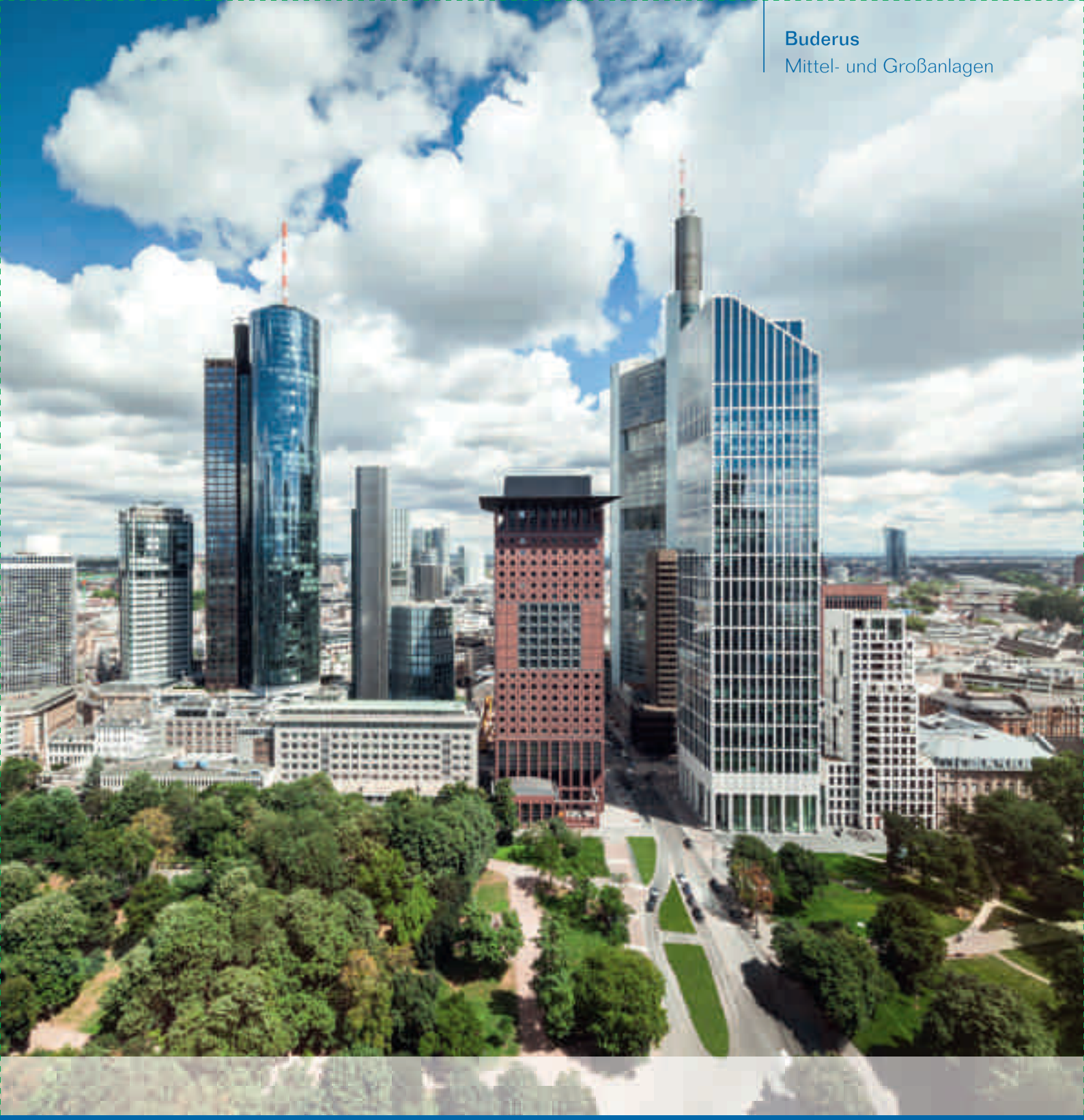


Heizung, Lüftung, Klima- und Energietechnik: die ganze Welt aus einer Hand.

Buderus

Wärmeerzeuger im mittleren und größeren Leistungsbereich bis 19.200 kW.

2 – 3	Einleitung	12 – 13	Systemtechnik
4 – 6	Wärmeerzeuger konventionell	14 – 15	Systemregelung, Service
7 – 11	Wärmeerzeuger regenerativ		

Der Systemanbieter für Industrie, Gewerbe und die öffentliche Hand.

Die Energieeffizienz erhöhen, die Energiekosten senken und die gesetzlichen Vorgaben zum Klimaschutz erfüllen: Das geht mit Buderus und Bosch. Denn in unseren Systemen ist die Zukunft bereits eingebaut.

Heizung, Lüftung, Klima für Branchen von A bis Z …

Von Antriebstechnologie bis zur Zeitungsdruckerei – überall, wo Menschen und Maschinen tagtäglich Wirtschaft und Gesellschaft am Laufen halten, wird geheizt, gelüftet und klimatisiert. Die Hochtechnologie dazu kommt von Buderus: dem Experten für Heizsysteme mit Zukunft.

… und Energieausrüster für Privathaushalte.

Genauso stattet Buderus den Bereich privates Wohnen bei Neubau wie Modernisierung mit kompletten Systemen für Heizung und Warmwasser aus. Die Möglichkeiten reichen von robusten Heizkesseln für die klassischen Energieträger Öl und Gas über modernste Technologien zur Nutzung regenerativer Energien bis hin zu perfekt abgestimmten Hybridlösungen. Natürlich immer mit intelligenten Regelungen für einen maximal effizienten Energiehaushalt.

Innovationen im privaten Anwendungsbereich.

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB192iT

Brennstoffzelle Logapower BZH192iT

Gas-Wärmepumpe Logatherm WLW192i/ WSW192i

Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196iT

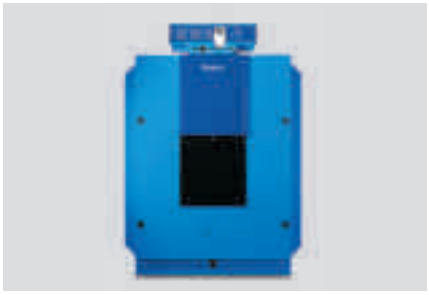
Wärmeerzeuger: vom Klassiker bis zum Revolutionär.

Aus den konventionellen Energieträgern Öl und Gas holt die hocheffiziente, leistungsstarke und langlebige Buderus Technologie das Maximum heraus.

Heizwerttechnik-Wärmeerzeuger.

Nach wie vor bewährt, preisgünstig und zuverlässig im großen Leistungsbereich ist das Heizen mit Heizwerttechnik. Dank moderner Brennertechnik ist gerade die Verbrennung von Erdgas schadstoffärmer.

Brennstoff:	Gas/Öl
Leistung:	bis 2.500 kW, max. Temperatur 110 °C (STB)
Werkstoff:	Guss/Stahl



Logano GE515/GE615 – 455 bis 1.200 kW

- Kesselkonstruktion mit Thermostream-Technologie für einen sicheren Betrieb ohne Beimischpumpe oder Rücklauftemperaturregelung
- reduzierte Betriebsgeräusche durch schalldämpfenden Kesselunterbau, Abgasschalldämpfer und Brenner-Schalldämpfhaube
- mit Brennwert-Wärmetauscher ausrüstbar (Logano plus GE515/GE615)
- bequeme Einbringung durch teilbare Gliederbauweise

Logano S825 – 650 bis 2.500 kW

- deutlich reduzierte Betriebsgeräusche durch körperschalldämpfenden Kesselunterbau, Abgasschalldämpfer und Brenner-Schalldämpfhaube
- niedrige Schadstoffemissionen durch 3-Zug-Bauweise und schadstoffreduzierten Gas- oder Öl-Gebläsebrenner
- sehr geringe Strahlungsverluste aufgrund kompakter zylindrischer Bauweise, guter Wärmedämmung und Aluminiumblech-Ummantelung

Brennwerttechnik-Wärmeerzeuger.

Die Klassiker für Öl und Gas: hocheffiziente Technik für maximale Heizleistung. Brennwertanlagen sind heute der Standard zur optimalen Nutzung der bewährten wie sicheren Energieträger Öl und Gas.

Logano plus GB402 – 60 bis 620 kW

- kompakter Gas-Brennwertkessel
- geringer Stromverbrauch
- leiser Betrieb
- sehr hohe Energieausnutzung mit einem Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 97 %*
- energiesparende Anpassung an den Wärmebedarf durch weiten Modulationsbereich von 20 bis 100 %
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Logano plus SB625 – 145 bis 640 kW

- sehr hohe Energieausnutzung mit einem Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 97 %*
- robust und langlebig
- heizgas- und kondensationswasserberührende Bauteile aus Edelstahl
- Betrieb sowohl mit Gas als auch Heizöl EL schwefelarm möglich
- problemlose Wartung aufgrund der großen Inspektionsöffnung
- Einsparung von Heizkosten
- als Unitausführung mit Buderus Vormischbrenner Logatop VM bis 310 kW

Logano plus SB745 Öl/Gas – 800 bis 1.200 kW

- sehr hohe Energieausnutzung mit einem Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 98 %*
- geeignet für Erdgas/Flüssiggas und Heizöl EL schwefelarm
- abgestimmte Unitausführungen
- optimierte Abmessungen und reduziertes Gewicht
- leichte Einbringung/Aufstellung durch integrierte Transportmöglichkeiten
- schnelle Montage durch werkseitig montierte Wärmedämmung und Verkleidung
- zuverlässige Anlagentechnik durch optimierte Sicherheitstechnik
- niedrige Schadstoffemissionen durch Durchbrandfeuerraum

Logano plus SB825 – 650 bis 2.500 kW

- Kesselkombination aus einem Niedertemperatur-Heizkessel und einem Brennwert-Wärmetauscher mit hohem Nutzungsgrad
- deutlich reduzierte Betriebsgeräusche durch körperschalldämpfenden Kesselunterbau, Abgasschalldämpfer und Brenner-Schalldämpfhaube (Zubehör)
- niedrige Schadstoffemissionen durch 3-Zug-Bauweise und schadstoffreduzierten Gas- oder Öl-Gebläsebrenner
- sehr kleine Strahlungsverluste aufgrund kompakter zylindrischer Bauweise, guter Wärmedämmung und Aluminiumblech-Ummantelung

* Gem. EU-Verordnung 813/2013 bez. auf Brennwert (Hs).

Heißwasser- und Dampfkessel.

Die Bosch Lösung für die Industrie: bedarfsgerecht und effizient. Unsere Heißwasser- und Dampfkessel werden für Ihre Anforderungen maßgeschneidert dimensioniert und ausgestattet – inklusive intelligenter Steuerungstechnik für den vollautomatischen Kesselbetrieb. So rechnen Sie automatisch mit Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Verfügbarkeit auf höchstem Niveau.

Die Vorteile der Heißwasser- und Dampfkessel:

- modernes, vielseitiges Modulkonzept
- umweltfreundliche Wärmebereitstellung
- sichere und kostensparende Betriebsweise
- benutzerfreundliche und komfortable Bedienung
- schnelle Montage, Inbetriebnahme, Service und Wartung

Brennstoff:	**Öl/Gas**
Leistung Heißwasser:	**750 bis 38.000 kW, max. Temperatur bis 240 °C (STB)**
Leistung Dampf:	**175 bis 55.000 kg/h, max. Temperatur bis 300 °C**
Werkstoff:	**Stahl**

Abhitzekesselanlagen.

Gerade bei Anwendungen mit hohem Energiebedarf sind effiziente Lösungen ein Muss. Zum Beispiel die Energiegewinnung aus Abwärme: Unsere innovativen Abhitzesysteme nutzen bestehende Energiequellen zur effizienten Erzeugung von Heizwärme, Prozesswärme oder Strom. Ihre Vorteile: hohe Wirtschaftlichkeit, Kostenreduzierung und Ressourcenschonung – und geringe Emissionen.

Die Vorteile von Abhitzekesselanlagen:

- Steigerung der Effizienz und Ressourcenschonung durch Nutzung von Abwärme
- effektiver Rohrbündelwärmetauscher sorgt für hohe Wirkungsgrade
- abgestimmtes, modulares System für unkomplizierte Planung und schnelle Montage
- auf Wunsch als Gesamtsystem inklusive KWK-Anlage

Mit der Kraft der Natur: regenerative Systeme.

Das Ziel des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG): Bis 2020 sollen mindestens 14 % des Wärme- und Kälteenergiebedarfs von Gebäuden durch erneuerbare Energien gedeckt werden – ein noch bei Weitem nicht ausgeschöpftes Potenzial für Wirtschaftlichkeit und Klimaschutz.

Wärmepumpen Gas und Elektro.

Unerschöpflich und kostenlos: Wärme aus Luft, Erdreich oder Grundwasser. Wärmepumpen liefern Raumwärme und warmes Wasser – mit einer maximal umweltfreundlichen Technologie mit großem Einsatzbereich. Wärmepumpen von Buderus erfüllen die Anforderungen von EEWärmeG und Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG) des Landes Baden-Württemberg.

Logatherm GWPL und GWPS/GWPW, 41 kW

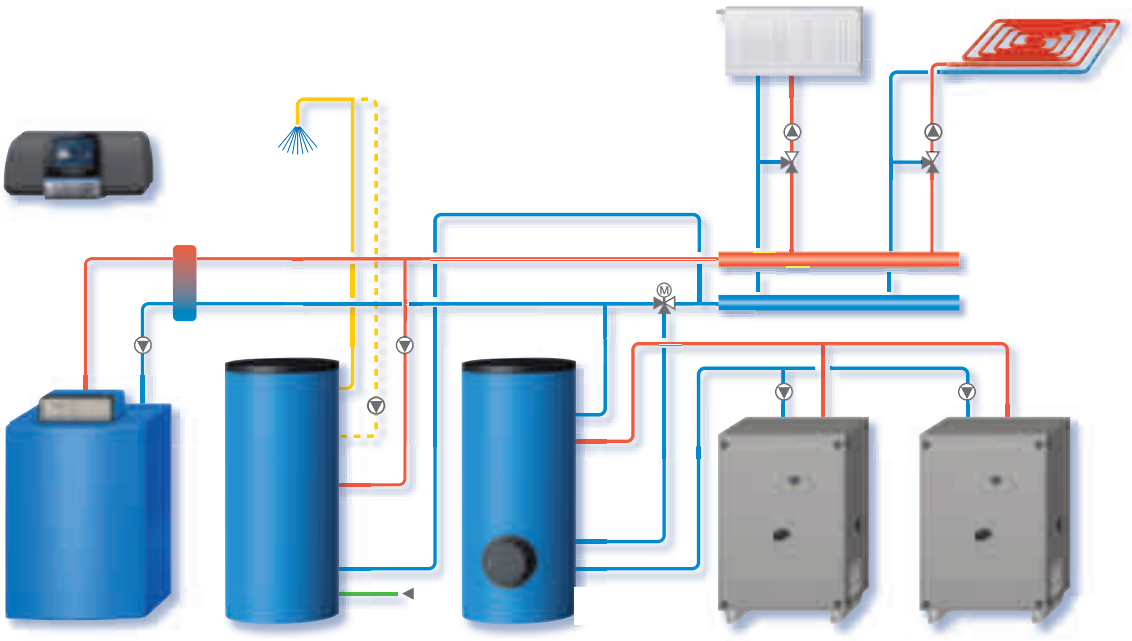
- Gas-Wärmepumpe für mittlere und größere Projekte als Sole/Wasser-, Wasser/Wasser- oder als Luft/Wasser-Ausführung
- regenerative Lösung für Nachrüstung, Modernisierung und Bestand
- Nutzungsgrad bis zu 165 %
- deutliche Reduzierung der Energiekosten und der CO_2-Emissionen
- ideal geeignet als bivalentes System mit Systemregelung Logamatic 4000/5000
- problemlose hydraulische Einbindung über Parallelpuffer
- Vorlauftemperaturen bis zu 65 °C im Heizbetrieb und 70 °C in der Warmwasserbereitung
- ideale Lösung unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten
- kaskadierbar mit bis zu drei Wärmepumpen
- 2er/3er-GWPL-Kaskaden fertig auf Traversen montiert

Logatherm WPL AR HT – 30 bis 162 kW

- außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe
- reversible Wärmepumpe für aktive Kühlung
- Vorlauftemperaturen im Heizmodus bis +65 °C und im Kühlmodus bis zu –8 °C (mit Frostschutzmittel)
- hohe Betriebszuverlässigkeit durch zwei unabhängige Kältemittelkreisläufe
- Scroll-Verdichter mit EVI-Technologie
- Einsatzgrenzen bis –20 °C im Heizmodus und bis –46 °C im Kühlmodus

thermeco$_2$ HHR/HHS – 51 bis 1.100 kW

- Investitionssicherheit durch natürliches Kältemittel R744 (CO_2)
- Abwärmerückgewinnung aus Quellen bis 40 °C
- Leistungen von 45 bis 1.100 kW
- gleichzeitig Heizen und Kühlen (Wärme-Kälte-Kopplung)
- Prozesskälte bis –30 °C
- Heiz- und Prozesswärme bis 110 °C



Ob einfaches System oder Kaskadenschaltung, mono- oder bivalente Betriebsweise:
Buderus bietet perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten für den optimalen Systembetrieb.

Solare Großanlagentechnik.

Individuell konfigurierbar, bieten die Komplettsysteme maximale Betriebssicherheit durch professionelles Energiemanagement. Solaranlagen von Buderus erfüllen die Anforderungen von EEWärmeG und EWärmeG.

Logasol SAT-VWFS

- solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung für Mehrfamilienhäuser bis ca. 160 WE u. ä. Immobilien
- hygienische Trinkwasservorerwärmung mit Frischwasserstation in Verbindung mit einem Bereitschaftsspeicher
- ideal geeignet zur Nachrüstung bei vorhandenem Trinkwasserspeicher

Logasol SAT-VWS

- solare Trinkwassererwärmung als Speicherreihenschaltung für Mehrfamilienhäuser ca. 20 bis 200 WE u. ä. Immobilien
- hohe Solarerträge durch Umladung des Pufferspeichers auf niedrigstes Temperaturniveau
- für eine kostengünstige solare Heizsystemergänzung

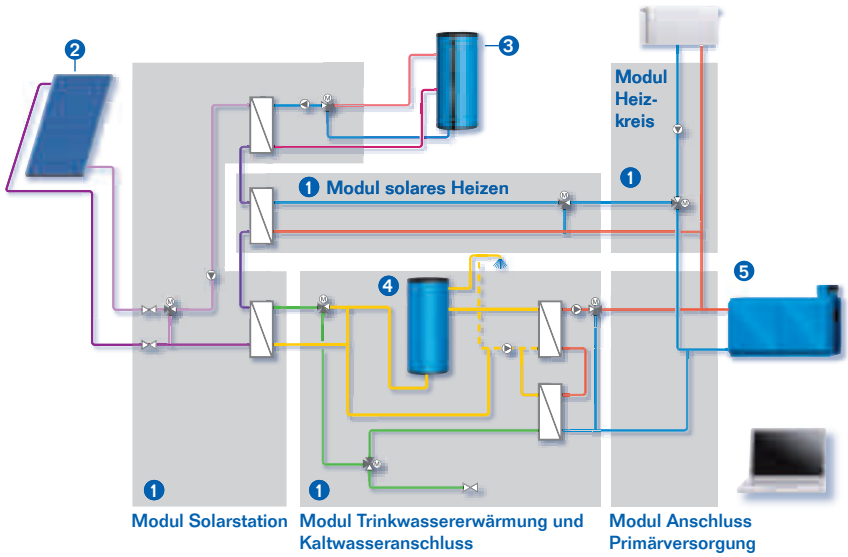
Logasol SAT-WZ midi

- solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung für Mehrfamilienhäuser bis ca. 30 WE u. ä. Immobilien
- Trinkwassererwärmung im hygienischen Durchflussprinzip
- transparenter und sicherer Betrieb sowie Einsparoptimierung durch Monitoring und Anlagenvisualisierung

Logasol SAT-WZ

- solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung für Mehrfamilienhäuser zwischen 30 und 200 WE u. ä. Immobilien
- modularer Aufbau für besonders leichte Planung und Montage
- transparenter und sicherer Betrieb sowie Einsparoptimierung durch Monitoring und Anlagenvisualisierung
- auch für dezentrale Warmwassersysteme mit Etagenstationen als SAT-WZE

Hydraulisches Systembeispiel Logasol SAT-WZ



1 Logasol SAT-WZ
2 Solarkollektor
3 Logalux PR
4 Spitzenlastspeicher
5 Kesselanlage, Öl, Gas oder Fernwärme

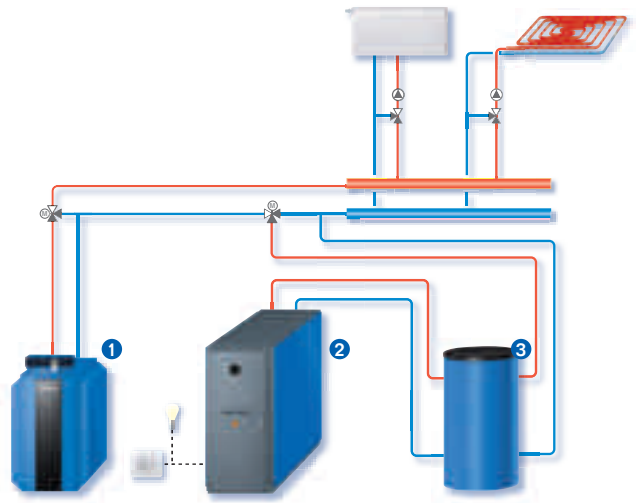
Kraft-Wärme-(Kälte-)Kopplung: Blockheizkraftwerke und Absorptionskälte.
Mit den Blockheizkraftwerken (BHKW) und Absorptionskälteanlagen von Bosch und Buderus erzeugen Sie Strom und Wärme wirtschaftlich und umweltfreundlich. Hochleistungsfähige Absorptionskälteanlagen nutzen die Primärenergie, wandeln Abwärme in Kühlung bis 6 °C um und erfüllen die gesetzlichen Vorgaben von Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG), Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG), EEWärmeG und EWärmeG.

Brennstoff:	**Erdgas (EC Power, zusätzlich Propan, Butan)**
Leistung:	**6 bis 400 kWel**
Begleitende Gesetzgebung:	**KWK-G, EEG, EEWärmeG, EWärmeG**

BHKW-Modul Loganova EN240
Leistungsbereich: 12 – 400 kW (elektrisch), 24 – 500 kW (thermisch)
- reduzierte Energiekosten durch gekoppelte Erzeugung von Strom und Wärme sowie durch Befreiung von der Energie- und Stromsteuer
- niedrige Abgasemissionen, NOx und CO_2-Werte unter den Grenzwerten der aktuellen TA Luft 2002
- verschiedene Modelle auch als Ersatz- und Sicherheitsstromversorgung auslegbar
- Kälteerzeugung mit Absorbersystemen möglich
- unkomplizierte Einbindung in das Regelsystem Logamatic

EC Power XRGI 6
Leistungsbereich: 6 – 20 kW (elektrisch), 12,2 – 38,7 kW (thermisch)
- selbstlernende Steuerung
- intelligentes Speichermanagement
- problemlose Integration
- Wartungsintervall bis zu 10.000 Betriebsstunden
- Energieeffizienzklasse A^{++}

Absorptionskälteanlage Bälz Hummel
Leistungsbereich: 50, 160, 500 kW (thermisch)
- hoher Wirkungsgrad auch in Teillast (COP bis zu 0,80)
- schnelle Reaktion auf Laständerung (25 % auf 100 % Leistung < 10 Minuten)
- niedrige Antriebstemperaturen ab 55 °C möglich
- kompakte Bauweise
- Prozessdesign für trockene Rückkühlung
- effiziente Systemregelung für minimierte Betriebs-/Energiekosten



Schematische Darstellung des BHKW-Komplettsystems von Buderus:
1. Spitzenlastkessel
2. Blockheizkraftwerk
3. Pufferspeicher

Sonderlösungen rund um Strom, Wärme und Druckluft.
Bosch und Buderus haben immer eine Lösung. Auch für Ihre spezifischen Anforderungen. Zum Beispiel mit Effizienz im Quadrat bei Containerlösungen unter Nutzung von Erdgas mit Druckluft-Wärme-Kraftwerken, die Druckluft aus Erdgas bereitstellen, oder mit ORC-Systemen, die elektrische Energie aus Abwärme gewinnen. Technologien, die einen großen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit gehen und selbstverständlich die gesetzlichen Vorgaben von KWK-G, EEG, EEWärmeG und EWärmeG erfüllen.

Containerlösungen
- kundenspezifische BHKW-Lösung für den Betrieb mit biogenen Gasen oder Erdgas
- im Leistungsbereich bis zu 2 Megawatt elektrisch
- vormontiert, geprüft und sofort einsatzbereit
- zweigeteilter Container mit BHKW- und Schaltanlagenraum
- Aufbaurahmen zur Aufnahme der kompletten Rückkühltechnik und Abgasverrohrung
- Ausführung: ab 10 Fuß, je nach BHKW-Art, -Größe und -Ausrüstung (Zubehör)
- Schallschutz durch Reduzierung bis auf 65 dB(A) in 10 m Entfernung möglich
- verlässliche Technik in heißen wie auch in kalten Regionen

Druckluft-Wärme-Kraftwerk
Realisieren Sie Einsparpotenziale bei der Drucklufterzeugung: Ein Gasmotor treibt einen ölgeschmierten und öleingespritzten Schraubenverdichter an. Aus Verdichteröl, Motorkühlwasser und Abgas werden mit Wärmetauschern über 80 % der Primärenergie zurückgewonnen und Ihrem Heizungskreislauf zugeführt.
- hohe Wirtschaftlichkeit, da Betriebskosten bei steigender Effizienz sinken
- hohe Flexibilität aufgrund stufenloser Leistungsregelung über Motorendrehzahl
- hohe Wärmeauskopplungstemperaturen ermöglichen ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten
- Energiekosten senken und Gesamteffizienz steigern
- geringer CO_2-Footprint
- reduzierte Abhängigkeit von politischen Rahmenbedingungen (KWKG/EEG)

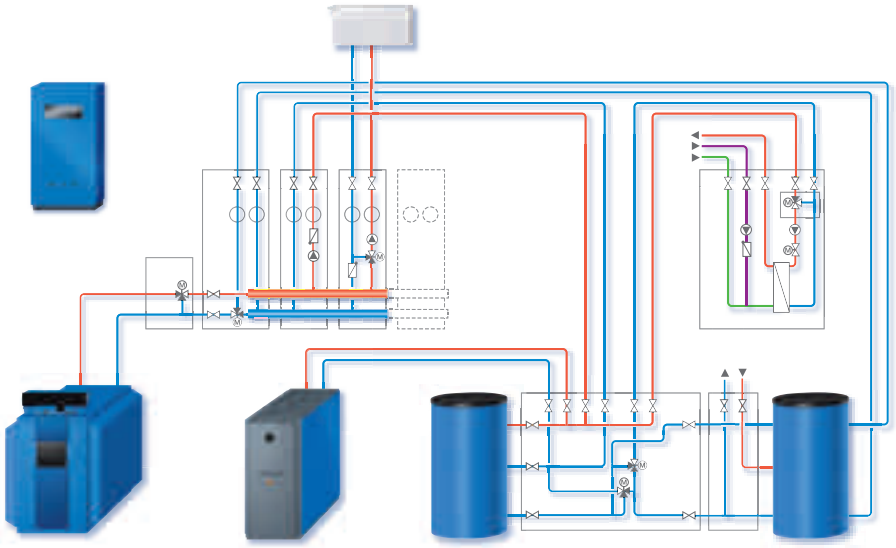
ORC-Systeme – CO_2-freie Energiewandlung
Sie ermöglichen die Nutzung von Abwärme, um diese in Strom umzuwandeln. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo größere Mengen Abwärme anfallen, die nicht weitergenutzt werden können – für viele unterschiedliche Anwendungsgebiete eine interessante Lösung.
- thermodynamischer Kreisprozess Organic Rankine Cycle
- umweltschonende Gewinnung elektrischer Energie aus Abwärmequellen (z. B. Prozesswärme, Bioenergie, Solarenergie oder Abwärme aus BHKW)
- Verringerung der CO_2-Emissionen
- Einsparung von Primärenergie
- Schonung der natürlichen Ressourcen
- Steigerung der Nachhaltigkeit

Groß denken, intelligent planen: ergänzende Systemtechnik.

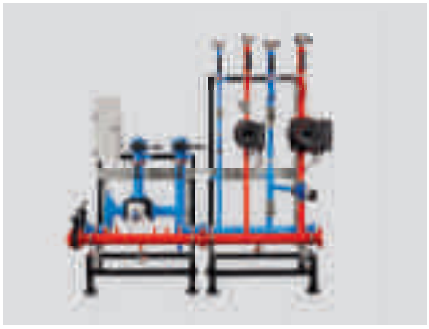
Systemkompetenz von Buderus bedeutet weit mehr als effektive Wärmeerzeuger. Es bedeutet auch Vernetzung und Kompetenz bis ins kleinste Detail. So bietet Buderus hochkomplexe wie montagefreundliche Lösungen für Energie- und Speichermanagement und deren Steuerung und Regelung.

Hydraulikmodule.

Der Hydraulikbaukasten besteht aus Heizkreis-, Unterverteilungs- und Systemmodulen sowie einem Warmwassermodul und eignet sich für Heizsysteme mit einer Leistung von 50 kW bis 4.500 kW.



Multivalente Hydraulik mit Einbindung von zusätzlichen alternativen Wärmeerzeugern auf geringerem Temperaturniveau (Wärmepumpe, Solar über Systemtrennung, Abwärme etc.).



Hydraulik-Systembaukasten MEC HSM

- Vereinfachung der hydraulischen Komplexität
- Verkürzung der Montagezeit und Minimierung der Fehlerquote
- vorgefertigt für konventionelle, bivalente und multivalente Systeme
- bessere Nutzungsgrade durch Minimierung der Kesseltakt- und Ausschaltzeiten
- Laufzeiten von z. B. Blockheizkraftwerken oder Biomasse-Kesseln werden verlängert
- homogene Betriebsweise des Heizsystems hilft, Energiekosten zu senken
- Warmwassermodule zur Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip bis 280 l/min (60° C)
- alle erforderlichen Fühler, Pumpen und Ventile bereits vormontiert
- alle elektrischen Bauteile bis zum Klemmkasten verdrahtet
- abgestimmt auf Buderus Regelungstechnik
- werkseitig gemäß EnEV gedämmt

Übergabestationen.

So wirtschaftlich wie auf Ihre Bedürfnisse anpassbar: die Fernwärmekompaktstation pewoCAD M. Für die Auswahl der Heizkreise stehen sämtliche Varianten aus dem MEC HSM Hydraulikbaukasten zur Verfügung, die Heizkreise sind beliebig erweiterbar.

pewoCAD M

- für alle TABs und Anschlussanlagen geeignet
- vorher bekannte Baumaße
- für Leistungen bis 250 kW
- sichere Entlüftung auf der Primärseite durch Entlüftungsrohre
- Wärmeanforderung von der Buderus Logamatic 4000/5000 (0 – 10 V Temperaturvorgabe)
- bequemes Handling auf der Baustelle

Regelungstechnik.

Buderus Heizsysteme markieren den technologischen Vorsprung – auch in intelligenter Regelungstechnik. Diese sorgt für ein effizientes Zusammenspiel der verschiedenen Wärmeerzeuger sowie Energieträger, und das auf benutzerfreundliche Weise.

Schaltschranktechnik WEM

- professionelles und effizientes Wärmeerzeuger-Management
- ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Schaltschrankplanung
- ein Ansprechpartner vom Projektgespräch bis zur Inbetriebnahme
- bewährte Standard-Regelstrategien von Buderus
- eindeutige Schnittstelle zwischen Wärmeerzeugung und Wärmeverteilung

Systemregelung neu definiert: die Logamatic 5000

Mehr als innovatives Design: Die zukunftsweisende Regelung Logamatic 5000 bildet das Zentrum bei Mittel- und Großanlagen. Sie überzeugt sowohl mit moderner Technik als auch mit durchdachten Funktionen. Alle relevanten Informationen wie Heizkreis- oder Warmwasserdaten lassen sich intuitiv über ein 7-Zoll-Touch-Display aufrufen.

Mehr Kontrolle für Mittel- und Großanlagen.

Dank der Logamatic 5000 kann problemlos eine umfassende Überwachung, Steuerung sowie Optimierung des gesamten Heizsystems erfolgen. Und dies ist aufgrund der Anbindung an das Internet jederzeit und von überall möglich. Der Aufbau der Regelung erlaubt es außerdem, die Heizanlage mit Fremdsystemen zu verknüpfen. Hierfür stehen verschiedene Ein-/Ausgänge serienmäßig zur Verfügung.

Flexible Planung durch integrierte Schnittstellen.

Vier Modulsteckplätze gewährleisten, die Logamatic 5000 auch nachträglich zu erweitern. Hinzu kommt die integrierte Modbus-Schnittstelle, welche eine noch bessere Kommunikation innerhalb der Gebäudetechnik sichert. So können mehrere Gewerke übergreifend verbunden sowie mehr Kontrolle auf die technischen Vorgänge der Anlage ausgeübt werden. Durch die modularen Erweiterungsoptionen ist es möglich, Wärmeerzeuger wie ein BHKW mit Hilfe eines Netzwerkkabels über Modbus in das System zu integrieren. Die Bus-Kommunikation sorgt für mehr Freiheiten hinsichtlich der Gebäudekonzeption.

Die Logamatic 5000 bietet Möglichkeiten zur Verknüpfung mit übergeordneten Reglern – bis hin zur Bus-Kommunikation.

Logamatic 5000

- hohe Flexibilität der Funktionalität
- 7-Zoll-Touch-Display
- flexible Montagemöglichkeiten
- schnelle Installation und Zugänglichkeit
- IP- und Modbus-Konnektivität
- Verknüpfung mit übergeordneten Reglern bis hin zur Bus-Kommunikation

Begleitende Unterlagen und produktnahe Dienstleistungen.

Jederzeit, komfortabel und umfassend Zugriff auf alle Informationen, Unterlagen und Dienstleistungen. Beim Service von Buderus, ob telefonisch, via Remote-Zugriff oder mit Vor-Ort-Unterstützung, können Sie sich täglich 24 Stunden auf unser Know-how und unseren Einsatz für Sie verlassen.

Produktbegleitende Unterlagen
- Planungsunterlagen
- CAD-Produktdaten
- Hydraulikdatenbank
- Datensätze nach VDI 3805 und Datanorm
- Apps und Website

Inbetriebnahme
- professionelle Inbetriebnahme von Buderus Systemem oder Einzelgeräten
- ergänzende Leistungen wie z. B. die Einrichtung eines Buderus Gateways zur Fernüberwachung
- transparente Dokumentation

Wartung
- vielfältige Service-Pakete für Buderus Systeme
- auf Wunsch mit Notdienst auch am Wochenende
- Ausführung nach Hersteller-Checkliste und mit Original-Ersatzteilen

Effizienz-Service
- umfangreiche Anlageninspektionen mit Aufzeigen von Einsparpotenzialen
- Inspektion ohne Betriebsunterbrechung
- Modernisierungsunterstützung

Reparatur-Service
- etwa 300 Service-Techniker unterstützen Sie vor Ort
- 24-Stunden-Hotline, 7 Tage/Woche
- ergänzende Leistungen wie z. B. Solaranlagencheck als Baustein zubuchbar

Stoffanalysen-Service
- Analyse nach unterschiedlichsten Kriterien (Kesselwasser, Ablagerungsproben)
- inkl. Analysebericht & Handlungsempfehlung
- alternativ auch Beprobungen auf Legionellen möglich

Langjährige Erfahrung.
Bei Buderus hat die Zukunft Tradition. Denn seit über 275 Jahren helfen wir als Systemanbieter bei der Entwicklung immer neuer und verbesserter Verfahren und Technologien der Heiztechnik. So viel Erfahrung bildet heute die solide Basis für robuste und langlebige Systeme, die auch morgen noch hocheffizient heizen.

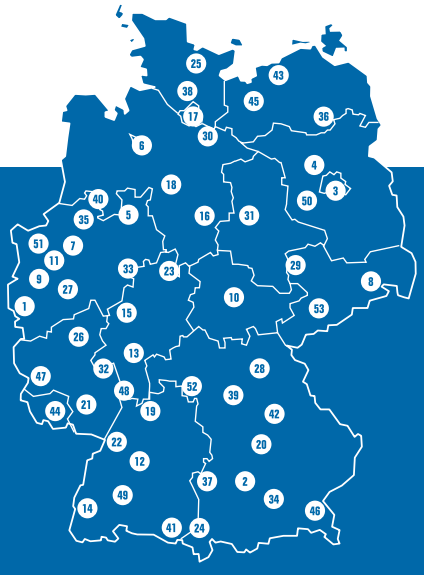
Der Systemgedanke zählt.
Wer in Systemen denkt, denkt weiter. Denn er sieht nicht nur Einzelkomponenten, sondern versteht auch deren Beziehungen untereinander. So wie die Energieexperten von Buderus, die die Zusammenarbeit aller Komponenten ständig optimieren, um aus Buderus Heizsystemen das zu machen, was sie sind: hocheffizient, auf dem neuesten Stand der Technik – und immer mehr als die Summe aller Teile.

Systemvorteile auf einen Blick:
- hochwertige Qualitätstechnik als Ergebnis der gebündelten Erfahrung eines Herstellers und Großhändlers
- alle Systemkomponenten aus einer Hand
- optimale Abstimmung aller Komponenten
- zukunftsfähig durch die Integration regenerativer Energien und die nachträgliche Erweiterbarkeit um zusätzliche effiziente Komponenten

Buderus

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	Höher Weg 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 58/2 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. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung.
Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann.
Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.



Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar

www.buderus.de **info@buderus.de**

Buderus

8737803172 (10) wbd 2016/09
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.