[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Warmwasser-Speicher Produktübersicht

Was ist kostbarer als Wasser? Warmes Wasser

- Logalux SU/S/ST
- Logalux HC
- Logalux SF/SM/SL
- Logalux P/PL
- Logalux L/LT/LTN
- Logalux LAP/LSP

Wärme ist unser Element

Buderus

Warmes Wasser – und man fühlt sich wie neu geboren

Was steigert den inneren Wohlfühlfaktor nach einem anstrengenden Tag mehr als ein heißes Vollbad oder eine entspannende Dusche? Um möglichst komfortabel und schnell zu solch einem Erlebnis zu kommen, gibt es eine intelligente Möglichkeit: den Warmwasser-Speicher. Kombinieren Sie ihn mit den Heizkesseln, Regelsystemen und Solaranlagen von Buderus und Sie fühlen sich wirklich rundherum wohl.

Inhalt

2/3	Überblick
4/5	Technik
6/7	Warmwasser-Speicher Logalux SU/S/ST/HC
8/9	Warmwasser-Speicher Logalux SF/SM/SL/PL
10/11	Warmwasser-Speicher Logalux L/LT/LTN
12/13	Zubehör und Service
14–19	Technische Daten

Wasser ist ein schützenswertes Gut: Ob kalt oder warm – Trinkwasser ist für uns lebensnotwendig. Deshalb gibt es auch strenge Richtlinien für den Wasserkreislauf: vom Wasserwerk über den Hersteller und Installateur bis hin zum Hausbesitzer. Buderus nimmt die Verantwortung sehr ernst, seinen Beitrag zu einer perfekten Trinkwasserqualität zu leisten – mit Speichern, die hygienisch einwandfrei sind und bleiben sowie alle gesetzlich geforderten Prüfungen und Zertifizierungen aufweisen. Für uns ist es selbstverständlich, dass wir die neuesten EU-Richtlinien für Trinkwasser einhalten.

Wer heißes Wasser will, muss kühl kalkulieren.

Kein Problem mit unseren Warmwasser-Speichern. Denn es gibt sie in vielen Varianten und Größen, sodass für Sie der passende garantiert dabei ist. Allen gemeinsam ist die äußerst robuste und sichere Bauweise, damit Sie lange Freude an Ihrem Speicher haben. Hinzu kommt eine hervorragende Wärmedämmung: Schließlich soll das erwärmte Wasser auch möglichst lange warm bleiben.

Es gibt noch was dazu.

Wie Sie es von Buderus erwarten können, bieten wir Produkte für praktisch alle Anwendungsfälle und Leistungsbereiche. Ob Warmwasser-Speicher für Solaranlagen oder Wärmetauscher für Speicherladesysteme, wir haben ein passendes Produkt. Weiteres Zubehör, wie z. B. ein Thermometer oder eine wartungsarme Inertanode, rundet das Angebot ab. Mit den Buderus Regelungen steuern Sie sämtliche Vorgänge bei der Trinkwassererwärmung. Die Regelsysteme können z. B. bei Bedarf die gesamte Kesselleistung für die Erwärmung des Wassers zur Verfügung stellen oder das Warmwasser kurzfristig auf 70 °C aufheizen, um es thermisch zu desinfizieren. Außerdem verhindert das Regelsystem Logamatic von Buderus unnötige Speicherladungen und hilft Ihnen somit, Energie zu sparen.

Logano plus SB105
mit Logalux S135

Logano G125
mit Logalux LT…/1

„Es gibt nichts Schöneres für mich als ein entspannendes Vollbad mit viel Schaum und viel Wasser. Gut, dass wir einen Warmwasser-Speicher von Buderus haben. Damit gibt's immer Wasser satt."

Die Vorteile auf einen Blick:

- gleichmäßige Entnahmetemperatur
- hohe Kapazität für jeden Nutzer
- in der Regel preiswerter als Erwärmung mit Strom
- zu jeder Zeit warmes Wasser verfügbar
- minimale Wärmeverluste durch starke Dämmung
- effektive Wärmeübertragung durch große Heizflächen
- Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT an allen wasserberührten Teilen
- das Wasser verlässt den Speicher in Trinkwasserqualität
- große Wartungsöffnungen für einfache Reinigung
- vollständige Entleerung möglich

Bei uns wird Hygiene großgeschrieben

In allen Buderus Warmwasser-Speichern Logalux sind die Flächen, die mit dem Trinkwasser in Berührung kommen, mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT versiegelt. Dieses glasartige Material ist chemisch neutral und schützt zuverlässig vor Korrosion. Die Oberflächenvergütung hält auch höheren pH-Werten stand und erfüllt so die aktuelle Trinkwasserverordnung. Und: Glatte Oberflächen lassen sich einfach, schnell und gründlich reinigen.

Magnesiumanode

Das perfekte Korrosionsschutzsystem
Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT.

Niedrige Auskühlverluste
durch 50 mm starken Hartschaum-Wärmeschutz, FCKW-frei.

Optimale Übertragung der Heizleistung
Groß dimensionierter Glattrohr-Wärmetauscher führt zu minimaler Aufheizzeit.

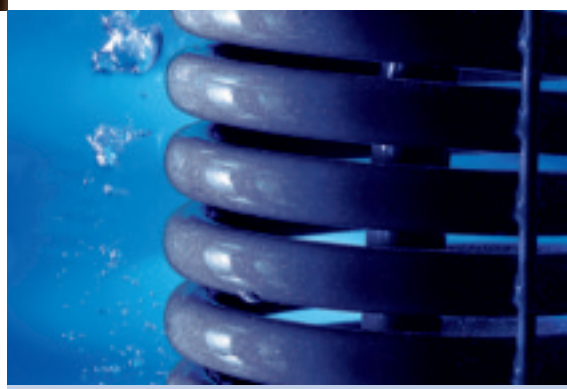
Voll durchtemperierter Speicher
durch nach unten gezogene Wärmetauscherrohre.

Servicevorteile
Praktische Reinigung durch großen Handlockdeckel.

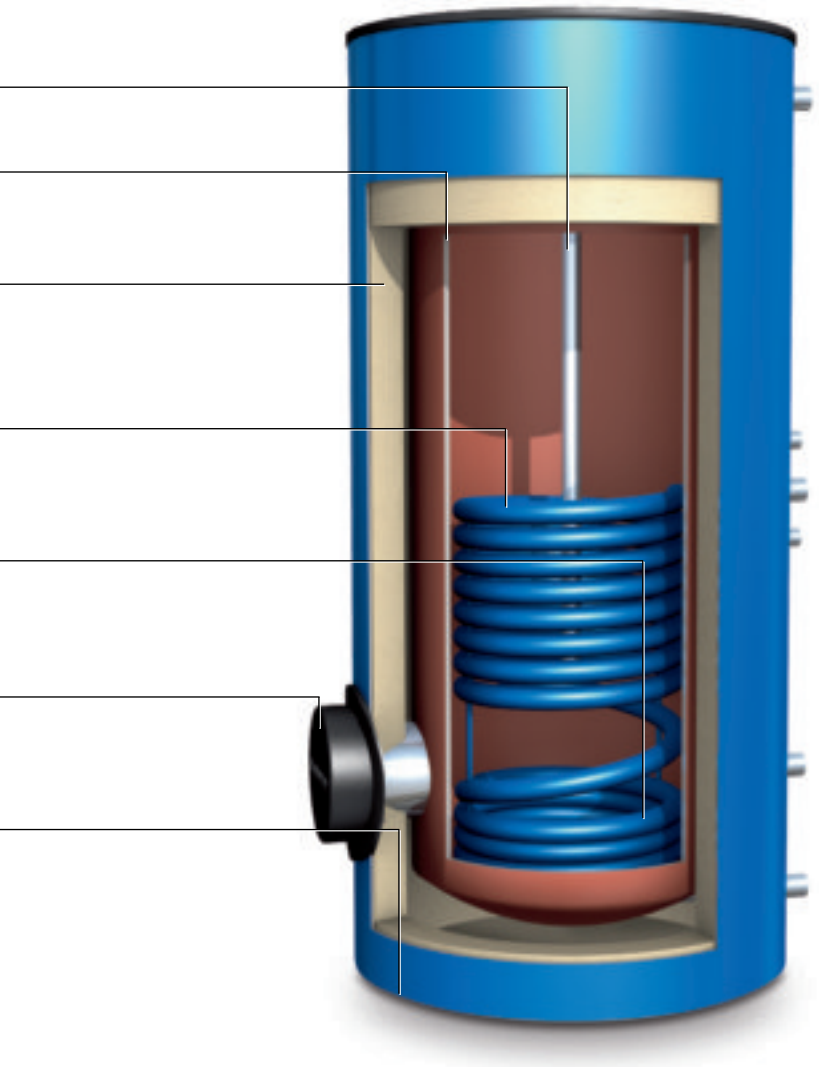
Exakte Ausrichtung
durch verstellbare Fußschrauben.

Dem Rost keine Chance.

Zum Schutz der Speicher vor Korrosion kommt ein spezielles Korrosionsschutzsystem zum Einsatz. Es besteht zum einen aus einer Oberflächenvergütung, der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT, und außerdem aus einer Schutzanode. Dabei wird meistens ein Magnesiumstab verwendet. Wird der Speicher mit Wasser gefüllt, beginnt das System automatisch zu arbeiten, und zwar ähnlich einer Batterie. Das Wasser fungiert dabei als Elektrolyt und lässt eine Anode (Magnesiumstab) und eine Kathode (Behälterwand) entstehen. Bei dem nun beginnenden elektrochemischen Vorgang löst sich das unedlere Material, also die Magnesiumanode, auf. Währenddessen erzeugt sie einen Schutzstrom, der über die leitende Verbindung zur Kathode, also zur Behälterwand, fließt und diese somit vor Korrosion schützt. Das Gleiche kann auch durch eine elektrische Inertanode erzielt werden. Sie ist wartungsarm und verbraucht sich nicht.

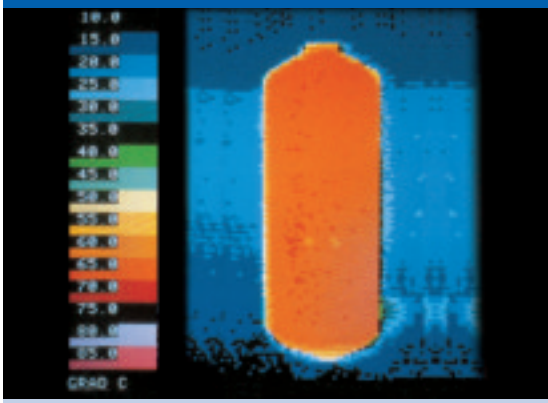


Hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT



Logalux SU

So sieht ein voll durchtemperierter Speicher im Wärmebild aus. Es gibt keine ausgeprägten Kaltzonen, sondern eine gleichmäßige Wärmeverteilung durch die nach unten gezogenen Wärmetauscherrohre.



Gleichmäßig warm von oben bis unten.

Bei Buderus Warmwasser-Speichern ist das Wasservolumen komplett durchgewärmt. Unabhängig von der Größe und der Art des Speichers können Sie sich auf eine Haltetemperatur von 60 °C im ganzen Speicher verlassen. Unerwünschte Kaltzonen gibt es bei Buderus Warmwasser-Speichern nicht.

Details mit großem Effekt.

Buderus Speicher Logalux sind bis ins letzte Detail durchdacht. Und das sieht man schon von außen: Die Verkleidung ist glatt und faltenfrei. Der Einlaufstutzen ist groß dimensioniert und sehr weit unten angebracht. So fließt kaltes Wasser auch bei großen Zapfmengen langsamer nach und verwirbelt sich nicht mit dem bereits erwärmten Wasser. Außerdem garantiert die Bodennähe der Entleerungsöffnung eine vollständige Entnahme des Wassers, z. B. bei der Reinigung. Die sollte laut DIN alle zwei Jahre stattfinden und ist wegen der großzügigen Öffnung überhaupt kein Problem. Hierüber lassen sich auch Ablagerungen mühelos entfernen.

Warmwasser-Speicher, die für Qualität stehen

Die bodenstehenden Warmwasser-Speicher Logalux von Buderus sind die ideale Ergänzung zu Buderus Gas- und Öl-Heizkesseln. Je nach Ausführung des Kessels finden Sie hier den dazu passenden Speicher. Um die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden, sprechen Sie am besten auch mit Ihrem Heizungsfachmann. Er berät Sie gerne und zeigt Ihnen den geeigneten Buderus Warmwasser-Speicher.

Hochwertige Technik für Ihr Wasser.

Allen Warmwasser-Speichern der Baureihen Logalux ST, SU, LT und L gemeinsam ist der eingeschweißte Glattrohr-Wärmetauscher. Damit die Wärme da bleibt, wo sie ist, sind die Speicher mit Hartschaum ummantelt. Die Außenhülle ist bei den Modellen Logalux SU160/200/300 aus stabilem Stahlblech. Ab dem Modell Logalux SU400 besteht die Außenhülle aus PU-Weichschaum, der mit einer Kunststofffolie überzogen ist.

Logalux SU

Logalux SU160, 200, 300, 400, 500, 750, 1000.

Die Warmwasser-Speicher unserer Serie Logalux SU können Sie universell einsetzen. Damit sie auch optisch zu allen Buderus Geräten passen, erhalten Sie die Speicher in den Farben Blau und Weiß.

Logalux S135/160

Logalux S135 und S160.

Die Warmwasser-Speicher-Modelle Logalux S135 und S160 überzeugen durch hervorragende Optik. Sie können bei minimalem Platzbedarf unter die neuen wandhängenden und wandstehenden Heizkessel mit dem Regelsystem Logamatic EMS montiert werden. Vorgefertigte Montagegruppen erleichtern die Installation.

Logalux ST.../4

Logalux ST…/4: schön und gut.

Ideal abgestimmt auf den Heizkessel Logano G125 ist der nebenstehende Logalux ST.../4 im passenden Design. Wartungsfreundlich: Die isoliert eingebaute Magnesiumanode kann ohne Ausbau überprüft werden. In der großen Reinigungs- und Inspektionsöffnung ist Platz für einen zweiten Wärmetauscher oder einen Elektroheizeinsatz.

Logalux S120

Logalux S120.

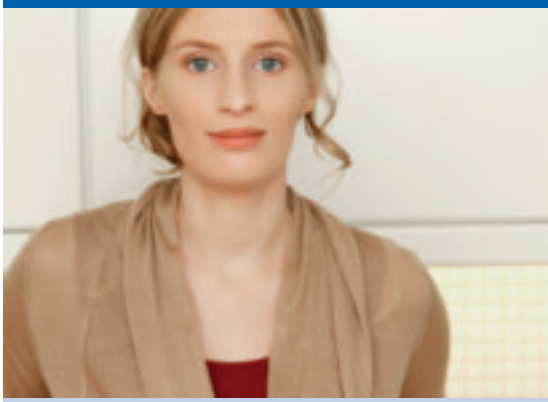
Der 120-Liter-Warmwasser-Speicher in stehender Ausführung mit integriertem Wärmetauscher bietet einen hohen Warmwasserkomfort bei gleichzeitig platzsparender Aufstellung und ist die ideale Ergänzung zu den Umlaufwasserheizern Logamax U152/U154 oder den Brennwert-Heizkesseln Logamax plus GB152 und GB162.

Logalux HC70/110

Logalux HC70 und HC110.

Die Speicher Logalux HC für 70 bzw. 110 Liter bilden ein tolles Team mit dem Logamax plus GB152, denn sie sind in Design und Technik perfekt aufeinander abgestimmt. Die Warmwasser-Speicher mit integriertem Wärmetauscher können platzsparend aufgehängt, der Logalux HC110 kann auch stehend platziert werden.

„Wir haben uns für einen Heizkessel mit großem Warmwasser-Speicher entschieden. So reicht das warme Wasser auch, wenn wir mal Gäste im Haus haben."



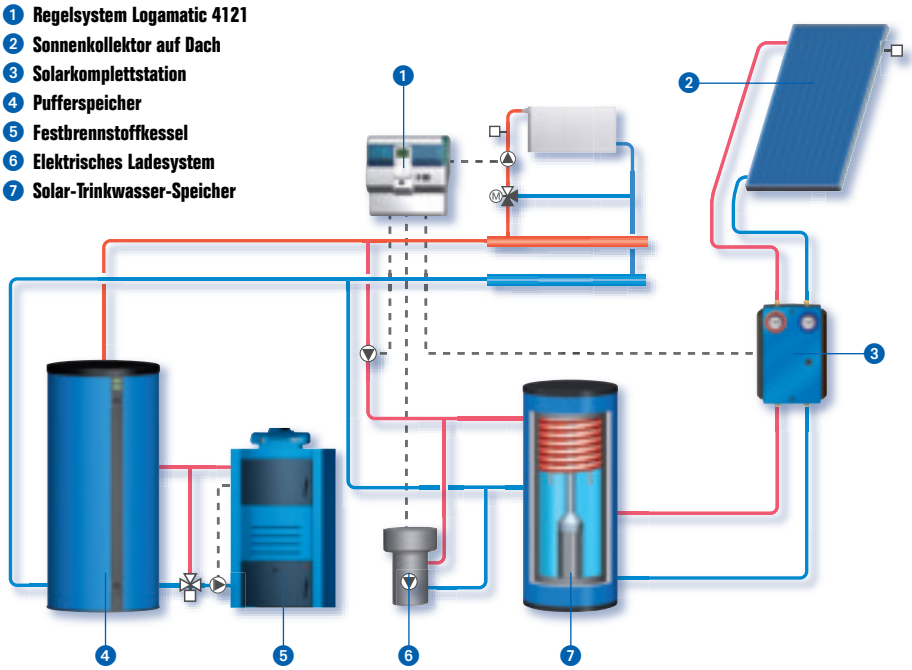
Die Behälterwände in Buderus Warmwasser-Speichern erfüllen gleich zwei Funktionen: Der Stahl nimmt die Druckkräfte auf und die Oberflächenvergütung dient der Hygiene und schützt vor Korrosion.

Die Warmwasser-Speicher für spezielle Aufgaben

Sie wollen ein aufgesetztes oder seitliches Ladesystem verwenden oder sich die solare Energie zunutze machen? Wir haben einen passenden Speicher für Sie. In bewährter Buderus Qualität finden Sie hier eine optimale technische Lösung für Ihr Heizsystem.

Wie der schematische Aufbau zeigt, lässt sich der Holz-Spezialheizkessel ganz einfach mit einer Buderus Solaranlage kombinieren.

1. Regelsystem Logamatic 4121
2. Sonnenkollektor auf Dach
3. Solarkomplettstation
4. Pufferspeicher
5. Festbrennstoffkessel
6. Elektrisches Ladesystem
7. Solar-Trinkwasser-Speicher



Die Heizart bestimmen Sie.

Mit der Sonne Trinkwasser zu erwärmen, ist eine intelligente Sache. Wenn darüber hinaus auch noch die Heizung unterstützt werden soll, stehen auch hierfür die entsprechenden Speicher für eine komfortable Warmwasserversorgung zur Verfügung.

Für die volle Ladung.

Ladesysteme haben den Vorteil, dass nach der Warmwasserentnahme aus dem Speicher die Wärmetauscherleistung direkt für weitere Zapfungen zur Verfügung steht. Ladesysteme kommen häufig mit kleineren Speicherinhalten aus.

Logalux SF

Logalux SM

Logalux SF300, 400, 500, 750, 1000.
Speziell für aufgesetzte und seitliche Ladesysteme sind diese Warmwasser-Speicher bestens geeignet. Nach der Installation kann der Wärmeschutz beim Logalux SF400 bis SF1000 einfach montiert werden. Die Logalux SF sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Die Warmwasser-Speicher dieser Reihe haben eine obere Wartungs- und eine vordere Reinigungsöffnung.

Logalux SM300, 400, 500.
Bei einer Solaranlage kommt diese Modellreihe mit Glattrohr-Wärmetauscher und Magnesiumanode gegen Korrosion zum Einsatz. Beim SM300 schützen 50 mm Hartschaum vor Wärmeverlusten, beim SM400 und beim SM500 besteht der abnehmbare Wärmeschutz aus 100 mm Weichschaum. Die Speicher dieser Reihe sind in Blau und Weiß erhältlich.

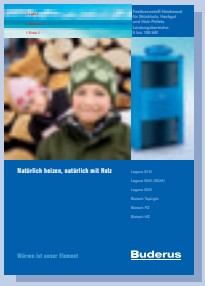
Logalux SL

Logalux PL

Logalux SL300, 400, 500.
Diese Speicher zur Trinkwassererwärmung für das Logasol Diamant-System arbeiten mit Thermosiphontechnik: Das erwärmte Wasser steigt in einem Rohr von unten nach oben, ohne sich mit dem kalten Wasser zu mischen, und steht zur Entnahme zur Verfügung, ohne dass der Speicher komplett aufgeheizt ist.

Logalux PL750/2S, PL1000/2S.
Auch mit dieser platzsparenden und montagefreundlichen Kombination aus Wasser- und Pufferspeicher nutzen Sie die Thermosiphontechnik – zur solaren Trinkwassererwärmung und zur Heizungsunterstützung. Sie können bis zu acht Sonnenkollektoren anschließen und darüber hinaus weitere regenerative Energien einbinden.

„Einfachheit und Zuverlässigkeit – zwei Argumente, die mich bei Warmwasser-Speichern von Buderus überzeugen.“



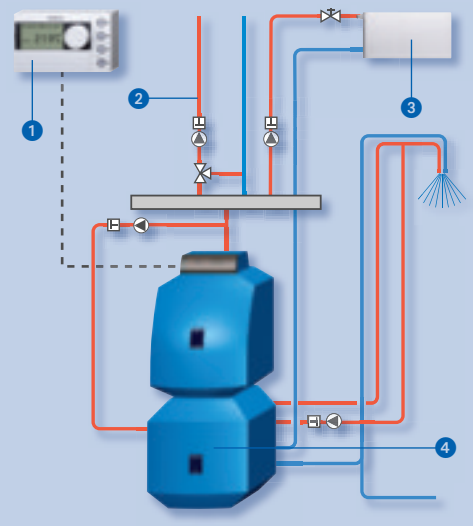
Mehr zum Thema Heizen mit Holz und Sonne in Zusammenarbeit mit Pufferspeichern erfahren Sie in den Broschüren Solartechnik und Festbrennstoffkessel.

Für jeden Bedarf einen passenden Speicher

Für den Warmwasserbedarf in Ein- bis Zweifamilienhäusern sind die liegenden Warmwasser-Speicher der Reihe Logalux LT eine gute Wahl – besonders dann, wenn der Heizkessel z. B. ein Logano G125 ist. Denn auf diesen Heizkessel sind diese Warmwasser-Speicher perfekt abgestimmt. Man stellt sie unter den Kessel, wo sie Platz sparen und sich harmonisch an die Optik des Kessels anpassen.

Logano G125 mit Regelsystem Logamatic EMS

1. Bedieneinheit RC35
2. Anschluss Fußbodenheizung
3. Heizkörper
4. Logano G125 mit Logalux LT.../1



Trinkwassererwärmung und Zirkulationspumpe

Wenn Sie Großes vorhaben.

Für große und größte Bauvorhaben bietet Buderus natürlich auch die entsprechenden Warmwasser-Speicher an. Überall, wo indirekt mit Heizwasser oder Fernwärme beheizt wird oder direkt mit einem Elektroheizeinsatz, sind unsere liegenden Großspeicher mit Glattrohr-Wärmetauscher eine gute Lösung. Wahlweise gibt es sie auch vorbereitet für einen externen Wärmetauscher. Buderus Großspeicher sind bis zu einem Inhalt von 6.000 Litern (2 x 3.000 Liter) erhältlich.

Logalux L.../1

Logalux L135/1, 160/1, 200/1.

Auch bei dieser Serie ist der Glattrohr-Wärmetauscher bis in den unteren Bereich gezogen. Es gibt eine große Wartungsöffnung, die von vorne leicht zu erreichen ist. Als Messstelle wurde ein verkalkungsfreier Anlegefühler eingebaut. Optimal passen diese Speicher unter die Gas-Heizkessel Logano G144 und Öl-Heizkessel Logano S125.

Logalux L.../2R

Logalux L135/2R, 160/2R, 200/2R.

Der Hartschaum-Wärmeschutz ist bei diesen Warmwasser-Speichern 50 mm stark und dämmt optimal. Die große vordere Wartungsöffnung erlaubt eine einfache Reinigung. Bei Kessel-Speicher-Kombinationen sind Verbindungsleitungen zum passenden Gas-Brennwert-Heizkessel Logano plus GB202 im Gesamtlieferumfang enthalten.

Logalux LT.../1

Logalux LT: viel Leistung auf wenig Raum.

Sie wollen den ganzen Warmwasserkomfort, haben aber nur wenig Stellfläche zur Verfügung? Gut, dass es den untergestellten Warmwasser-Speicher Logalux LT.../1 gibt. Platzieren Sie ihn einfach direkt unter dem Logano G125 oder Logano plus GB125. Sie erhalten den Speicher mit 135, 160, 200 oder 300 Litern Inhalt – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Logalux LTN

Logalux LTN400-3000 und Doppelspeicher Logalux L2TN800-6000.

Diese Großspeicher sind mit austauschbaren Glattrohr-Wärmetauschern und einer bzw. zwei Inertanoden ausgerüstet. Dank Kaltwasser-Einspeiserohr strömt das kalte Wasser verwirbelungsfrei ein. Eine sinnvolle Ausstattung mit Muffen für Elektroheizeinsätze und 90 mm Hartschaum-Wärmeschutz runden die Ausstattung ab.

„Typisch Buderus: Es passt immer eins zum anderen. Da machen auch die Warmwasser-Speicher keine Ausnahme.“

Eine runde Sache: Perfektion bis ins Detail

Selbst die beste Heiztechnik und die ausgeklügelteste 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 hochwertigen 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.

Wir sind für Sie da.

Unsere Kunden empfinden all dies als das, was es ist: als 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 für Sie da, wo Sie wollen. Und wann Sie wollen: Auf unserer Internetseite steht Ihnen die ganze Welt von Buderus offen – rund um die Uhr. Übrigens: Unseren 24-Stunden-Ersatzteilservice können Sie wörtlich nehmen. Innerhalb dieser Zeit liefern wir jedes Teil genau da aus, wo es gebraucht wird. Garantiert.

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 und dafür sorgt, dass jede Erweiterung – ob durch Solarenergie oder Wärmepumpe – perfekt zu dem passt, was schon da ist.

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 Komponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, können perfekt zusammenarbeiten. Das gilt für eine Regelung genauso wie für einen Heizkessel oder einen Pufferspeicher.

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 Servicebereich nur ausgesuchte Fachleute, die permanent geschult und fortgebildet werden – denn die Technik wird immer intelligenter.

Technische Daten

Logalux	HC70	HC110
Inhalt (l)	70	110
Höhe (mm)	850	850
Breite (mm)	480	480
Tiefe (mm)	370	500
Dauerleistung[1] (kW)	22	22
Leistungskennzahl[2] N_L	0,8	1,0
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,8	1,3

Logalux	S135	S160
Inhalt (l)	135	160
Höhe (mm)	837	947
Breite (mm)	600	600
Tiefe (mm)	650	650
Dauerleistung[1] (kW)	21	23
Leistungskennzahl[2] N_L	1,4	2,0
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,79	1,97

Logalux	S120
Inhalt (l)	120
Höhe (mm)	956
Durchmesser Ø (mm)	512
Dauerleistung[1] (kW)	24
Leistungskennzahl[2] N_L	1,5
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,6

Logalux	SU160	SU200	SU300
Inhalt (l)	160	200	300
Höhe (mm)	1188	1448	1465
Durchmesser Ø (mm)	556	556	672
Dauerleistung[1] (kW)	32,8	32,8	35,6
Leistungskennzahl[2] N_L	2,6	4,2	9,7
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,8	2,0	2,1

[1] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur
[2] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur
[3] Bezogen auf 65 °C Speichertemperatur und 20 °C Raumtemperatur

Logalux	ST160/4	ST200/4	ST300/4
Inhalt (l)	160	200	300
Höhe (mm)	1250	1510	1515
Breite (mm)	557	557	674
Tiefe (mm)	583	583	708
Dauerleistung[1] (kW)	32,8	32,8	35,6
Leistungskennzahl[2] N_L	2,6	4,2	9,7
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,8	2,0	2,1

Logalux	LT135/1	LT160/1	LT200/1	LT300/1
Inhalt (l)	135	160	200	300
Höhe (mm)	656	656	656	656
Breite (mm)	659	659	659	659
Tiefe (mm)	882	992	1147	1537
Dauerleistung[1] (kW)	22,7	29,4	33,1	49,0
Leistungskennzahl[2] N_L	2,4	3,7	4,9	9,6
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,1	1,2	1,4	1,7

Logalux	L135/1	L160/1	L200/1
Inhalt (l)	135	160	200
Höhe (mm)	655	655	655
Breite (mm)	659	659	659
Tiefe (mm)	843	953	1108
Dauerleistung[1] (kW)	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl[2] N_L	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,2	1,3	1,4

Logalux	L135/2R	L160/2R	L200/2R
Inhalt (l)	135	160	200
Höhe (mm)	652	652	652
Breite (mm)	650	650	650
Tiefe (mm)	860	870	1125
Dauerleistung[1] (kW)	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl[2] N_L	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	1,2	1,3	1,4

[1] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur
[2] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur
[3] Bezogen auf 65 °C Speichertemperatur und 20 °C Raumtemperatur

Technische Daten

Logalux	SM300	SM400	SM500
Inhalt (l)	290	390	490
Höhe (mm)	1465	1640	1940
Durchmesser Ø (mm)	672	850	850
Dauerleistung[1] (kW)	34,3	34,3	34,3
Leistungskennzahl[2] N_L	2,9	4,1	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	2,1	2,81	3,3

Logalux	SL300-1	SL300-2	SL400-2	SL500-2
Inhalt (l)	300	300	380	500
Höhe (mm)	1670	1670	1670	1970
Durchmesser Ø (mm)	770	770	850	850
Dauerleistung[1] (kW)	–	34,3	34,3	34,3
Leistungskennzahl[2] N_L	–	2,3	4,1	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	2,51	2,51	2,85	3,48

Logalux	P750S	PL750/2S	PL1000/2S
Inhalt (l)	750	750	940
Inhalt Trinkwasser (l)	160	300	300
Höhe (mm)	1920	1920	1920
Durchmesser Ø (mm)	1000	1000	1100
Dauerleistung[1] (kW)	28	28	28
Leistungskennzahl[2] N_L	3	3,8	3,8
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24h)	3,7	3,7	4,57

Logalux	SU400	SU500	SU750	SU1000
Inhalt (l)	400	490	750	1000
Höhe (mm)	1550	1850	1850	1920
Durchmesser Ø (mm)	850	850	1000	1100
Dauerleistung[1] (kW)	60,5	71,5	88,6	101,2
Leistungskennzahl[2] N_L	14,5	17,8	27,4	34,8
Bereitschaftswärmeaufwand[3] (kWh/24 h)	2,87	2,94	3,94	4,31

[1] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur (oberer Glattrohr-Wärmetauscher)

[2] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur (oberer Glattrohr-Wärmetauscher)

[3] Bezogen auf 65 °C Speichertemperatur und 20 °C Raumtemperatur

Logalux	SF300	SF400	SF500
Inhalt (l)	300	400	500
Höhe[1] (mm)	1645	1730	2030
Durchmesser Ø (mm)	672	850	850
Dauerleistung[2] (kW)	42,6–81,8	42,6–81,8	42,6–81,8
Leistungskennzahl[3] N_L	11,3–20,5	14,9–25,1	17,4–27,8
Bereitschaftswärmeaufwand[4] (kWh/24 h)	2,2	2,77	2,84

Logalux	SF750	SF1000
Inhalt (l)	750	1000
Höhe[1] (mm)	2030	2100
Durchmesser Ø (mm)	1000	1100
Dauerleistung[2] (kW)	42,6–81,8	42,6–81,8
Leistungskennzahl[3] N_L	23,8–36,2	29,7–43,7
Bereitschaftswärmeaufwand[4] (kWh/24 h)	3,84	4,21

Logalux	LAP1	LAP2	LAP3
Höhe (mm)	180	180	180
Breite/Tiefe (mm)	vorgesehen für Montage auf SF bzw. SU ab 400 l		
Dauerleistung[5] (kW)	42,6	57,6	81,8

Logalux	LSP1	LSP2	LSP3	LSP4	LSP5
Höhe (mm)	980	980	980	980	980
Breite (mm)	660	690	720	830	860
Tiefe (mm)	340	340	340	340	340
Dauerleistung[6] (kW)	30	50	100	240	310

[1] Einschließlich Wärmetauscherset LAP
[2] Mit Wärmetauscherset LAP, bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwasseraustrittstemperatur
[3] Bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur
[4] Bezogen auf 65 °C Speichertemperatur und 20 °C Raumtemperatur
[5] Bezogen auf Vorlauftemperatur 70 °C, Warmwasser von 10 °C auf 60 °C
[6] Bezogen auf Vorlauf-/Rücklauftemperatur 70/40 °C und Kaltwasser/Warmwasser von 10 °C auf 60 °C

Technische Daten

Logalux	LTN400/1	LTN550/1	LTN750/1	LTN950/1
Inhalt (l)	400	550	750	950
Höhe (mm)	830	1010	1010	1110
Breite (mm)	810	1000	1000	1100
Tiefe (mm)	1600	1510	1910	1910
Dauerleistung[1] (kW)	100	100	148	148
Leistungskennzahl[2] N_L	22	26	49	53

Logalux	LTN1500/1	LTN2000/1	LTN2500/1	LTN3000/1
Inhalt (l)	1500	2000	2500	3000
Höhe (mm)	1210	1460	1460	1460
Breite (mm)	1200	1450	1450	1450
Tiefe (mm)	2405	2150	2570	2970
Dauerleistung[1] (kW)	225	298	390	390
Leistungskennzahl[2] N_L	94	134	199	210

Auch als Hochleistungsausführung (LTH), als Dampfausführung (LTO) und als Ausführung ohne Heizschlange (LF) für Ladesysteme lieferbar.

[1] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur

[2] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur

Logalux	L2TN800	L2TN1100	L2TN1500	L2TN950/1
Inhalt (l)	800	1100	1500	1900
Höhe (mm)	1680	2030	2030	2230
Breite (mm)	810	1000	1000	1100
Tiefe (mm)	1600	1510	1910	1910
Dauerleistung[1] (kW)	200	200	296	296
Leistungskennzahl[2] N_L	53	62	118	127

Logalux	L2TN1500/1	L2TN2000/1	L2TN2500/1	L2TN3000/1
Inhalt (l)	3000	4000	5000	6000
Höhe (mm)	2430	2930	2930	2930
Breite (mm)	1200	1450	1450	1450
Tiefe (mm)	2405	2150	2570	2970
Dauerleistung[1] (kW)	450	596	780	780
Leistungskennzahl[2] N_L	226	322	478	504

Logalux	L3TN1200	L3TN1650	L3TN2250
Inhalt (l)	1200	1650	2250
Höhe (mm)	2530	3050	3050
Breite (mm)	810	1000	1000
Tiefe (mm)	1600	1510	1910
Dauerleistung[1] (kW)	300	300	444
Leistungskennzahl[2] N_L	84	99	186

Auch als Hochleistungsausführung (LTH), als Dampfausführung (LTO) und als Ausführung ohne Heizschlange (LF) für Ladesysteme lieferbar.

[1] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur

[2] Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur

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	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	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 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 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. 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 Barbing	Von-Miller-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 Deißlingen	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

7747106239 (30) wb 03/09 Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten.
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.