

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Öl-Niedertemperatur-
Stahlheizkessel

Leistungsbereiche:
17 bis 28 kW



Eco? Logisch!

Logano S125 BE Eco

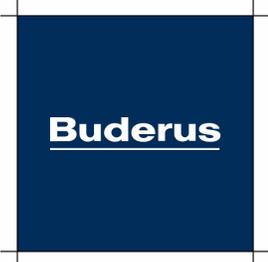
Logano S125 Eco

Wärme ist unser Element

Buderus



Ihr Online-Fachhändler für:



Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Energiesparen leicht gemacht: mit den Niedertemperatur-Heizkesseln Logano S125 BE Eco und Logano S125 Eco

Effizienz beim Heizen hat ein neues Zugpferd: die neue Niedertemperatur-Stahlheizkessel-Serie Logano S125 Eco von Buderus. Ob als Logano S125 BE Eco mit Blaubrenner oder als Logano S125 Eco ohne Brenner, ob mit integriertem Warmwasser-Speicher oder ohne – Sie setzen damit auf wirtschaftliche und fortschrittliche Technik, kombiniert mit zuverlässiger, bewährter Qualität.



Inhalt

2/3	Wärme ist unser Element
4/5	Übersicht Logano S125 BE Eco/S125 Eco
6/7	Logano S125 BE Eco/S125 T BE Eco
8/9	Logano S125 Eco/S125 T Eco
10	Regelsysteme Logamatic
11	Warmwasser-Speicher Logalux
12	Zubehör
13	Service
14/15	Technische Daten

Die Buderus Eco-Serie ist die richtige Wahl für alle, die ihre Kräfte und ihre Energie optimal einteilen wollen. Und die unsere Ansicht teilen, dass jede Form von Energie so effizient wie möglich genutzt werden sollte.

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Was wirklich sparen hilft.

Zwei Wege führen zum energiebewussten, ökonomischen Heizen. Zum einen moderne Technik, die hohe Effizienz beim Verbrauch ermöglicht, die mit dem zuverlässigen Rohstoff Öl behutsam umgeht und die aus jedem Tropfen alles herausholt. Und zum anderen: höchste, zuverlässige Qualität in Material und Verarbeitung. Denn die sorgt für langen Werterhalt und hohe Lebensdauer. Was wiederum die laufenden Kosten im Rahmen hält und sie auf lange Sicht berechenbar macht. Bei Buderus gehen Sie beide Wege zugleich und können auf beides zählen. Voll und ganz. Und besonders großen Wärmekomfort bekommen Sie sowieso dazu.

Heute schon an morgen denken.

Jede neue Heizung ist eine Investition, über die man nachdenken sollte. Auch wenn sie sich – wie bei Buderus – schnell bezahlt macht durch große Einsparmöglichkeiten. Doch uns ist auch wichtig, dass Sie sich damit alles offenhalten für die Zukunft. Buderus ist ein großer Universal-Anbieter, der in Systemen denkt. Der weiterdenkt. Der dafür sorgt, dass jede Erweiterung – ob durch Solaranlage oder Wärmepumpe – perfekt zu dem passt, was schon da ist. Darum bieten wir Ihnen lückenlos alles rund um das Thema Heizen: vom Kessel bis zum Heizkörper, von der zukunftssicheren Regelung bis zum durchgängigen Zubehör – alles optimal aufeinander abgestimmt.

Wärme ist unser Element

Langjährige Erfahrung.

Bei Buderus heizen mehr als 275 Jahre Hersteller-Erfahrung mit. Ein unschätzbare Vorteil für unsere Kunden, denn das sorgt nicht nur für ein gutes Gefühl bei der Anschaffung, sondern vor allem in all den Jahren danach, in denen eine Buderus Heizung läuft und läuft.

Robuste Qualität.

Jedes Heizsystem ist nur so stark wie seine schwächste Komponente. Darum gelten bei Buderus konsequent und durchgehend höchste Maßstäbe mit sehr strengen Qualitätskontrollen. Nur was ausgiebig erprobt ist und zuverlässig arbeitet, wird verwendet. Alles bei Buderus ist auf hohe Langlebigkeit und konstante Leistung ausgelegt.

Ein hoher Gegenwert.

Auch darauf können Sie sich bei Buderus verlassen: auf durchgehende Wirtschaftlichkeit über die gesamte Lebensdauer. Auf einen hohen Gegenwert für Ihr Geld. Und darauf, dass dieser Wert für lange Zeit erhalten bleibt. Denn wir möchten Sie als Kunden, der rundum zufrieden ist.

Welcher passt genau zu Ihnen?



Stahlheizkessel
Logano S125 BE Eco
(17 bis 28 kW)

Stahlheizkessel
Logano S125 T BE Eco
(17 bis 28 kW)
mit Warmwasser-Speicher
150 Liter Inhalt

Stahlheizkessel
Logano S125 Eco
(21 bis 28 kW)

Stahlheizkessel
Logano S125 T Eco
(21 bis 28 kW)
mit Warmwasser-Speicher
150 Liter Inhalt

Durchdacht von oben bis unten.

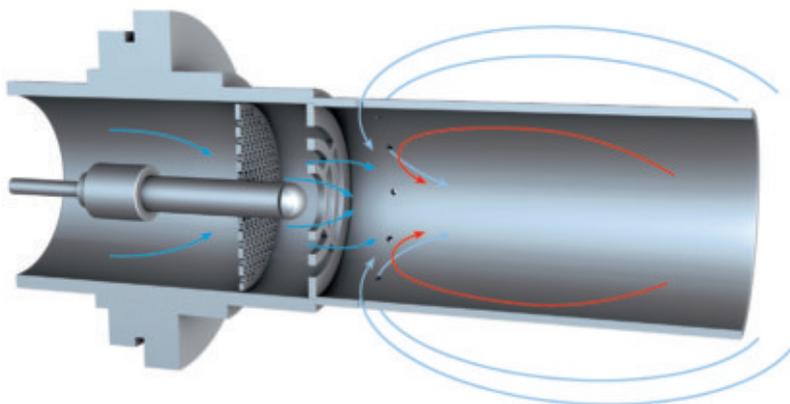
Die Eco-Stahlheizkessel von Buderus sind ein Konzept für die Zukunft. Gefertigt in bewährter Buderus Qualität aus robustem Stahl, bieten Ihnen diese Niedertemperatur-Heizkessel hochwertige Technik und viel Qualität. Mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 94 % sind sie äußerst sparsam, ermöglichen jeden erdenklichen Komfort und schonen – in Kombination mit einem entsprechenden Brenner – die Umwelt durch besonders geringe Schadstoffemissionen. Und das in einem breiten Leistungsspektrum, das von 17 bis 28 kW reicht und das darüber hinaus Lösungen zulässt, die sich optimal Ihren persönlichen Anforderungen anpassen.

Keine halben Sachen. Außer Sie wollen es so.

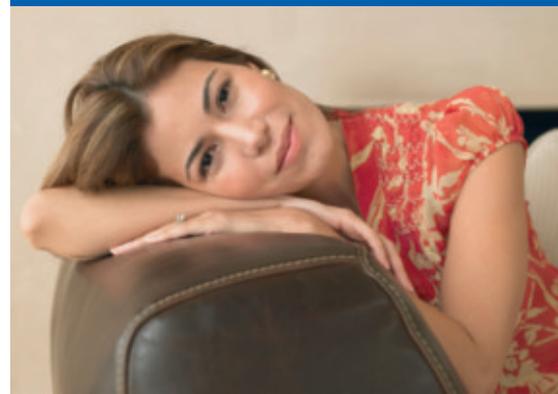
Flexibilität ist Trumpf. Durch verschiedene Ausführungen lässt der Logano S125 Eco Ihnen sehr viel Spielraum. Denn Sie können ihn so oder so bekommen: mal mit Brenner, mal ohne. Sie allein entscheiden nach Ihren Bedürfnissen. Als Lösung ohne Brenner eignet er sich z. B. hervorragend für die Sanierung, auch kombinierbar mit einem Gasbrenner. Als Logano S125 BE Eco mit eingebautem Öl-Blaubrenner bietet er sich an bei Neubau oder Rundum-Erneuerung. Und bei Ihrer Trinkwassererwärmung können Sie ebenfalls viel Freiraum genießen: Es gibt beide Eco-Stahlheizkessel auch als T-Version einschließlich stimmig integriertem Warmwasser-Speicher mit 150 Litern Fassungsvermögen – oder eben auch ohne. Oder mit einem separaten Speicher, der woanders steht. Wichtig bei allem ist nur, dass die Lösung exakt zu Ihnen passt.

Brennt darauf, Sie zu begeistern.

Im Logano S125 BE Eco wie auch im Logano S125 T BE Eco kommt der weltweit hunderttausendfach bewährte Blaubrenner Logatop BE¹ zum Zuge. Er besticht durch ein optimiertes Mehrzonen-Mischsystem, das die Verbrennungsluft in verschiedene Teilzonen aufteilt. Dadurch wird das Öl nicht nur sicher, sondern auch praktisch rußfrei und besonders leise verbrannt. So sparen Sie zusätzlich Energie und die Umwelt freut sich über niedrige Emissionswerte.



„Eco – das bringt's. Sauber, leise, effizient. Buderus hat hier einen Öl-Heizkessel genau nach meinem Geschmack gemacht.“



Die Vorteile des Logano S125 BE Eco/S125 Eco auf einen Blick:

- hochwertige Buderus Technik
- hitze- und korrosionsbeständiger Edelstahl-Feuerraum für hohe Langlebigkeit
- energiesparend mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 94 %
- große Heizflächen mit Turbulenzprofilen für bessere Wärmeübertragung
- bedienungsfreundliches Regelsystem Logamatic
- bewährte Blaubrenner-Technik in den BE-Versionen, geräusch- und schadstoffarm
- Leistungsbereich Logano S125 BE Eco von 17 bis 28 kW
- Leistungsbereich Logano S125 Eco von 21 bis 28 kW

Da steckt viel für Sie drin: Logano S125 BE Eco und Logano S125 T BE Eco

Der Logano S125 BE Eco ist eine moderne Komplettlösung mit hoher Wirtschaftlichkeit. Ein abgestimmtes Gesamtsystem, das sich gerne „unter die Haube“ schauen lässt. Denn innen arbeitet durchdachte Niedertemperatur-Technik, die das Heizen einfach, effizient und sicher macht – und das mit einem Brenner, der die Effizienz im wahrsten Sinne auf die Spitze treibt.



Logamatic 2107

Modernes Regelsystem für einfaches und sparsames Heizen nach Wunsch

Umkehrfeuerraum

aus besonders korrosionsbeständigem Edelstahl

Hoher Normnutzungsgrad von bis zu 94 %

durch Turbulenzprofil-Heizflächen für hohe Wärmeübertragung auf das Kesselwasser und Verhinderung von Kondenswasserbildung

Brenner

Blaubrenner Logatop BE¹ für sparsamen, sicheren und leisen Betrieb

Hochflexibel

Einsatz aller handelsüblichen Heizöle EL Standard und schwefelarm (< 0,005 Gewicht %) nach DIN 51603

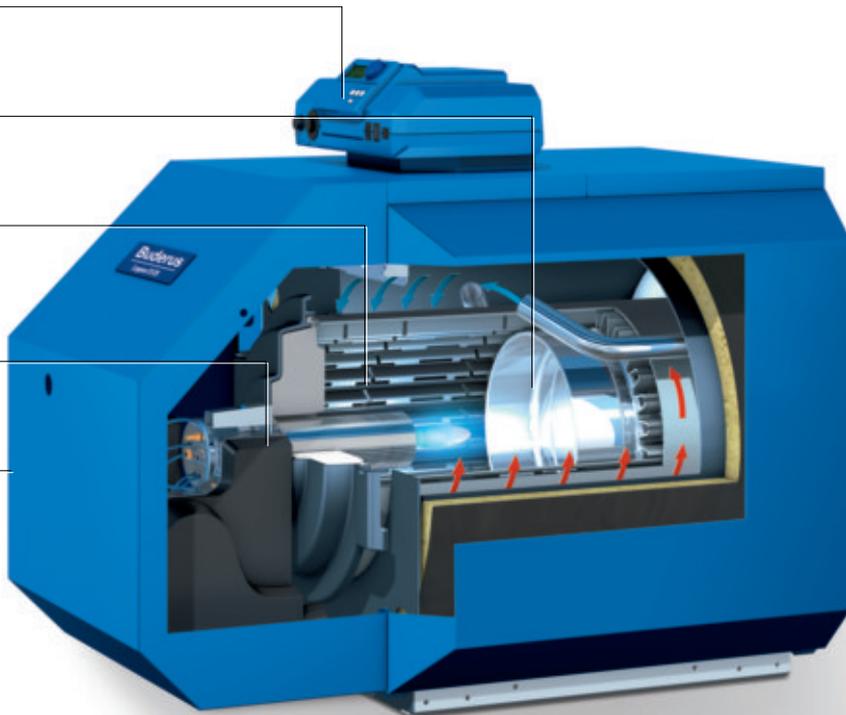
¹ Lizenz 

Die Vorteile der blauen Flamme.

Im Logano S125 BE Eco arbeitet der Blaubrenner Logatop BE¹ mit einem neuen, kompakten Brennergehäuse für nochmals verbesserte Betriebsergebnisse. Dieser spezielle Ölbrenner zerstäubt und verdampft das vorgewärmte Heizöl vor der Verbrennung zu einem Gas-Luft-Gemisch, um eine besonders saubere, praktisch rußfreie Verbrennung mit niedrigen Schadstoffemissionen zu erzielen. Charakteristisch für diese weitgehend rückstandlose Verbrennung ist die blaue Flamme des Logatop BE¹, der mit einem erhöhten Gebläsedruck betrieben wird, um eine besonders intensive Rückführung von Heizgasen aus der Verbrennungszone zu ermöglichen.



Ein integrierter Ansaugschalldämpfer sorgt für einen gesenkten Geräuschpegel im Blaubrenner Logatop BE¹. Und auch Kaltstarts meistert der Brenner ohne Probleme, da er das Öl automatisch vorwärmt.



Alles bestens geregelt.

Je besser und bedienungsfreundlicher das Regelsystem ist, desto wirtschaftlicher und umweltschonender heizen Sie. Deshalb arbeitet auch der Logano S125 BE Eco mit dem innovativen Regelsystem Logomatic. Für die Zukunft gehen Sie dadurch auf Nummer sicher: Bei Bedarf erweitern Sie problemlos Ihre Heizung, etwa mit einer Solaranlage. Und wenn Sie sich für den Logano S125 T BE Eco entscheiden mit seinem integrierten Warmwasser-Speicher, regeln Sie perfekten Warmwasserkomfort gleich elegant mit. Übrigens: Der Kessel ist für eine einfache Montage bereits werkseitig vormontiert.



Die Vorteile des S125 T BE Eco auf einen Blick:

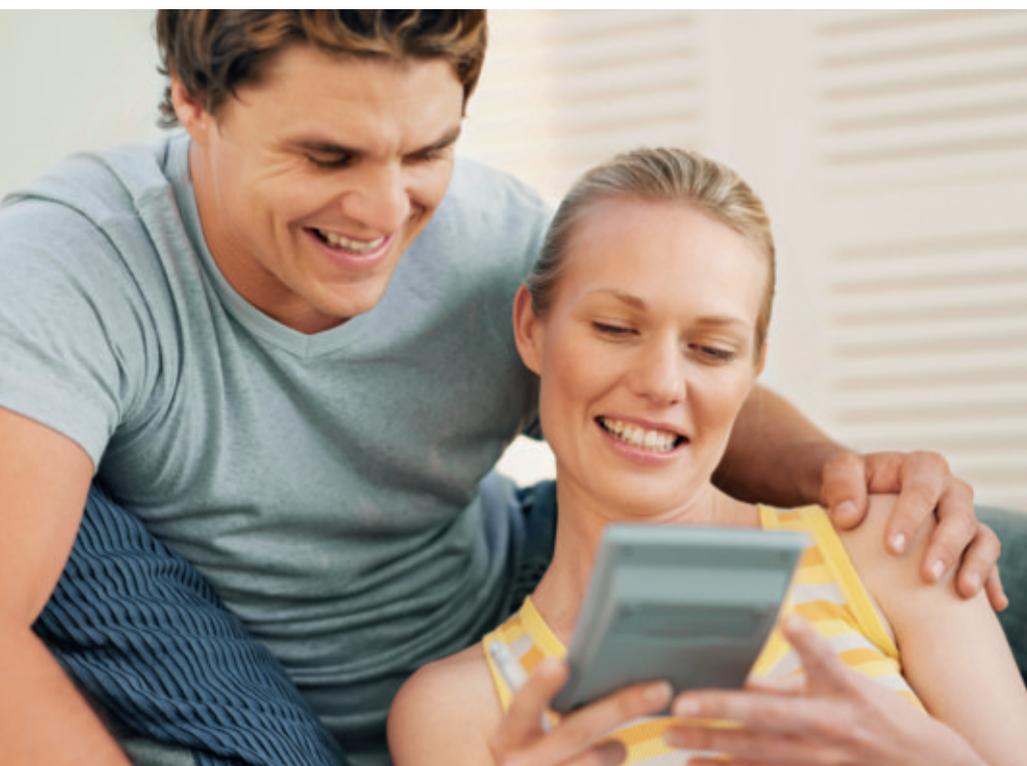
- kompakte, komplette Wärmezentrale mit Heizkessel, Warmwasser-Speicher und Blaubrenner
- raumsparende Bauweise
- hochwertige, zuverlässige Technik

Das freut den Installateur:

- schnelle und einfache Montage
- werkseitig eingestellter Ölbrenner, warm geprüft und sofort betriebsbereit
- abgestimmte Heizkreis-Schnellmontage-Systeme für einfachen Anschluss an das Heizsystem

Mit System wirtschaften – dank Logano S125 Eco oder Logano S125 T Eco

Wohlfühlwärme, die sich rechnet. Genau das ist der zentrale Gedanke der hoch entwickelten Niedertemperatur-Technik von Buderus. Sie holt aus Energie das an Heizkraft heraus, was herauszuholen ist. Übrigens wahlweise auch bei Gasbetrieb. Aber wahre Wirtschaftlichkeit bedeutet auch: Man bezahlt nur, was man wirklich braucht. Wenn Sie etwa Ihren jetzigen Brenner durch einen neuen Heizkessel optimieren wollen, heißt unsere Antwort: Logano S125 Eco.



Logamatic 2107

Modernes Regelsystem für einfaches und sparsames Heizen nach Wunsch

Hoher Warmwasserkomfort

bei geringem Platzbedarf durch integrierten 150-Liter-Speicher

Umkehrfeuerraum

aus besonders korrosionsbeständigem Edelstahl

Hoher Normnutzungsgrad von bis zu 94 %

durch Turbulenzprofil-Heizflächen für hohe Wärmeübertragung auf das Kesselwasser und Verhinderung von Kondenswasserbildung

Hochflexibel

Einsatz aller handelsüblichen Heizöle EL Standard und schwefelarm (< 0,005 Gewicht %) nach DIN 51603

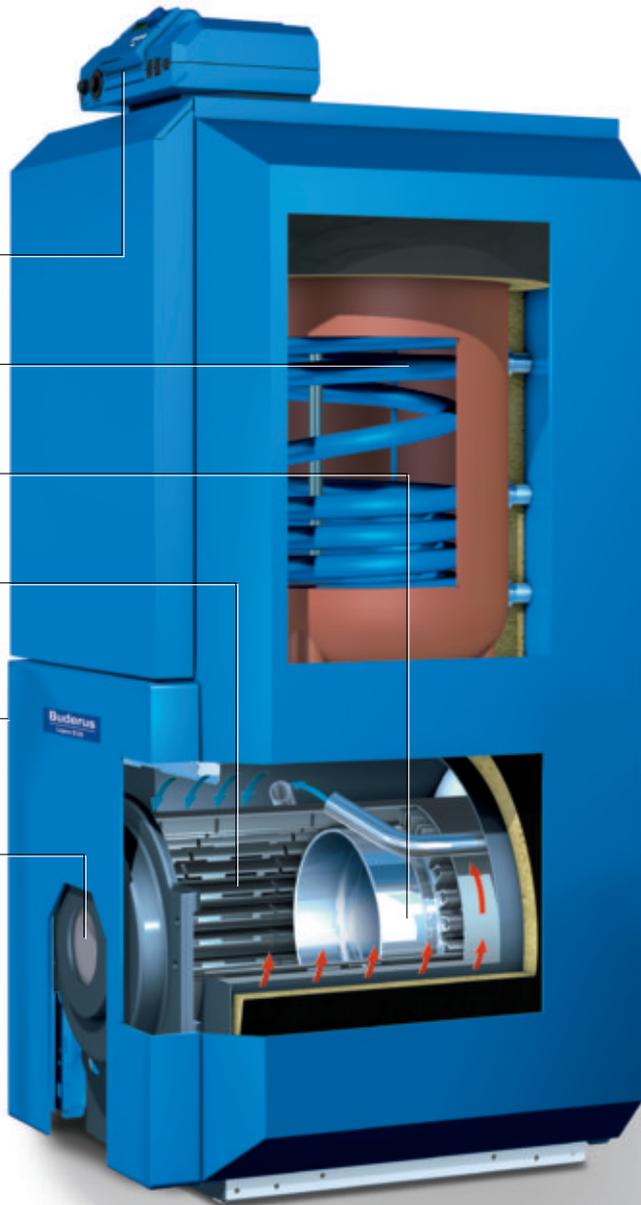
Kombinierbar

durch Anschlussmöglichkeit zahlreicher Öl- und Gas-Gebläsebrenner

Ein großartiger Teamplayer.

Der Logano S125 Eco ist der perfekte Beweis dafür, dass Komfort, Qualität und eine hohe Effizienz bei der Energieverwertung überhaupt nicht teuer sein müssen. Und dass Fortschritt auch in einzelnen Schritten viel Sinn machen kann. Wenn Sie zunächst nur den Heizkessel auf den neuesten Stand bringen möchten, ist der neue Logano S125 Eco Ihr Kandidat. Denn er eignet sich von Haus aus für die Kombination mit einer Vielzahl handelsüblicher Gebläsebrenner, auf Wunsch sogar für den Betrieb mit Gas. Mit seiner Leistung von 21 bis 28 kW versorgt dieser kompakte Niedertemperatur-Heizkessel ein Einfamilienhaus zuverlässig mit Wärme und Warmwasser und lässt sich dank einfacher Anschlusssysteme problemlos in vorhandene Heizungsanlagen einfügen. Das integrierte Regelsystem Logamatic sorgt bei alledem nicht nur für einen energiesparenden Heizbetrieb, sondern auch für hohen Wärmekomfort und einfache Bedienung.

Der Logano S125 Eco ist so flexibel konstruiert, dass er ohne Weiteres mit einer Vielzahl handelsüblicher Gebläsebrenner kombiniert werden kann, sogar für Gasbetrieb.



Setzen Sie noch einen obendrauf: mit dem Logano S125 T Eco.

Kompakt ist der neue Logano S125 Eco mit seinen knappen Maßen ohnehin. Aber Sie können noch mehr Platz sparen: durch die T-Version. Ein integrierter Warmwasser-Speicher fügt sich mit dem darunterliegenden Heizkessel harmonisch zu einem stimmigen Gesamtgerät zusammen und übernimmt auf denkbar einfachste Weise Ihre Warmwasserversorgung. Komfortabel und effizient. Ein starkes Team, mit dem sich durch optimierte Systemtechnik auch auf kleinstem Raum viel Leistung erzielen lässt.

„Es war sehr einfach, unseren vorhandenen Brenner mit topaktueller Eco-Technik zu ergänzen. Jetzt sparen wir richtig. Und die Warmwasserversorgung haben wir gleich mit modernisiert.“



Die Vorteile des S125 T Eco auf einen Blick:

- kompakte Wärmezentrale mit Heizkessel und Warmwasser-Speicher für eine platzsparende Aufstellung
- kombinierbar mit vielen Gebläsebrennern
- geeignet auch für Gasbetrieb
- ideal für die Anlagenmodernisierung

Das freut den Installateur:

- abgestimmte Einheit für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme
- einfacher Anschluss an das Heizsystem durch abgestimmte Heizkreis-Schnellmontage-Systeme

Hören auf Knopfdruck

Alle unsere Heizsysteme, auch die komplexeren, haben Sie mit den Logamatic Regelsystemen jederzeit bestens im Griff. Heizen und Trinkwassererwärmung werden zum Kinderspiel, denn eine Vielzahl von Spar- und Komfortfunktionen wird automatisch überwacht. Und wenn Sie selbst Einstellungen vornehmen wollen, geht Ihnen dies dank der einfachen Bedienbarkeit ganz leicht von der Hand.



Logamatic 2107



Fernbedienung BFU



Logamatic 4211

Eine Menge auf dem Kasten.

Ob im Altbau oder im Niedrigenergiehaus: Das Regelgerät Logamatic 2107 bietet durch seinen modularen Aufbau individuelle Anpassungsmöglichkeiten und regelt bis zu zwei unabhängige Heizkreise für separate Wohnungen oder auch für eine Wohnung mit zusätzlicher Fußbodenheizung. Selbst eine Solaranlage kann mit dem entsprechenden Funktionsmodul gesteuert werden. Die größere Regelung Logamatic 4211 steuert Einkesselanlagen mit bis zu fünf Heizkreisen und verfügt über eine Funktion für die Trinkwassererwärmung inklusive thermischer Desinfektion. Und mit der Fernbedienung BFU steuern Sie Ihre Heizung bequem vom Wohnzimmer aus, wahlweise auch mit Funkuhrempfänger für eine automatische Sommerzeit-Umstellung.

Kluges Knöpfchen.

Dank eindeutiger Symbole ist die Bedienung der Regelung ganz einfach: Sie drücken die entsprechende Funktionstaste, stellen den gewünschten Wert am Drehknopf ein, lassen die Taste los und schon übernimmt Ihre Heizung automatisch den neuen Einstellwert.



Die Vorteile einer Logamatic Regelung auf einen Blick:

- einfache Bedienung durch Klartext und Symbole
- Regelung von bis zu fünf unabhängigen Heizkreisen
- perfekt abgestimmt auf jeden Bedarf
- flexibel durch Modul-Bauweise
- optimale Systemregelung für Buderus Öl-Stahlheizkessel
- optionale Fernbedienung BFU bzw. BFU/F für die bequeme Regelung
- Erweiterungsmöglichkeiten mit dem Logamatic Fernwirkssystem

Wasser marsch!

Single oder Familie, baden oder duschen – für sämtliche Bedürfnisse und Ansprüche gibt es von Buderus einen passenden Warmwasser-Speicher aus der Logalux Serie. Alle Modelle sind besonders hygienisch und dauerhaft korrosionsbeständig und halten mit einer überaus wirksamen Wärmedämmung das Wasser warm.



Warmwasser-Speicher
Logalux SU



Logano S125 BE Eco
mit Logalux L



Logano S125 T BE Eco
mit Logalux T

Sauber durchdacht.

Logalux Warmwasser-Speicher sind flexibel – vom Aufstellort über die Installation bis hin zur Handhabung. Für jeden Platz gibt es einen geeigneten Speicher und der lässt sich dann auch genau da montieren, wo Sie ihn haben möchten: Das kann sowohl unter als auch neben Ihrem Heizkessel sein. Seitliche bzw. vordere Inspektionsöffnungen erleichtern die Installation sowie später die Wartung und Reinigung. Im Inneren des Speichers sind zudem sämtliche Flächen, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT versiegelt. Das glasartige Material ist chemisch neutral und schützt zuverlässig vor Korrosion. Selbstverständlich ist die Oberflächenversiegelung für alle Trinkwasserqualitäten geeignet und erfüllt somit auch die Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

„Typisch Buderus. Es passt immer eins zum anderen. Am Warmwasserkomfort spürt man es.“



Die Vorteile der Warmwasser-Speicher Logalux auf einen Blick:

- zuverlässige Warmwasserhygiene und Trinkwasserqualität durch die Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT
- Speicher und Kessel sind anschluss-technisch perfekt aufeinander abgestimmt
- gleichmäßige Durchtemperierung schützt vor Verkeimung des Wassers und erhöht das nutzbare Volumen
- einfache und schnelle Wartungsarbeiten



Hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT

Eine runde Sache: Perfektion bis ins Detail

Selbst die beste Heiztechnik und die ausgeklügeltste Kombination modernster Geräte kann nur dann wirklich alles für Sie herausholen, was physikalisch möglich ist, wenn die Hydraulik optimal geregelt ist. Auch im richtigen Zubehör steckt ein enormes Effizienzpotenzial. Deshalb legt Buderus so großen Wert darauf, dass alle Komponenten zusammenpassen. Auch die ganz kleinen.



Gehört für uns einfach dazu: das Zubehör.

Die Bandbreite unseres Angebots reicht vom Zubehörteil des Heizkessels über Pumpen, Hähne und Isolierungen bis hin zu Heizkörpern und Armaturen. Abgedeckt wird diese Palette zum einen durch unsere beiden Eigenmarken Logafix und Logavent, darüber hinaus arbeiten wir eng mit Herstellern qualitativ hochwertiger Zubehörs zusammen. Dadurch ist alles nicht nur technisch, sondern auch im Erscheinungsbild optimal auf unsere Erzeugnisse abgestimmt. So kommt bei Buderus vom ersten Beratungsgespräch bis zur letzten Schraube wirklich alles aus einer Hand – das bedeutet für Sie eine denkbar einfache und sichere Abwicklung von A bis Z.



Bei Buderus bekommen Sie alles aus einer Hand. Und wenn wir alles sagen, dann meinen wir auch alles. Bis hin zur kleinsten Schraube.

Ein Service, an den man sich gewöhnen kann

Eine große Marke wie Buderus hat natürlich auch beim Service ihre Vorzüge. Insgesamt 51 Niederlassungen in ganz Deutschland unterstützen die vielen Buderus Partner im Heizungsbau und damit auch Sie, denn ob ein Ersatzteil benötigt wird, ein Problem auftaucht oder es vor Ort besondere Fragen bei Planung oder Installation gibt: Auf Buderus ist beim Service Verlass. Schnell und zuverlässig.

Wir sind für Sie da.

Unsere Kunden empfinden all dies als das, was es ist: echten Service aus einer Hand. Ein System, ein Ansprechpartner, eine schnelle Lösung. Da spielt es für uns als international tätiges Unternehmen auch keine Rolle, wo in Deutschland sich Ihr Haus befindet. Wir sind überall für Sie da. Sollten Sie oder Ihr Heizungsfachmann einmal ein Ersatzteil benötigen: Unser verlässlicher 24-Stunden-Service liefert jedes Teil genau dahin, wo es gebraucht wird. Im Notfall sogar am Wochenende.

Der Systemgedanke zählt.

Mit Buderus sind Ihrem Heizsystem keinerlei Beschränkungen gesetzt. Weder in der Nutzung erneuerbarer und umweltschonender Energieträger noch in der Kombination mit „klassischen“ Lösungen. Und dass alles optimal funktioniert, dafür sorgen wir als großer, universaler Systemanbieter. Denn nur Sachen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, können perfekt zusammenarbeiten. Das gilt für eine Regelung genauso wie für einen Heizkessel oder einen Speicher.

Noch Fragen? Nur zu!

Ihr Buderus Heizungsfachmann in Ihrer Nähe freut sich darauf, Ihnen Antworten, Fakten und Details an die Hand geben zu können. Falls Sie noch keinen Ansprechpartner kennen, finden Sie Hinweise im Telefonbuch, in den Gelben Seiten oder auch sehr übersichtlich unter „Service“ bei www.buderus.de. Jede der zahlreichen Buderus Heizungsfachfirmen bietet Ihnen umfangreiche Beratung sowie fachkundige Installation und Betreuung. Und auch Service und Wartung Ihrer neuen Buderus Heizung sind dort in den besten Händen. Für technische Fragen und Beratungen zu Bau- und Modernisierungsmaßnahmen stehen Ihnen natürlich zudem die Fachberater in den einzelnen Buderus Niederlassungen zur Verfügung. Eine Liste mit Adressen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre. Und selbstverständlich können Sie uns rund um die Uhr unter www.buderus.de besuchen, um dort weitere Einzelheiten zu erfahren oder Informationen und Unterlagen herunterzuladen. Je eher, desto besser. Denn warum sollten Sie länger auf die Vorteile verzichten, die Ihnen Heiztechnik von Buderus auf Dauer bieten kann?



Die Buderus Service-Pluspunkte auf einen Blick:

- schneller Vor-Ort-Service im Falle eines Falles
- 24 Stunden am Tag
- 51 Niederlassungen in ganz Deutschland, stets in Ihrer Nähe
- nur ausgesuchte Fachleute
- fortlaufende Schulungen
- umfangreiche Service-Dokumentation
- universales Systemsortiment für alle Themen rund ums Heizen
- perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten

Bei Buderus arbeiten im Service-Bereich nur ausgesuchte Fachleute, die permanent geschult und fortgebildet werden – denn die Technik wird immer intelligenter.

Technische Daten

Niedertemperatur-Stahlheizkessel



Logano S125 BE Eco			
Kesselgröße	17	21	28
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	849x660x1059	849x660x1059	849x660x1194
Gewicht (kg)	155	160	175
Nennwärmeleistung (kW)	17	21	28
Feuerungswärmeleistung (kW)	18,7	23,1	30,8
Kesselwasserinhalt (l)	50	50	67
Abgastemperatur ¹ °C	180	180	185
CO ₂ -Gehalt (%)	14	14	14
Zul. Vorlauftemperatur °C	110	110	110



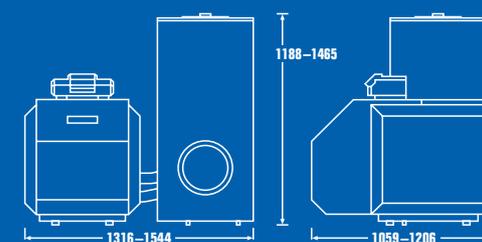
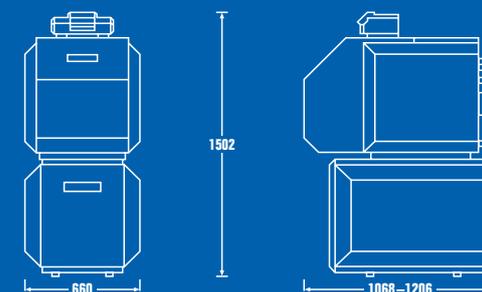
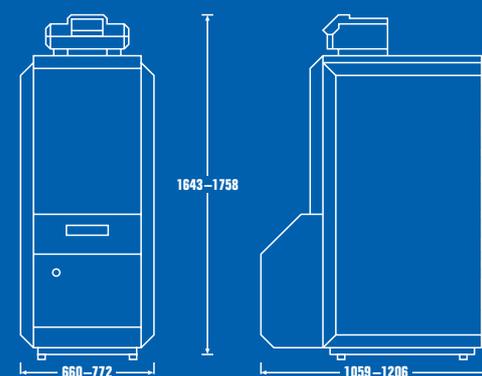
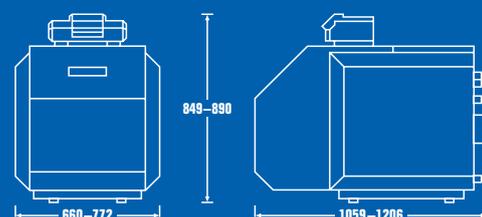
Logano S125 T BE Eco			
Kesselgröße	17	21	28
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1643x660x1059	1643x660x1059	1643x660x1194
Gewicht (kg)	238	243	268
Nennwärmeleistung (kW)	17	21	28
Feuerungswärmeleistung (kW)	18,7	23,1	30,8
Kesselwasserinhalt (l)	50	50	67
Speicherinhalt Trinkwasser (l)	150	150	150
Abgastemperatur ¹ °C	180	180	185
CO ₂ -Gehalt (%)	14	14	14
Zul. Vorlauftemperatur °C	110	110	110



Logano S125 BE Eco mit Warmwasser-Speicher Logalux L ²			
Logalux	L135/1	L160/1	L200/1
Inhalt (l)	135	160	200
Höhe (mm)	652	652	652
Breite (mm)	659	659	659
Tiefe (mm)	843	953	1108
Dauerleistung ³ (kW)	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl ⁴ N _L	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand ⁵ (kWh/24 h)	1,2	1,3	1,4



Logano S125 BE Eco mit Warmwasser-Speicher Logalux SU			
Logalux	SU160	SU200	SU300
Inhalt (l)	160	200	300
Höhe (mm)	1188	1448	1465
Durchmesser Ø (mm)	556	556	672
Dauerleistung ³ (kW)	32,8	32,8	35,6
Leistungskennzahl ⁴ N _L	2,6	4,2	9,7
Bereitschaftswärmeaufwand ⁵ (kWh/24 h)	1,8	2,0	2,1





Logano S125 Eco	S125 Eco 21	S125 Eco 28
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	849x660x778	849x660x913
Gewicht (kg)	138	153
Nennwärmeleistung (kW)	17 – 21	22 – 28
Kesselwasserinhalt (l)	50	67
Gasinhalt (l)	48	62
Abgastemperatur ¹ °C	165 – 180	170 – 185
Notwendiger Förderdruck (Pa)	0	0
Zulässige Vorlauftemperatur °C	110	110

Logano S125 T Eco	S125 T Eco 21	S125 T Eco 28
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1643x660x778	1643x660x913
Gewicht (kg)	226	256
Nennwärmeleistung (kW)	17 – 21	22 – 28
Speicherinhalt Wasser (l)	50	67
Gasinhalt (l)	48	62
Kesselwasserinhalt (l)	150	150
Abgastemperatur ¹ °C	165 – 180	170 – 185
Zulässige Vorlauftemperatur °C	110	110

Logano S125 Eco mit Warmwasser-Speicher Logalux L ²	L135/1	L160/1	L200/1
Logalux			
Inhalt (l)	135	160	200
Höhe (mm)	652	652	652
Breite (mm)	659	659	659
Tiefe (mm)	843	953	1108
Dauerleistung ³ (kW)	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl ⁴ N _t	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand ⁵ (kWh/24 h)	1,2	1,3	1,4

Logano S125 Eco mit Warmwasser-Speicher Logalux SU	SU160	SU200	SU300
Logalux			
Inhalt (l)	160	200	300
Höhe (mm)	1188	1448	1465
Durchmesser Ø (mm)	556	556	672
Dauerleistung ³ (kW)	32,8	32,8	35,6
Leistungskennzahl ⁴ N _t	2,6	4,2	9,7
Bereitschaftswärmeaufwand ⁵ (kWh/24 h)	1,8	2,0	2,1

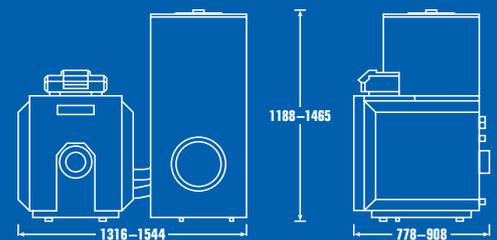
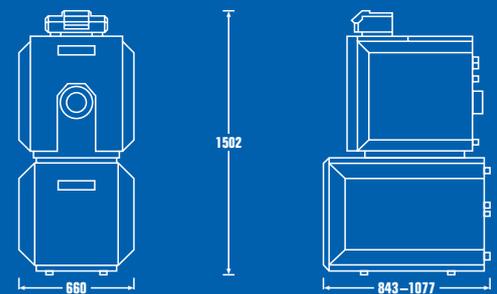
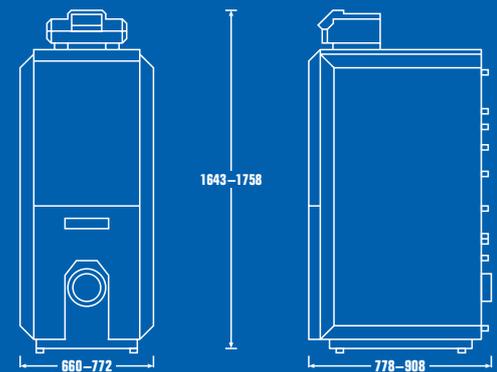
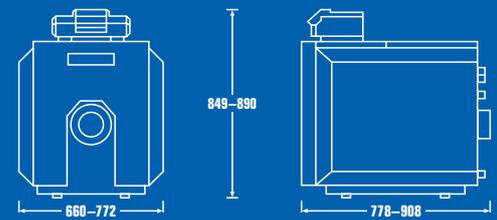
¹ Nach DIN EN 303. Minimale Abgastemperatur für die Berechnung des Schornsteins nach EN 13384-1 liegt um ca. 12 K niedriger.

² Nur bis Kesselgröße 28 kW.

³ Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasser-Austrittstemperatur (oberer Glattrohr-Wärmetauscher).

⁴ Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur (oberer Glattrohr-Wärmetauscher).

⁵ Bezogen auf 65 °C Speichertemperatur und 20 °C Raumtemperatur.



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.

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 69/6 49/6 29	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03/2 63	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 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 14/1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 31/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42/2 59	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 Gülsler 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. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21/2 31	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-92	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 50 09-14 17	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Regensburg	Von-Müller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-92	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
45. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
46. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
47. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
48. Villingen-Schwenningen	78652 Deiflingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Bosch Thermotechnik GmbH
 Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar
 www.buderus.de info@buderus.de



Buderus

7747107078 (20) KUH 07/09 Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten.
 Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.