



Logalux S/SU/H/WU
Logalux SMS/SM/SL/SF
Logalux L/LT/LTN

Logalux LAP/SLP
Logalux FS
Logalux P/PL

Mit allen Sinnen genießen:
Warmes Wasser!

Wärme ist unser Element

Buderus



Speicherladesystem
Logalux SLP*



Frischwasserstation
Logalux FS*



Logalux L.../2R



Logalux SMS290/5 E



Logalux SM290/5 E



Logalux H65W

2–3	Überblick	12–13	Logalux L/LT/LTN
4–5	Systemintegration	14	Logalux LAP/SLP
6–7	Lösungen	15	Logalux FS
8–9	Logalux S/SU/H/WU	16–23	Technische Daten
10–11	Logalux SMS/SM/SL/SF/P/PL		

* Neu ab Mitte 2013

So viel Spaß macht warmes Wasser!

Stürzen Sie sich ins Vergnügen. Nach einem langen Arbeitstag oder anstrengendem Sport ist es eine Wohltat für Körper und Seele, ein heißes Bad zu nehmen oder warm zu duschen. Mit unseren Warmwasserspeichern in Kombination mit optimal angepassten Wärmeerzeugern, Regelsystemen und Solaranlagen von Buderus können Sie dieses Vergnügen jederzeit genießen.

Wasser bedeutet Leben.

Ob warm oder kalt – Trinkwasser ist lebensnotwendig. Da darf nichts schiefgehen. Deshalb gibt es sehr strenge Richtlinien für den gesamten Wasserkreislauf: vom Wasserwerk über den Installateur bis zum Hausbesitzer. Als großer Systemanbieter nimmt natürlich auch Buderus seine Verantwortung ernst, seinen Beitrag zur optimalen Trinkwasserqualität zu leisten.

100% Hygiene mit System.

Buderus Warmwasserspeicher sind hygienisch einwandfrei, bringen selbstverständlich alle gesetzlich geforderten Zertifizierungen mit und erfüllen auch die neuesten EU-Richtlinien für Trinkwasser. Wir bieten Ihnen Lösungen in vielen Varianten und Größen, perfekt abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen. Selbstverständlich passen unsere Warmwasserspeicher perfekt zu allen übrigen Komponenten eines Buderus Heizsystems. So können Sie sicher sein, dass immer alles bestmöglich zusammenarbeitet. Für mehr Betriebssicherheit und weniger Betriebskosten.



Die innovative, glasartige Buderus Thermo-Clean plus ermöglicht hygienisch einwandfreien Warmwasserkomfort. Sie trägt dazu bei, Ihren Warmwasserspeicher vor Korrosion zu schützen.



Warmes Wasser mit System für Genuss mit allen Sinnen

Ganz gleich, ob es um ein größeres Bauobjekt geht oder eine Mietwohnung: Buderus bietet Ihnen praktisch für alle Anwendungsfälle und Leistungsbereiche das passende Produkt. Von üblichen Warmwasserspeichern über Frischwasserstationen und Warmwasserspeicher für Solaranlagen bis zu Speicherladesystemen. Und Sie haben immer die Sicherheit, dass die gewählte Lösung perfekt zu Ihrem bestehenden Buderus Heizsystem passt.

So viel Qualität ist selbstverständlich.

Alle Buderus Warmwasserspeicher haben eines gemeinsam: die äußerst robuste und sichere Bauweise, damit Sie lange Freude an Ihrem Speicher haben. Ein zusätzlicher Vorteil ist die hervorragende Wärmedämmung. Unser Wärmedämmmaterial ISO plus¹ reduziert die Wärmeverluste gegenüber früheren Modellen noch einmal um bis zu 30 %². So bleibt das einmal erwärmte Wasser auch möglichst lange warm. Außerdem weist ISO plus¹ über 50 % Recyclinganteil auf – das schont schon bei der Produktion die Umwelt.



Warmes Wasser Tag und Nacht: ganz wie Sie es wünschen. Mit Buderus genießen Sie jederzeit höchsten Warmwasserkomfort.

¹ Nur bei 100 bzw. 120 mm Wärmeschutzstärke

² Im Vergleich zu einer Standard-Weichschaum-Wärmedämmung



- 1 Systembedieneinheit
- 2 Flachheizkörper
- 3 Brennwertgerät
- 4 Warmwasserspeicher mit Solarstation
- 5 Solarkollektor

So wärmt die Sonne Ihr Wasser.

Sie wollen auf die Kraft der Sonne setzen? Dann ist Buderus der ideale Partner für Sie. Ein Brennwertgerät in Verbindung mit dem Warmwasserspeicher Logalux SMS lässt sich z. B. ganz einfach mit einer Solaranlage kombinieren. Alle Vorgänge rund um Heizsystem und Trinkwassererwärmung regeln Sie im Handumdrehen – dank des intelligenten Regelsystems Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic RC300.

Die Zukunft heizt mit System.

Mit einem Buderus Heizsystem nutzen Sie alle Möglichkeiten des Energiesparens mit Komfort – jetzt und in Zukunft. Und Buderus bietet Ihnen alles aus einer Hand: von der Solaranlage bis zum Kaminofen für die regenerative Unterstützung beim Heizen, von der Fußbodenheizung bis zum Heizkörper für das verlustarme Speichern und Verteilen der Wärme, von der Regelung bis zum Zubehör für das wirtschaftliche Feintuning aller Komponenten. Im Team können alle Elemente eines Buderus Heizsystems ihre Vorteile bestmöglich ausspielen.



„Nach dem abendlichen Training für die Langstrecke gibt es für mich nichts Besseres als eine heiße Dusche. Der Warmwasserspeicher macht es möglich.“



Warmes Wasser bringt gute Laune ins Haus!

Buderus bietet Ihnen für jeden Wunsch die richtige Warmwasserlösung. Dank der Buderus Systemphilosophie haben Sie die Sicherheit, dass sie immer optimal mit allen anderen Komponenten Ihres Buderus Heizsystems zusammenarbeitet. So macht warmes Wasser Spaß!

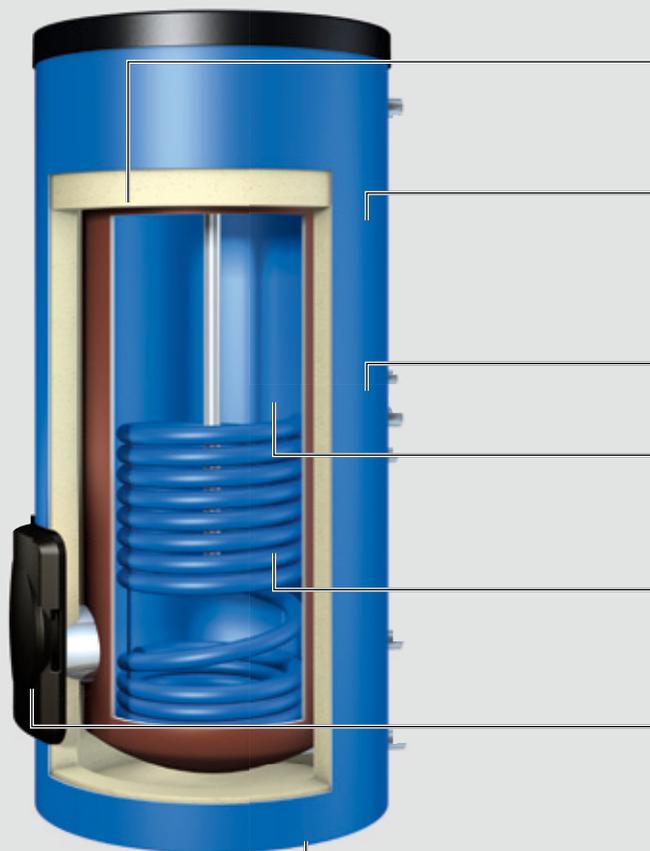
- Liegende, nebenstehende und untergestellte Warmwasserspeicher mit geringen bis großen Speicherinhalten – für jeden Einsatz und jeden Platzbedarf die richtige Lösung.
- Liegende Warmwasserspeicher für Ein- und Zweifamilienhäuser – platzsparend und harmonisch an das Design des Wärmeerzeugers angepasst.
- Buderus Frischwasserstationen – erfüllen strenge Hygieneanforderungen und stellen immer die richtige Menge an Trinkwasser zur Verfügung.
- Buderus Warmwasserspeicher und Kombispeicher für Solaranlagen – damit Sie die Kraft der Sonne optimal für Ihr Zuhause nutzen können.
- Buderus Warmwasserspeicher für Ladesysteme – nach der Warmwasserentnahme steht die Leistung des Wärmetauschers direkt für weitere Zapfungen zur Verfügung.
- Liegende Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher für große und größte Bauobjekte – überall, wo indirekt mit Heizwasser oder Fernwärme geheizt wird oder direkt mit einem Elektro-Heizeinsatz. Wahlweise vorbereitet für einen externen Wärmetauscher.

Zuverlässig durch und durch.

Ganz gleich, welche Lösung die richtige für Sie ist: Bei Buderus Warmwasserspeichern ist das Wasservolumen komplett durchgewärmt. Unabhängig von der Speichergröße und -art können Sie sich auf eine Haltetemperatur von 60°C im ganzen Speicher verlassen. Es gibt also keine unerwünschten Kaltzonen.

Die Qualität zeigt sich im Detail.

Wie alle anderen Buderus Produkte sind auch die Buderus Warmwasserspeicher Logalux bis ins letzte Detail durchdacht. Das sehen Sie schon von außen: Die Verkleidung ist glatt und faltenfrei. Der Einlaufstutzen ist groß dimensioniert und möglichst weit unten angebracht. So fließt kaltes Wasser auch bei größeren Zapfmengen langsamer nach und verwirbelt nicht mit bereits erwärmtem Wasser im Speicher.



Logalux SU300/5

Magnesium-Anode

Erzeugt einen Schutzstrom, der die Behälterwandung von Korrosion schützt.

Perfektes Korrosionsschutzsystem

Buderus Thermoglasur DUOCLEAN plus sorgt für hygienisch einwandfreien Warmwasserkomfort.

Niedrige Auskühlverluste

durch hochwirksamen Wärmeschutz.

Optimale Übertragung der Heizleistung

Groß dimensionierter Glattrohrwärmetauscher führt zu minimaler Aufheizzeit.

Voll durchtemperierter Speicher

durch nach unten gezogene Wärmetauscherrohre.

Servicevorteile

Praktische Reinigung durch große Inspektionsöffnung.

Exakte Ausrichtung

durch verstellbare Fußschrauben.

Warmwasserspeicher, die für Qualität stehen



Die Warmwasserspeicher Logalux von Buderus ergänzen perfekt die Buderus Gas- und Öl-Wärmeerzeuger. Je nach Ausführung des Kessels finden Sie hier den passenden Speicher. Ihr Heizungsfachmann berät Sie gern und empfiehlt Ihnen den am besten geeigneten Buderus Warmwasserspeicher.

Hochwertige Technik für Ihr Wasser.

Jeder Warmwasserspeicher der Baureihen Logalux S, SU, H und WU verfügt über einen eingeschweißten Glattröhrwärmetauscher. Die Speicher sind mit Hartschaum ummantelt, damit die Wärme dort bleibt, wo sie hingehört. Außerdem verfügen sie über Außenhüllen aus stabilem Stahlblech.

Perfekte Wärmedämmung.

Ab einem Speichervolumen von 500 Litern besteht die Wärmedämmung aus unserem Wärmedämmmaterial ISO plus¹. Es reduziert die Wärmeverluste im Vergleich zu Standardlösungen noch einmal um bis zu 30%² und besteht zu über 50 % aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial. Die Dämmschicht wird von einem pflegeleichten und robusten Kunststoffmantel geschützt.

Logalux SU160/5, 200/5, 300/5, 400/5, 500, 750, 1000.

Die Warmwasserspeicher 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.

¹ Nur bei 100 bzw. 120 mm Wärmeschutzstärke (außer Logalux P750S)

² Im Vergleich zu einer Standard-Weichschaum-Wärmedämmung



Logalux H65W

Logalux H65W.

Der wandhängende Warmwasserspeicher Logalux H65W ist optimal auf die Kombination mit unserem modernen Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 abgestimmt – ideal, wenn wenig Platz ist.



Logalux S120/5W

Logalux S120/5W.

Der 120-Liter-Warmwasserspeicher in stehender Ausführung mit integriertem Wärmetauscher ist ideal für das Gas-Heizgerät Logamax U152/U154 oder für die Brennwertgeräte Logamax plus GB162 und GB172.



Logalux WU120

Logalux WU120 und WU160.

Die attraktiven Warmwasserspeicher Logalux WU sind abgestimmt auf das Brennwertgerät Logamax plus GB172. Sie stellen eine platzsparende und optisch ansprechende Lösung dar.



Logalux S135

Logalux S135 und S160RW.

Die Warmwasserspeicher-Modelle Logalux S135 und S160RW überzeugen durch ihre Optik. Sie können bei minimalem Platzbedarf unter dem Brennwertgerät Logamax plus GB162 bzw. dem Öl-Brennwertkessel Logano plus SB105 montiert werden.

Warmwasserspeicher für spezielle Aufgaben



Logalux SMS290/5 E

Sie wollen ein aufgesetztes oder seitliches Ladesystem verwenden? Oder Sie wollen die Kraft der Sonne für die Trinkwassererwärmung nutzen? Auch für solche speziellen Aufgaben bietet Ihnen Buderus die passenden Speicher.

Mit Buderus passt immer eins zum anderen.

Alle Warmwasserspeicher von Buderus zeichnen sich durch ihre Montagefreundlichkeit aus. So lassen sie sich selbst unter schwierigen Bedingungen leicht installieren. Natürlich ergänzen die Warmwasserspeicher perfekt ein Buderus Heizsystem. Alles ist optimal aufeinander abgestimmt, um sicher und sparsam zu heizen und warmes Wasser vorzuhalten. Bei Bedarf lässt sich auch eine effektive Heizungsunterstützung realisieren.

Logalux SMS290/5 E, 400/5 E

Die optimale Ergänzung zu einer Solaranlage. Die platzsparende Universallösung in Blau oder Weiß ist flexibel einsetzbar und erweiterbar. Durch die 50-mm-Hartschaum-Isolierung ist der Logalux SMS effektiv vor Wärmeverlust geschützt. Und das Besondere: Die Solarstation ist integriert und abgestimmt. Das spart erheblich Montagezeit.



Logalux SM290/5 E



Logalux SL300/5



Logalux PL750/2S

Logalux SM290/5E, 300/5, 400/5E, 500.

Optimal für Solaranlagen sind der Logalux SM290, 300 und 400 mit 50 mm Hartschaum sowie der Logalux SM500 mit 100 mm Polyesterflies zum Schutz vor Wärmeverlusten. Korrosionsschutz bieten ein Glatrohrwärmetauscher und eine Magnesium-Anode.

Logalux SL300/5, 400/5, 500-2.

Diese Speicher zur Trinkwassererwärmung 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, 1000/2S.

Mit dieser platzsparenden und montagefreundlichen Kombination aus Wasser- und Pufferspeicher nutzen Sie die Thermosiphontechnik – zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Sie können bis zu zehn Solarkollektoren anschließen und darüber hinaus weitere regenerative Energien einbinden.



Logalux SF300/5

Logalux SF300/5, 400/5, 500, 750, 1000.

Speziell für aufgesetzte (Logalux LAP) und seitliche (Logalux SLP) Ladesysteme sind diese Warmwasserspeicher bestens geeignet. Nach der Installation kann der Wärmeschutz beim Logalux SF500 bis SF1000 einfach montiert werden. Die Logalux SF sind mit einer Magnesium-Anode ausgestattet. Die Warmwasserspeicher dieser Reihe haben eine obere Wartungs- und eine vordere Reinigungsöffnung.

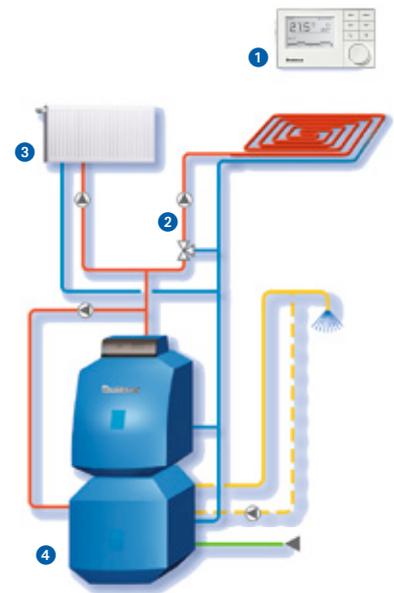
Immer eine passgenaue Lösung für Sie



Für den Warmwasserbedarf in Ein- und Zweifamilienhäusern sind die liegenden Warmwasserspeicher der Reihe Logalux LT eine gute Wahl. Das gilt besonders dann, wenn der Wärmeerzeuger z. B. ein Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 ist. Die Warmwasserspeicher sind darauf perfekt abgestimmt und passen platzsparend unter den Wärmeerzeuger.

Wenn Sie Großes vorhaben.

Sie haben große Pläne? Dann planen Sie Buderus ein. Auch für große und größte Bauvorhaben bieten wir Ihnen natürlich die passenden Warmwasserspeicher. Überall, wo indirekt mit Heizwasser oder Fernwärme beheizt wird oder direkt mit einem Elektro-Heizeinsatz, sind unsere liegenden Großspeicher mit Glattrohrwärmetauscher eine besonders empfehlenswerte Lösung. Wahlweise erhalten Sie diese auch vorbereitet für einen externen Wärmetauscher. Wir haben für Sie Großspeicher mit einem Inhalt von bis zu 6.000 Litern (bzw. 2 x 3.000 Liter) im Angebot.



Logano plus GB125 mit Regelsystem Logamatic EMS plus

- 1 Systembedieneinheit Logamatic RC300
- 2 Anschluss Fußbodenheizung
- 3 Heizkörper
- 4 Logano plus GB125 mit Logalux LT.../1



Logalux L.../2R

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

50 mm starker Hartschaum-Wärme-schutz dämmt diese Modelle optimal. Ideal für den Logano plus GB212 und GB145. Abgestimmte Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen sind als Zubehör erhältlich. Eine große Wartungsöffnung erlaubt die einfache Reinigung.



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

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

Auch bei diesen Speichern ist der Glattrohrwärmetauscher bis in den unteren Bereich gezogen. Ihre große Wartungsöffnung ist von vorne leicht zu erreichen und ermöglicht einen servicefreundlichen Zugang. Sie passen mit ihrem Design optimal unter den Gas-Heizkessel mit Niedertemperatur-technik Logano G144.



Logalux LT.../1

Logalux LT.../1.

Sie wollen den ganzen Warmwasser-komfort, haben aber nur wenig Stell-fläche zur Verfügung? Platzieren Sie den Logalux LT direkt unter dem Logano G125 oder Logano plus GB125. Sie erhalten den Speicher mit 135, 160, 200 oder 300 Litern Inhalt.



Logalux LTN400-3000 und
Doppelspeicher
Logalux L2TN800-6000

Logalux LTN400-3000 und Doppel-speicher Logalux L2TN800-6000.

Diese Großspeicher sind mit austausch-baren Glattrohrwärmetauschern und einer bzw. zwei Inertanoden ausgerüstet. Dank Kaltwasser-Einspeiserohr strömt das kalte Wasser verwirbelungsfrei ein.

Allzeit bereit: höchster Warmwasserkomfort jederzeit



Speicherladesystem Logalux SLP

Jede Immobilie ist anders. Mit einem Buderus System passen Sie alles optimal an die individuellen Anforderungen an – effizient und zuverlässig. Das gilt natürlich auch für die Trinkwassererwärmung. Die Buderus Ladesysteme Logalux LAP und Logalux SLP sorgen dafür, dass warmes Wasser immer schnell verfügbar ist.

Buderus Ladesysteme steigern den Warmwasserkomfort in Ihrer Immobilie. Warmes Wasser ist immer da, wenn Sie es wünschen.

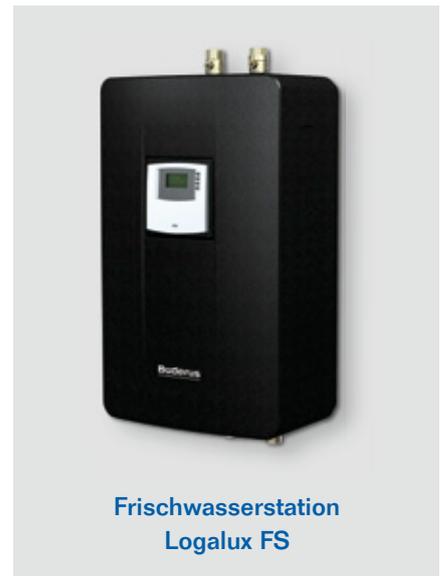
Warmes Wasser – wann Sie wollen!

Um Ihnen höchsten Warmwasserkomfort zu bieten, erwärmen Buderus Ladesysteme vollständig den gesamten Speicherinhalt. Das ermöglicht hohe Spitzenentnahmen. Denn nach entnommenem Speicherinhalt steht sofort wieder die maximale Leistung des Wärmetauschers zur Verfügung. Durch die große Heizwasserauskuhlung sind niedrige Rücklauftemperaturen erreichbar. Damit sind Buderus Lösungen ideal für die Beheizung mit Fernwärme und lassen sich hervorragend mit Brennwerttechnik kombinieren.

Ideale Lösungen für höchsten Warmwasserkomfort.

Das Buderus Ladesystem LAP bietet eine hohe Warmwasser-Dauerleistung bei kleinem Speicherinhalt und kompakter Bauform. Es ist geeignet zum Aufbau auf Warmwasserspeicher Logalux SF300 bis SF1000 und Logalux SU500 bis SU1000. Der gelötete Edelstahl-Plattenwärmetauscher zeichnet sich durch seine hohe Übertragungsleistung aus. Die Speicherladesysteme Logalux SLP decken größere Warmwasserbedarfe ab. Durch die Kombination von fünf Wärmetauschergrößen mit verschiedenen Speichervolumen lassen sie sich individuell dimensionieren. Sie können auch in großen Solaranlagen zum Einsatz kommen, um die Solarwärme von Puffer- zu Warmwasserspeichern umzuschichten.

Trinkwasser marsch: Zapfen Sie einfach los!



Frischwasserstation
Logalux FS

Die Vorschriften für die Trinkwassererwärmung in Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern beinhalten strenge Hygieneanforderungen. Die Frischwasserstationen von Buderus erfüllen diese Anforderungen optimal. Dank des modernen Durchflussprinzips bieten sie ein hohes Maß an Trinkwasserhygiene und stellen immer genau die richtige Menge an Trinkwasser zur Verfügung. Auch in Zusammenarbeit mit einer Buderus Solaranlage.

Abgestimmt auf Effizienz für große Aufgaben.

Je konstanter die Zapf- und je niedriger die Rücklauftemperaturen, desto effizienter das System. Deshalb registrieren die selbstlernenden Regelungen der Logalux FS27/2 bis Logalux FS160/2 jeden Zapfvorgang und optimieren kontinuierlich das Regelverhalten für jeden weiteren. Als Kaskade sorgt die regelmäßige Vorrangänderung zusätzlich für eine gleichmäßige Belastung und verlängert die Lebensdauer. Die Leistung kann sich sehen lassen: Die Kaskade FS160/2 kann mit 160 Litern pro Minute bei 60°C Warmwassertemperatur den Bedarf von bis zu 160 Wohneinheiten decken. Hierfür ist eine Pufferspeichertemperatur von nur 70°C notwendig.

Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Genießen Sie großen Trinkwasserkomfort auf kleinem Raum – mit den Frischwasserstationen Logalux FS und Logalux FS-Z. Dank der kompakten Maße und der leichten Montage sind sie ideale Lösungen für Ein- und Zweifamilienhäuser. Mit den großen Edelstahl-Plattenwärmetauschern erreichen sie die hohe Zapfleistung von 25 Litern in der Minute bei einer Warmwassertemperatur von 45°C und einer Vorlauftemperatur von 60°C. Bei stark schwankenden oder bei kleinen Zapfmengen liefern sie eine konstante Auslauftemperatur. Sie lassen sich auch leicht mit alternativen Wärmeerzeugern, z. B. einer Solaranlage, kombinieren.

Ihr Warmwasserkomfort: wichtige Daten auf einen Blick

Logalux	SU160/5	SU200/5
Inhalt (l)	160	200
Höhe (mm)	1300	1530
Durchmesser (mm)	550	550
Dauerleistung (kW) ¹	30	30
Leistungskennzahl N_L ²	2,5	4,0
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,5	1,7



Logalux	SU300/5	SU400/5
Inhalt (l)	300	390
Höhe (mm)	1495	1835
Durchmesser (mm)	670	670
Dauerleistung (kW) ¹	36,5	56
Leistungskennzahl N_L ²	7,8	12,5
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,94	2,12



Logalux	SU500	SU750	SU1000
Inhalt (l)	500	750	1000
Höhe (mm)	1850	1850	1920
Durchmesser (mm)	850	1000	1100
Dauerleistung (kW) ¹	71,5	88,6	101,2
Leistungskennzahl N_L ²	17,8	27,4	34,8
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	2,21	2,7	3,1



Logalux	H65W	HC70	HC110
Inhalt (l)	63	70	110
Höhe (mm)	840	850	850
Breite (mm)	440	480	480
Tiefe (mm)	370	370	500
Dauerleistung (kW) ¹	18	27	24
Leistungskennzahl N_L ²	0,5	0,8	1,2
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,8	1,8	1,3



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	S120/5W
Inhalt (l)	120
Höhe (mm)	960
Durchmesser (mm)	550
Dauerleistung (kW) ¹	34
Leistungskennzahl N_L ²	1,2
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,1



Logalux	WU120W	WU160W	S135RW	S160RW
Inhalt (l)	115	149	135	160
Höhe (mm)	942	942	837	947
Breite (mm)	500	600	600	600
Tiefe (mm)	585	585	650	650
Dauerleistung (kW) ¹	24	24	21	24
Leistungskennzahl N_L ²	1,3	2,0	1,4	2,0
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,2	1,4	1,79	1,97



Logalux	SMS290/5E	SMS400/5E
Inhalt (l)	290	380
Höhe (mm)	1835	1835
Durchmesser (mm)	670/830 (mit Station)	670/900 (mit Station)
Dauerleistung (kW) ¹	31,5	36
Leistungskennzahl N_L ²	1,8	3
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	2,07	2,21



Logalux	SM290/5E	SM300/5	SM400/5E	SM500
Inhalt (l)	290	290	380	490
Höhe (mm)	1835	1495	1835	1940
Durchmesser (mm)	670	670	670	850
Dauerleistung (kW) ¹	31,5	28,5	36	34,3
Leistungskennzahl N_L ²	1,8	2	3,0	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	2,07	2	2,21	2,25



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	SL300/5	SL400/5	SL500-2
Inhalt (l)	290	380	500
Höhe (mm)	1560	1897	1970
Durchmesser (mm)	670	670	850
Dauerleistung (kW) ¹	28,5	36	34,3
Leistungskennzahl N_L ²	2	3	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	2	2,2	2,30



Logalux	P750S	PL750/2S	PL1000/2S
Inhalt (l)	750	750	940
Inhalt Trinkwasser (l)	160	300	300
Höhe (mm)	1920	1920	1920
Durchmesser (mm)	1000	1000	1000
Dauerleistung (kW) ¹	28	28	28
Leistungskennzahl N_L ²	3	3,8	3,8
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	3,70	2,75	3,11



Logalux	SF300/5	SF400/5	SF500
Inhalt (l)	300	400	500
Höhe (mm) ⁴	1675	2015	2030
Durchmesser (mm)	670	670	850
Dauerleistung (kW) ⁵	42,6–81,8	42,6–81,8	42,6–81,8
Leistungskennzahl N_L ⁶	11,3–20,5	14,9–25,1	17,4–27,8
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,82	2	2,18



Logalux	SF750	SF1000
Inhalt (l)	750	1000
Höhe (mm) ⁴	2030	2100
Durchmesser (mm)	1000	1000
Dauerleistung (kW) ⁵	42,6–81,8	42,6–81,8
Leistungskennzahl N_L ⁶	23,8–36,2	29,7–43,7
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	2,69	3,08

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

⁴ Einschließlich Wärmetauscher-Set LAP

⁵ Mit Wärmetauscher-Set LAP, bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwasseraustrittstemperatur

⁶ Bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur

Logalux	L135/1	L160/1	L200/1
Inhalt (l)	135	160	200
Höhe (mm)	652	652	652
Breite (mm)	659	659	659
Tiefe (mm)	842	952	1107
Dauerleistung (kW) ¹	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl N_L ²	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	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 (kW) ¹	22,7	29,4	33,1
Leistungskennzahl N_L ²	2,4	3,7	4,9
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,2	1,3	1,4



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 (kW) ¹	22,7	29,4	33,1	49,0
Leistungskennzahl N_L ²	2,4	3,7	4,9	9,6
Bereitschaftswärmeaufwand (kWh/24 h) ³	1,1	1,2	1,4	1,7



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	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 (kW) ¹	100	100	148	148
Leistungskennzahl N_L ²	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 (kW) ¹	225	298	390	390
Leistungskennzahl N_L ²	94	134	199	210

Auch als Hochleistungsausführung (LTH), als Dampfausführung (LTD) 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 (kW) ¹	200	200	296	296
Leistungskennzahl N_L ²	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 (kW) ¹	450	596	780	780
Leistungskennzahl N_L ²	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 (kW) ¹	300	300	444
Leistungskennzahl N_L ²	84	99	186

Auch als Hochleistungsausführung (LTH), als Dampfausführung (LTD) 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	LAP1	LAP2	LAP3
Höhe (mm)	180	180	180
Breite/Tiefe (mm)	vorgesehen für Montage auf SF bzw. SU ab 500 l		
Dauerleistung (kW) ¹	42,6	57,6	81,8

Logalux	SLP1	SLP2	SLP3	SLP4	SLP5
Höhe (mm)	876	876	876	876	876
Breite (mm)	522	522	522	686	686
Tiefe (mm)	350	350	350	350	350
Dauerleistung (kW) ¹	80	120	160	240	310



¹ Bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur



Logalux	FS/FS-Z	FS27/2	FS40/2
Zapfleistung (l/min)	25 ¹	27 ²	40 ²
Höhe (mm)	650	876	876
Breite (mm)	390	522	522
Tiefe (mm)	282	350	350



Logalux	FS80/2	FS120/2	FS160/2
Zapfleistung (l/min)	80 ²	120 ²	160 ²
Höhe (mm)	876	876	876
Breite (mm)	1094	1666	2238
Tiefe (mm)	350	350	350

¹ Bezogen auf 60 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur
² Bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwasseraustrittstemperatur

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

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	Bessemmerstr. 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 31/2 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	luneburg@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) 66 98	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. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
51. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
52. 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



8737801322 (10) GfE 2013/02 Printed in Germany
 Technische Änderungen vorbehalten. Papier
 hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Buderus