

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Niedertemperatur-  
Gussheizkessel

Leistungsbereiche:  
17 bis 85 kW



**So bleibt man flexibel**

Logano G125 Eco

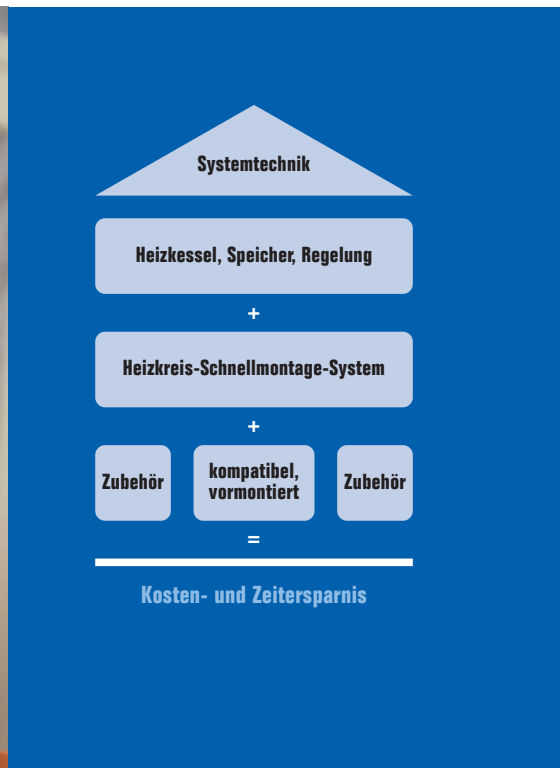
Logano G215

**Wärme ist unser Element**

**Buderus**

# Immer eine gute Entscheidung: Logano G125 Eco und Logano G215

Wie man's macht, macht man's richtig: mit den Niedertemperatur-Heizkesseln Logano G125 Eco und Logano G215 von Buderus. Denn mit denen heizen Sie nicht nur ausgesprochen wirtschaftlich und komfortabel, sondern auch noch sehr flexibel. Beide Heizkessel lassen sich sowohl mit einem Gas- als auch mit einem Öl-Gebläsebrenner betreiben – und richten sich in jeder Hinsicht ganz nach Ihnen. Auch beim Leistungsbedarf.



## Qualität, die von innen kommt.

Echte Energieeffizienz entsteht nur, wenn alles perfekt ineinander greift und zusammenpasst. Deshalb haben wir sowohl beim kompakten Logano G125 Eco als auch beim größeren Logano G215 die Geometrie des Brennraums und aller Heizflächen optimal an die Geometrie der Flammen angepasst. Ergebnis: Die Wärme, die bei der Verbrennung entsteht, wird so vollständig und energiesparend wie möglich an das Heizungswasser übertragen. Das Geheimnis hinter dieser optimalen Anpassung liegt in einem hochwertigen Werkstoff, der extrem formbar ist und dennoch extrem robust: Spezial-Grauguss. Ihr bester Garant für große Ersparnis und eine lange Lebensdauer.

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



### Eine Regelung, die alles herausholt.

Optimal abgestimmt auf beide Heizkessel ist auch das bedienungsfreundliche Regelsystem Logomatic 2000. Mit wenigen Handgriffen verfügen Sie über eine Vielzahl von Spar- und Komfortfunktionen für Ihre individuellen Wärmebedürfnisse – bei gleichzeitig sparsamem Heizbetrieb. Außerdem lassen sich bis zu zwei unabhängige Heizkreise steuern. Noch mehr Leistung bietet das modular aufgebaute Regelsystem Logomatic 4000 für bis zu fünf Heizkreise.



Logano G125 Eco



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 sage nur: Buderus. Durchgehende Qualität, bei der alles perfekt zusammenpasst. Was sich auch ganz schnell auszahlt.“



### Die Komplettvarianten:

Neben den Niedertemperatur-Heizkesseln Logano G125 Eco und Logano G215 gibt es auch die neuen Öl-Unit-Gussheizkessel Logano G125 BE Eco, Logano G125 BE RLU und Logano G225 BE als komplette Einheit mit intelligenter Regelung und hochwertigem Blaubrenner. So erhalten Sie alles aus einer Hand und optimal aufeinander abgestimmt. Alle heizen besonders effizient und leise.



# Logano G125 Eco:

## Auf den kann man sich verlassen

Vieles muss man heute bedenken, wenn man sich für eine neue Heizung entscheidet. Wie sieht es aus mit Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz, Robustheit – und natürlich einem gewissen Maß an Flexibilität? Alles wichtige Kriterien, die eine Rolle spielen. Und die der Logano G125 Eco zuverlässig erfüllt. Denn er ist sparsam, langlebig und umweltfreundlich obendrein.



Logano G125 Eco

### Ein Kessel nach Maß. Mit kompakten Maßen.

Der Logano G125 Eco ist ausgesprochen kompakt dimensioniert, damit er auch in kleinen Räumen Platz findet. 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 das robuste Kesselblock-Konzept hat sich bereits millionenfach in Vorgängermodellen bewährt: Es sorgt für eine besonders lange Lebensdauer.



### Die Vorteile des Logano G125 Eco 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 G125 Eco			
Kesselgröße	21	28	34
Nennwärmeleistung (kW)	17-21	22-28	29-34
Höhe (mm)*	940	940	940
Breite (mm)	600	600	600
Tiefe (mm)	597	717	837

\* einschließlich Regelgerät Logamatic 2000

## 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. Und Leistungsstärke.



Logano G215

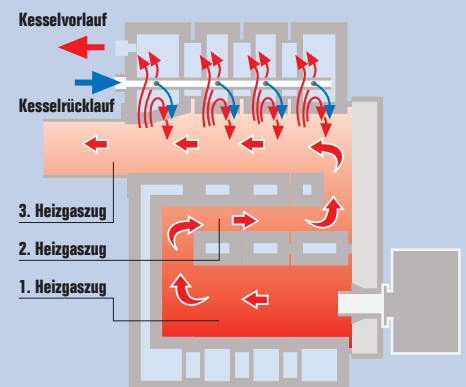
### Da steckt viel drin.

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. Und verhindert, dass der Taupunkt im Kessel unterschritten wird, indem sie die Temperatur des Kesselwassers intern anhebt. So wird einer Kondensatbildung beispielsweise im Anfahrbetrieb sehr gut entgegengewirkt.

Logano G215	40	47	58	70	85
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

\* einschließlich Regelgerät Logamatic 4000

„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 und hohe Effizienz
- 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

## Praktisch 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 Fernwerkssystem
- erweiterbar zur Regelung einer Solaranlage

## Heiße Sache

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.

### Viel Leistung auf wenig Raum.

Vollen Warmwasserkomfort bei wenig Stellfläche bieten Ihnen die untergestellten Warmwasser-Speicher Logalux LT.../1, die perfekt unter die Logano G125 Eco und Logano G215 passen. Mit 135, 160, 200 oder 300 Litern Fassungsvermögen, ganz nach Ihrem Bedarf.



Logalux LT.../1

### Der Komfortable.

Der Logalux ST erwärmt das Trinkwasser blitzschnell durch seine extra-großen Heizflächen. Hochwirksame, FCKW-freie Wärmedämmung hält das Wasser lange warm, eine Magnesium-Anode schützt vor Korrosion. Und umfangreiches Zubehör wie Elektroheizeinsatz und zusätzlicher Solar-Wärmetauscher bieten einfache Anpassungsmöglichkeiten bei geänderten Anforderungen.



Logalux ST.../4

### Offen für neue Ideen.

Planen Sie für die Zukunft den nachträglichen Einbau eines Solar-Wärmetauschers oder eines Elektroheizeinsatzes? Dann setzen Sie auf den Logalux SU. Über die seitliche Inspektions- und Reinigungsöffnung lässt er sich besonders einfach reinigen. Erhältlich in Blau oder Weiß.



Logalux SU



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

### Die Vorteile der Logalux Warmwasser-Speicher auf einen Blick:

- dauerhafte Hygiene und hohe Trinkwasserqualität mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT
- alles aus einer Hand: Warmwasser-Speicher, Heizkessel und Regelung optimal aufeinander abgestimmt
- gleichmäßige Durchtemperierung schützt vor Keimen und erhöht das nutzbare Volumen
- einfache und schnelle Wartung und Reinigung

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

■ Abholcenter Tempelhof  
Bessemerstr. 76a  
12103 Berlin

■ Abholcenter Marzahn  
Gewerbegebiet  
Am Springfuhr  
Coswiger Straße 8a  
Zufahrt v. d. Beilsteiner  
Straße 112–118  
12681 Berlin

**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

■ Abholcenter  
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  
Sudenburger Wuhne 63  
Tel. (0391) 60 86-0

**NL Düsseldorf**  
40231 Düsseldorf  
Höher 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 Gülsler 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 Tettnang  
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**  
99091 Erfurt  
Alte Mittelhäuser Str. 21  
Tel. (0361) 7 79 50-0

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

**NL Leipzig**  
04420 Markkranstädt  
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

**Buderus**