 1504-6095	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 550-0	(07 11) 81 1504-7007	ravensburg-tettngang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(07 11) 81 1504-7005	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 609 69-0	(07 11) 81 1504-68 12	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(07 11) 81 1504-6400	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(07 11) 81 1504-65 74	schwerin@buderus.de
45. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 1504-6530	tamm@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(07 11) 81 1504-7004	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(07 11) 81 1504-63 11	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(07 11) 81 1504-6835	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(07 11) 81 1504-6488	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 8	(03304) 377-0	(07 11) 81 1504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schnacker 119	(0281) 95251-0	(07 11) 81 1504-6805	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(07 11) 81 1504-6841	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(07 11) 81 1504-60 19	zwickau@buderus.de

8737808147 (2) PFI 2024/09
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.