

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]



Niedertemperatur-  
Heizkessel aus Guss  
Logano G115  
Logano G215



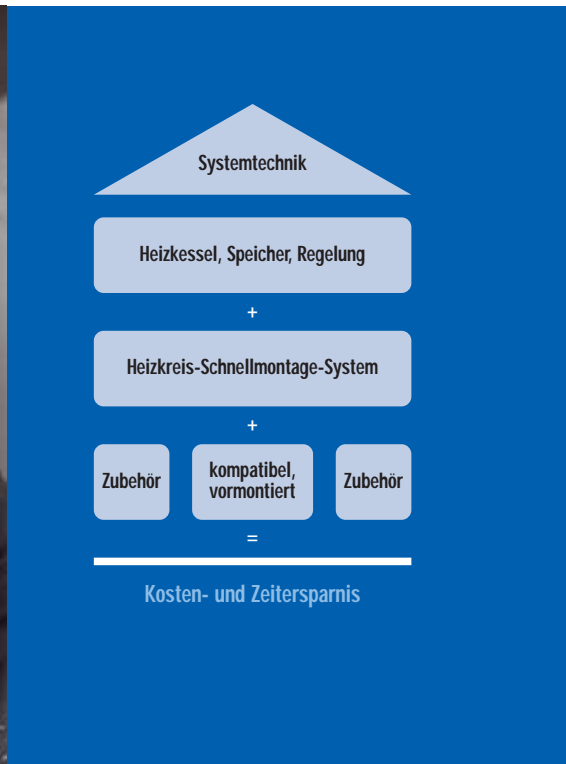
Mit Kraft und Qualität in die Zukunft

Wärme ist unser Element

**Buderus**

# Die Dauerbrenner: Logano G115 und Logano G215

Sie suchen ein Heizsystem, das genauso wirtschaftlich wie langlebig und auf Ihren Bedarf abgestimmt ist? Sie haben es gefunden. Die Niedertemperatur-Heizkessel Logano G115 und Logano G215 können sowohl mit Gas- als auch mit Öl-Gebläsebrennern betrieben werden.



## Qualität, die überzeugt.

Die Wärme, die bei der Verbrennung entsteht, soll möglichst vollständig und damit energiesparend an das Heizungswasser übertragen werden. Deshalb haben wir bei beiden Heizkesseln die Geometrie des Brennraums und der Heizflächen optimal an die Geometrie der Flammen angepasst. Der extrem formbare Spezial-Grauguss macht es möglich. Dieser robuste Werkstoff und die hochwertige Verarbeitung gewährleisten auch eine lange Lebensdauer.

Die Brennraum- und Heizflächen-Geometrie lässt sich mit dem Buderus Spezial-Grauguss optimal an die Flammgeometrie und den Wärmestrom anpassen.



### Klasse geregelt.

Optimal abgestimmt auf den Logano G115 bzw. den Logano G215 ist natürlich auch das bedienungsfreundliche Regelsystem Logamatic 2000. Mit wenigen Handgriffen verfügen Sie über eine Vielzahl von Spar- und Komfortfunktionen für Ihr individuelles Wärmebedürfnis bei gleichzeitig sparsamem Heizbetrieb. Außerdem lassen sich bis zu zwei unabhängige Heizkreise steuern. Noch mehr Leistung bietet das modular aufgebaute Regelsystem Logamatic 4000, mit dem Sie bis zu fünf Heizkreise unter Kontrolle haben.



Logano G115



Logano G215

### Buderus: Leistung mit System.

Buderus bietet Ihnen alles rund um das Thema Heizen. Das Angebot reicht vom Heizkessel bis zum Solarkollektor, vom Warmwasser-Speicher bis zum Heizkörper, von der Regelung bis zum durchgängigen Zubehör. Unsere intelligenten, zukunftsfähigen Regelsysteme verfügen über ein einheitliches Bedienkonzept und ermöglichen ein wirtschaftliches, umweltschonendes Heizen. Alle Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt. Das erleichtert Planung und Installation. Für unsere Geräte verwenden wir nur beste Materialien, die wir mit modernsten Produktionsmethoden verarbeiten.

„Ich habe mich für einen Heizkessel von Buderus entschieden. Denn das ist Qualität aus einem Guss.“



### Die Komplettvarianten:

Logano G125 und Logano G225.

Neben den Niedertemperatur-Heizkesseln Logano G115 und G215 gibt es die neuen Öl-Gussheizkessel Logano G125 und G225 als komplette Einheit mit intelligenter Regelung und hochwertigem Brenner. So erhalten Sie alles aus einer Hand und alles ist optimal aufeinander abgestimmt. Beide Geräte heizen besonders effizient und leise mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 96 %.



NEU



# Logano G115: Der hält, was er verspricht

Wenn Sie sich für ein neues Heizsystem entscheiden, sollten Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Flexibilität Ihre wichtigsten Auswahlkriterien sein. Unsere Antwort auf Ihre Anforderungen: der Logano G115. Dieser Nieder-temperatur-Heizkessel aus hochwertigem Spezial-Grauguss ist sparsam, robust und umweltfreundlich.



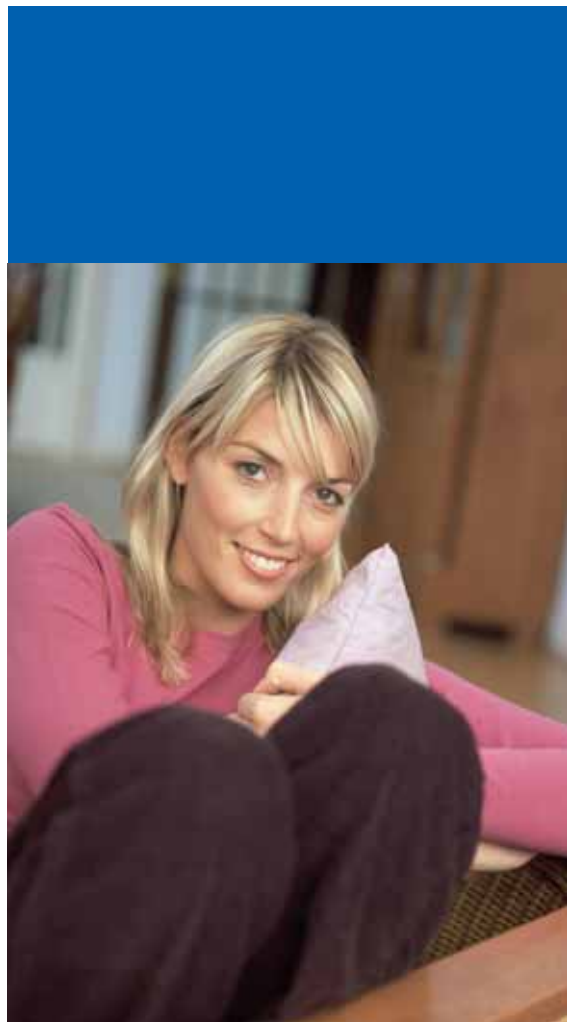
Logano G115

## Ein Kessel setzt Maßstäbe.

Der Logano G115 hat besonders kompakte Maße. Damit findet er auch in kleineren Räumen seinen Platz. Um die Wärme hocheffizient zu übertragen, werden die großzügig dimensionierten Nachschaltheizflächen durch die vertikale und horizontale Heizgasführung thermodynamisch sehr gleichmäßig belastet. Eine gezielte Wasserführung durch optimale Blendentechnik im Rücklauf sichert jederzeit die gleichmäßige Temperaturübertragung an das Heizungswasser. Und die robuste Konstruktion des Kesselkörpers hat sich bereits millionenfach bewährt: Sie sorgt für eine besonders lange Lebensdauer.

Logano G115			
Kesselgröße	21	28	34
Nennwärmeleistung (kW)	21	28	34
Höhe (mm)*	995	995	995
Breite (mm)	600	600	600
Tiefe (mm)	780	900	1020

\* einschließlich Regelgerät



## Die Vorteile des Logano G115 auf einen Blick:

- robuste Bauart für besonders lange Lebensdauer
- universell einsetzbar für alle Öl-/ Gas-Gebläsebrenner
- leichte Bedienung, einfacher Service
- kompakte Abmessungen und praktische Tragegriffe für Transport und Installation

## Logano G215: Der leistet was

Der Logano G215 heizt auf moderne und fortschrittliche Art. Schließlich haben wir in ihm alles untergebracht, was das Heizen einfach und komfortabel macht. Natürlich erfüllt auch dieser Heizkessel Ihre höchsten Ansprüche an Energieausbeute und Zuverlässigkeit.



Logano G215

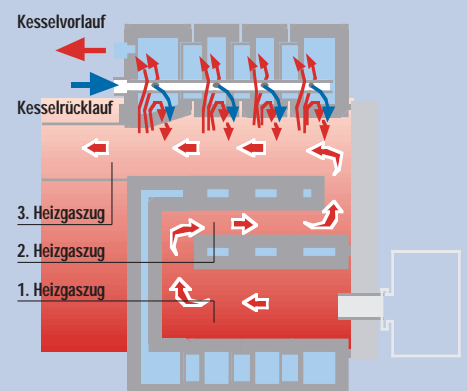
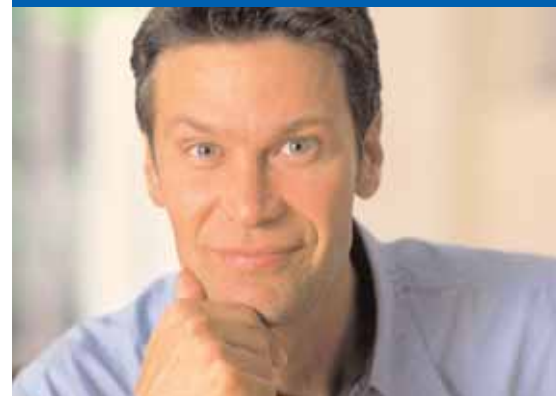
### Da steckt viel drin.

Der wirtschaftliche Niedertemperaturbetrieb des Logano G215 minimiert die Wärmeverluste und senkt dadurch Ihre Energiekosten. Außerdem arbeitet der Heizkessel mit moderner ThermoStream-Technologie. Sie mischt permanent das warme Vorlauf- mit dem kalten Rücklaufwasser. Das verhindert, dass der Taupunkt im Kessel unterschritten wird, und hebt die Temperatur des Kesselwassers intern an. So kann eine Kondensatbildung z. B. im Anfahrbetrieb ausgeschlossen werden.

Logano G215					
Kesselgröße	40	47	58	70	85*
Nennwärmeleistung (kW)	35-40	41-47	48-58	59-70	71-85
Höhe (mm)**	1111	1111	1111	1111	1111
Breite (mm)	600	600	600	600	600
Tiefe (mm)	667	787	907	1027	1147

\* mit Anbaubrenner ohne geschlossene Brennerschalldämpfhaube  
\*\* einschließlich Regelgerät

„Ich will einen Heizkessel, auf den  
Verlass ist. Mit dem Logano G215  
gehe ich in dieser Hinsicht auf  
Nummer sicher.“



Thermostream hebt die Wassertemperatur, indem warmes Vorlauf- mit kaltem Rücklaufwasser gemischt wird. Das kalte Rücklaufwasser wird dabei vorgewärmt und strömt nach unten.

### Die Vorteile des Logano G215 auf einen Blick:

- niedriger Brennstoffverbrauch mit einem Normnutzungsgrad von 95 %
- niedrige Emissionen durch Dreizug-Technik
- universell einsetzbar für alle Öl-/Gas-Gebläsebrenner
- langlebiger und sicherer Betrieb durch ThermoStream-Technologie

# Sie bestimmen, wo es langgeht

Wollen Sie das Beste aus Ihrer Heizung herausholen? Dann entscheiden Sie sich für eine Regelung, die Ihnen das so einfach wie möglich macht. Unsere Logamatic Regelsysteme bieten eine Vielzahl von Spar- und Komfortfunktionen, mit denen wirtschaftliches Heizen zum Kinderspiel wird. Natürlich lässt sich alles mit wenigen Handgriffen optimal an Ihren persönlichen Bedarf anpassen.



Logamatic 2000



Logamatic 4000

## Immer eine Lösung.

Ob Altbau oder Niedrigenergiehaus: Die Logamatic Regelsysteme lassen sich modular an jeden Bedarf anpassen. So regeln sie auch Heizkreise für separate Wohnungen und arbeiten mit Solaranlagen zusammen. Die Logamatic 2000 stellt sicher, dass die gewünschten Raum- und Warmwassertemperaturen möglichst wirtschaftlich erreicht werden. Und das Regelsystem Logamatic 4000 steuert Einkessel-Anlagen mit bis zu fünf Heizkreisen. Mit der Fernbedienung BFU können Sie alle Funktionen auch aus dem Wohnzimmer bedienen.



Fernbedienung BFU

## Die Vorteile der Logamatic 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
- optionale Fernbedienung BFU bzw. BFU/F für die bequeme Regelung vom Wohnzimmer aus
- Erweiterungsmöglichkeiten mit dem Logamatic Fernwirsystem
- erweiterbar zur Regelung einer Solaranlage

## Es ist noch Wasser da

Passend zu unseren Heizkesseln erhalten Sie von uns auch hochwertige Warmwasser-Speicher. Ganz gleich, wie viel Aufstellplatz Sie haben und wie viel Wasser Sie benötigen: Bei uns finden Sie eine Lösung. Alle Logalux Warmwasser-Speicher sind äußerst hygienisch, dauerhaft korrosionsbeständig und verfügen über eine hochwirksame Wärmedämmung.

### Der Platzsparende.

Sie haben nur wenig Platz zur Verfügung? Dann ist ein untergestellter Speicher der Baureihe Logalux LT genau richtig für Sie: Er wird einfach unter dem Heizkessel montiert. So verbraucht er wenig zusätzliche Stellfläche.



Logalux LT

### Der Komfortable.

Der Logalux ST erwärmt das Trinkwasser blitzschnell. Der Grund: seine extragroßen Heizflächen. Die 60 mm dicke FCKW-freie Wärmedämmung hält das Wasser lange warm. Die wartungsfreie Inertanode schützt wirkungsvoll gegen Korrosion. Und auf der digitalen Temperaturanzeige lesen Sie leicht alle Betriebsdaten des Speichers ab.



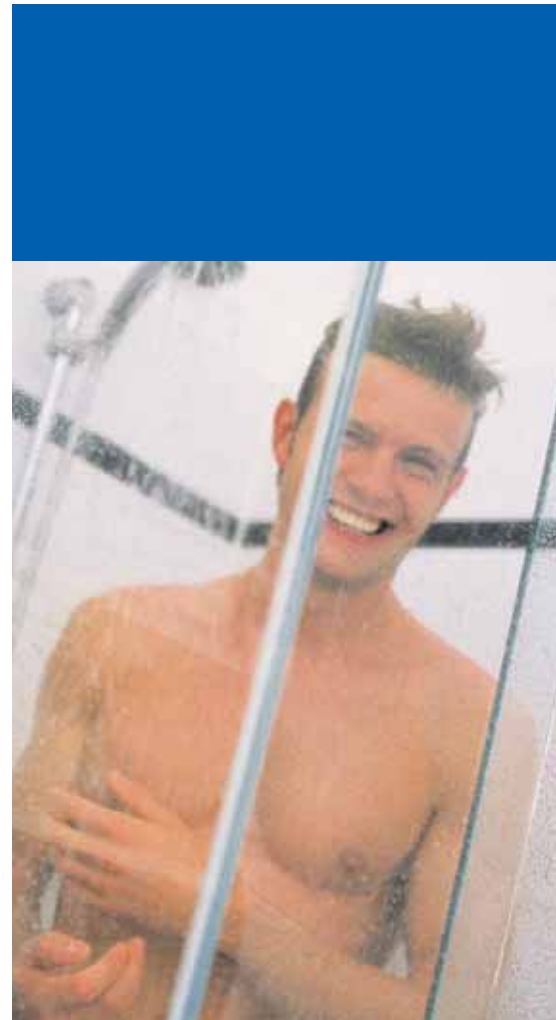
Logalux ST

### Der Universelle.

Planen Sie, nachträglich vielleicht einen Solar-Wärmetauscher oder einen Elektroheizeinsatz einzubauen? Dann empfiehlt sich der Logalux SU, der dafür serienmäßig die besten Voraussetzungen mitbringt. Und die seitliche Inspektionsöffnung erleichtert Wartung und Reinigung.



Logalux SU



	Fassungsvermögen			
Logalux LT	135 Liter	160 Liter	200 Liter	300 Liter
Logalux ST	–	150 Liter	200 Liter	300 Liter
Logalux SU	–	160 Liter	200 Liter	300 Liter

### Die Vorteile des Logalux auf einen Blick:

- zuverlässige Warmwasserhygiene und Trinkwasserqualität durch die Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT
- Warmwasser-Speicher und Heizkessel sind anschlusstechnisch perfekt aufeinander abgestimmt
- gleichmäßige Durchtemperierung schützt vor Verkeimung des Wassers und erhöht das nutzbare Volumen
- einfache und schnelle Wartung

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.

#### NL Berlin

15831 Mahlow  
Am Luckefeld 26–32  
Tel. (030) 7 54 88-0  
■ Abholcenter Tempelhof:  
Bessemerstr. 24 u. 26  
12103 Berlin  
■ Abholcenter Marzahn:  
Gewerbegebiet  
Am Springfuhl  
Coswiger Straße 8a  
Zufahrt v. d. Beilsteiner  
Straße 112–118  
12681 Berlin

#### NL Velten

16727 Velten  
Berliner Straße 1  
Tel. (03304) 3 77-0

#### NL Neubrandenburg

17034 Neubrandenburg  
Feldmark 9  
Tel. (0395) 45 34-0

#### NL Rostock

18182 Bentwisch  
Hansestraße 5  
Tel. (0381) 6 09 69-0

#### NL Schwerin

19075 Pampow  
Fährweg 10  
Tel. (03865) 78 03-0

#### NL Hamburg

21035 Hamburg  
Wilhelm-Iwan-Ring 15  
Tel. (040) 7 34 17-0  
■ Auslieferungslager  
Gutenbergring 53  
22848 Norderstedt  
Tel. (040) 50 09-14 17

#### NL Kiel

24145 Kiel  
Edisonstraße 29  
Tel. (0431) 6 96 95-0

#### NL Bremen

28816 Stuhr  
Lise-Meitner-Straße 1  
Tel. (0421) 89 91-0

#### NL Hannover

30916 Isernhagen  
Stahlstraße 1  
Tel. (0511) 77 03-0

#### NL Bielefeld

33719 Bielefeld  
Oldermanns Hof 4  
Tel. (0521) 20 94-0

#### NL Gießen

35394 Gießen  
Rödgener Straße 47  
Tel. (0641) 4 04-0

#### NL Goslar

38644 Goslar  
Magdeburger Kamp 7  
Tel. (05321) 5 50-0

#### NL Magdeburg

39116 Magdeburg  
Sudenburg Wuhne 63  
Tel. (0391) 60 86-0

#### NL Düsseldorf

40231 Düsseldorf  
Hoher Weg 268  
Tel. (0211) 7 38 37-0

#### NL Dortmund

44319 Dortmund  
Zeche-Norm-Straße 28  
Tel. (0231) 92 72-0

#### NL Essen

45307 Essen  
Eckenbergstraße 8  
Tel. (0201) 5 61-0

#### NL Wesel

46485 Wesel  
Am Schornacker 119  
Tel. (0281) 9 52 51-0

#### NL Münster

48159 Münster  
Haus Uhlenkotten 10  
Tel. (0251) 7 80 06-0

#### NL Osnabrück

49078 Osnabrück  
Am Schürholz 4  
Tel. (0541) 94 61-0

#### NL Köln

50858 Köln  
Toyota-Allee 97  
Tel. (02234) 92 01-0

#### NL Aachen

52080 Aachen  
Hergelsbendenstr. 30  
Tel. (0241) 9 68 24-0

#### NL Trier

54343 Föhren  
Europa-Allee 24  
Tel. (06502) 9 34-0

#### NL Mainz

55129 Mainz  
Carl-Zeiss-Straße 16  
Tel. (06131) 92 25-0

#### NL Koblenz

56220 Bassenheim  
Am Gülser Weg 15–17  
Tel. (02625) 9 31-0

#### NL Meschede

59872 Meschede  
Zum Rohland 1  
Tel. (0291) 54 91-0

#### NL Frankfurt

63110 Rodgau  
Hermann-Staudinger-Str. 2  
Tel. (06106) 8 43-0

#### NL Saarbrücken

66130 Saarbrücken  
Kurt-Schumacher-Str. 38  
Tel. (0681) 8 83 38-0

#### NL Kaiserslautern

67663 Kaiserslautern  
Opelkreisel 24  
Tel. (0631) 35 47-0

#### NL Viernheim

68519 Viernheim  
Erich-Kästner-Allee 1  
Tel. (06204) 91 90-0

#### NL Esslingen

73730 Esslingen  
Wolf-Hirth-Straße 8  
Tel. (0711) 93 14-5

#### NL Heilbronn

74078 Heilbronn  
Pfaffenstraße 55  
Tel. (07131) 91 92-0

#### NL Karlsruhe

76185 Karlsruhe  
Hardeckstraße 1  
Tel. (0721) 9 50 85-0

#### NL Villingen- Schwenningen

78652 Deißlingen  
Baarstraße 23  
Tel. (07420) 9 22-0

#### NL Freiburg

79108 Freiburg  
Stübeweg 47  
Tel. (0761) 5 10 05-0

#### NL München

81379 München  
Boschetsrieder Str. 80  
Tel. (089) 7 80 01-0

#### NL Traunstein

83278 Traunstein/Haslach  
Falkensteinstraße 6  
Tel. (0861) 20 91-0

#### NL Ingolstadt

85098 Großmehring  
Max-Planck-Straße 1  
Tel. (08456) 9 14-0

#### NL Augsburg

86156 Augsburg  
Werner-Heisenberg-Str. 1  
Tel. (0821) 4 44 81-0

#### NL Kempten

87437 Kempten  
Heisinger Straße 21  
Tel. (0831) 5 75 26-0

#### NL Ravensburg

88069 Tettang  
Dr. Klein-Straße 17–21  
Tel. (07542) 5 50-0

#### NL Neu-Ulm

89231 Neu-Ulm  
Böttgerstraße 6  
Tel. (0731) 7 07 90-0

#### NL Nürnberg

90425 Nürnberg  
Kilianstraße 112  
Tel. (0911) 36 02-0

#### NL Regensburg

93092 Barbing  
Von-Miller-Straße 16  
Tel. (09401) 8 88-0

#### NL Kulmbach

95326 Kulmbach  
Aufeld 2  
Tel. (09221) 9 43-0

#### NL Würzburg

97228 Rottendorf  
Edekastraße 8  
Tel. (09302) 9 04-0

#### NL Erfurt

99195 Erfurt-Mittelhausen  
Erfurter Straße 57a  
Tel. (0361) 7 79 50-0

#### NL Dresden

01458 Ottendorf-Okrilla  
Jakobsdorfer Str. 4–6  
Tel. (035205) 55-0

#### NL Leipzig

04420 Markranstädt  
Handelsstraße 22  
Tel. (0341) 9 45 13-00

#### NL Zwickau

08058 Zwickau  
Berthelsdorfer Str. 12  
Tel. (0375) 44 10-0

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

BBT Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland  
35573 Wetzlar

[www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de)  
[info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)

# Buderus