

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Gas-Niedertemperatur-
Heizkessel
Logano G134 multigas
Produktübersicht



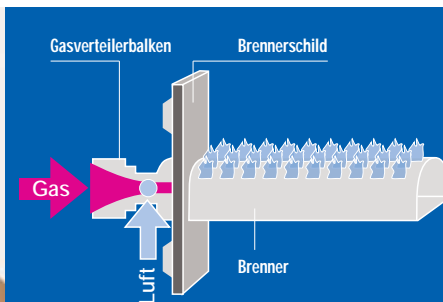
Heizen mit Spareffekt:
Hier ist mehr drin

Wärme ist unser Element

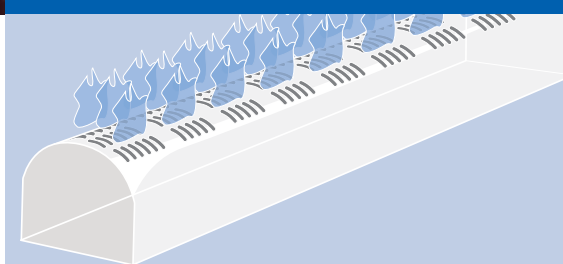
Buderus

Gas-Heizkessel für eine gute Atmosphäre – auch bei der Verbrennung

Wenn Sie solide Technik mögen, sollten Sie sich den Buderus Gas-Niedertemperatur-Heizkessel Logano G134 multigas einmal näher ansehen. Kombiniert mit den hochwertigen Buderus Warmwasser-Speichern und einem komfortablen Regelsystem ist er eine intelligente Möglichkeit, mit Gas zu heizen.



Das Prinzip der atmosphärischen Gasverbrennung: Der anstehende Gasanschlussdruck erzeugt am Brenner einen Unterdruck, so dass sich Gas- und Verbrennungsluft mischen können. Ein elektrisches Gebläse wie bei anderen Heizkesseln wird nicht benötigt. Ihre Vorteile: kein zusätzlicher Stromverbrauch, weniger Wartung.



Da die einzelnen Flammen brennen, ohne das Brennerrohr zu berühren, wird es nicht heiß und hält länger.

Auf leisen Sohlen.

Der bodenstehende Gas-Niedertemperaturkessel für Ein- bis Zweifamilienhäuser ist mit einem atmosphärischen Brenner ausgestattet. Dieser Brenner benötigt kein Gebläse, da das Gas-Luft-Gemisch über den vorhandenen Gasdruck der Verbrennung zugeführt wird. Deshalb arbeiten atmosphärische Gas-Heizkessel generell äußerst leise und sehr sparsam. Das Gas-Luft-Gemisch verbrennt in vielen einzelnen Flammen. So werden eine hohe Verbrennungsqualität und niedrige Schadstoffemissionen erreicht.



Der kommt nicht ins Schwitzen.

Der Gas-Heizkessel Logano G134 multigas arbeitet mit Thermostream-Technologie. Dabei wird im Kessel kaltes Rücklaufwasser aus dem Heizungskreislauf mit warmem Vorlaufwasser teilweise gemischt. Dies erfolgt im oberen Bereich des Heizkessels. Das Rücklaufwasser ist schon warm, bevor es die Heizflächen umspült. So liegen die Temperaturen an den Heizflächen über dem Taupunkt. Auf diese Weise kann sich kein Kondenswasser bilden, das den Kessel beschädigt.



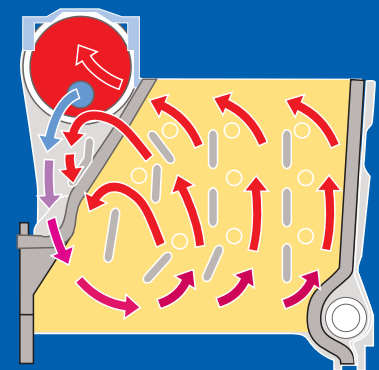
Logano G134 multigas

Weniger ist manchmal mehr.

Der Gas-Heizkessel Logano G134 multigas hat wie alle seine Kollegen aus der Logano-Serie ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Er ist bereits ab Werk vormontiert, das spart bei der Montage Zeit und Geld. Gas-Heizkessel aus Guss sind sehr robust. Sie enthalten keine beweglichen Teile, die verschleifen können, und sind deshalb äußerst wartungsfreundlich. Da Gas praktisch rückstandsfrei verbrennt, sind eventuelle Reinigungsarbeiten im Nu erledigt.

Logano G134 multigas						
Kesselgröße (kW)*	15	18	22	26	30	35
Nennwärmeleistung (kW)*	15	18	22	26	30	35
Höhe (mm)	950 (inklusive Logamatic 2000)					
Breite (mm)	600	600	600	600	600	600
Tiefe (mm)	849	849	849	849	849	849
Gewicht (kg)	134	134	163	163	192	192

* Ausführung für Flüssiggas lieferbar in 22, 26, 30, 35 kW



Das ist Thermostream: Das kalte Rücklaufwasser vermischt sich teilweise mit dem warmen Vorlaufwasser. So bleiben die Temperaturen an den heizgasberührenden Flächen immer noch hoch genug, so dass keine Kondensation entstehen kann.

Die Vorteile auf einen Blick:

- moderne Technik in hoher Qualität
- sehr wirtschaftlich – Normnutzungsgrad von bis zu 94 %, spart Energie und schont die Umwelt
- materialschonende Gasverbrennung über Brennerrohr
- geräuscharm
- niedrige Heizkosten

Ein echtes Multitalent

Schon das auffallend gute Design lässt erahnen, was in unserem Logano G134 multigas steckt: bewährte Technik für effektives, umweltschonendes Heizen, kombiniert mit hohem Komfort. Neben der Thermostream-Technologie kommt hier der multigas-Brenner für maximale Sicherheit und optimale Verbrennungsverhältnisse zum Einsatz.



Brenner mit Köpfchen.

Gas ist nicht gleich Gas. Da gibt es erhebliche Qualitätsunterschiede. Normalerweise müssen die Brennerdüsen durch Austausch an das jeweilige Gas angepasst werden. Nicht so beim Logano G134 multigas. Dort haben wir das Prinzip der atmosphärischen Verbrennung noch weiter optimiert: Mittels eines Fühlers wird der Ionisationsstrom in der Flamme gemessen. Je nach gemessenem Wert bestimmt die Steuerung die Gaszufuhr selbsttätig. Ein manuelles Anpassen an unterschiedliche Erdgasarten entfällt. Das Ergebnis: konstante Kesselleistung, gleich bleibend hoher Kesselwirkungsgrad und geringere Verschmutzung des Heizkessels.

Immer gut gewartet

Eine Kontrollleuchte zeigt an, dass eine Wartung von Heizkessel und Brenner nötig ist.

Einfache Montage

Das Heizkreis-Schnellmontagesystem und flachdichtende Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen erleichtern die Montage.

Thermostream

Das innovative Wasserleitsystem verhindert, dass sich Kondenswasser bildet.

Einfache Reinigung

Die Heizgaszüge sind von vorne leicht zugänglich.

Atmosphärischer Gas-Vormischbrenner

Der Brenner arbeitet superleise und extrem schadstoffarm.

Flexible Kesselfüße

Die Kunststoff-Füße erleichtern das Ausrichten und schonen die Aufstellfläche.



Logano G134 multigas
mit Logalux LT



Bedienungsfreundlich

Das Regelsystem Logamatic 2000 verfügt über die einfache „Drücken und Drehen“-Bedienung und Klartext-Anzeige.

Formschön und praktisch

Das Design überzeugt auf den ersten Blick. Und die Griffmulden erleichtern das Aufstellen.

Optimierte Heizflächen

Höhere Wärmeausbeute mit Normnutzungsgraden von bis zu 94 %.

Sofort betriebsbereit

Der multigas-Brenner ist schnell betriebsbereit. Einfach anschließen und heizen.

Sicherheit inklusive.

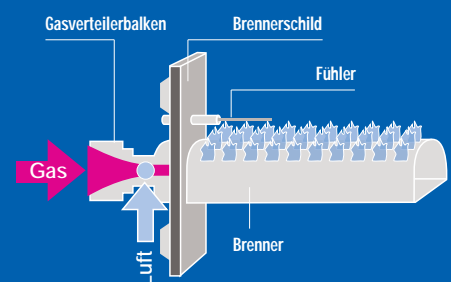
Sollte einmal eine kurzzeitige Störung vorliegen, tritt der digitale Feuerungsautomat des Logano G134 multigas in Funktion. Dank seiner integrierten Gasdruckwächterfunktion versetzt er den Heizkessel in Wartestellung. Er startet erneut, wenn ein störungsfreier Betrieb möglich ist. Ein weiteres Plus an Sicherheit für Sie, z. B. wenn Sie längere Zeit nicht zu Hause sind.

Sparen leicht gemacht.

Der Logano G134 multigas ist ein echtes Sparwunder unter den atmosphärischen Gas-Heizkesseln. Bis zu 94 % der Energie werden für die Erwärmung der Heizkörper und des Wassers genutzt. Das bedeutet: viel Behaglichkeit bei geringen Energiekosten. Und die Umwelt wird nicht mehr belastet als nötig.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Normnutzungsgrad von bis zu 94 %
- selbstregelnder, anpassungsfähiger Brenner innerhalb der Erdgasfamilie
- schadstoffarmer atmosphärischer Vormischbrenner
- vorgefertigtes Schnellmontagesystem
- Betriebs-, Wartungs- und Störanzeige
- umstellbar auf Flüssiggas



Bei der atmosphärischen Gasverbrennung mit multigas-Funktion misst ein Fühler in der Flamme, wie viel Gas der Verbrennung zugeführt werden muss.

Alles im Griff: Logamatic 2000 und 4000

Mit unseren Logamatic Regelsystemen wird das Heizen und die Trinkwassererwärmung zum Kinderspiel. Dabei ist es ganz egal, für welches Heizungs-system Sie sich entscheiden. Die Regelsysteme bieten eine Vielzahl von Spar- und Komfortfunktionen. Und wenn Sie selbst Einstellungen vornehmen wollen, um Ihren individuellen Wärmekomfort zu finden, geht Ihnen das dank der einfachen Bedienung ganz leicht von der Hand.



Logamatic 2000



Fernbedienung BFU

Alles geregelt.

Neben der Hauptfunktion, Tag und Nacht die Wunschtemperatur zu liefern, übernimmt die Regelung eine Reihe wichtiger Zusatzaufgaben. Für höchste Komfortansprüche lässt sich die komplette Heizungsanlage optional vom Wohnraum aus bedienen und einstellen. Die Regelung prüft laufend, wie die gewünschte Raum- und Warmwassertemperatur möglichst wirtschaftlich erreicht werden kann. Die dynamische Schaltdifferenz sorgt dafür, dass die Schalthäufigkeit erheblich reduziert wird und damit die Startemissionen und Verbrennungsrückstände vermindert werden. Die Logamatic Regelsysteme machen es vor, wie einfach Heizungsbedienungen sein kann: Dank der eindeutigen Symbole finden Sie ganz leicht die entsprechende Funktionstaste, drücken sie, stellen den gewünschten Wert am Drehknopf ein, lassen die Taste los und schon übernimmt Ihre Heizung automatisch den neuen Einstellwert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- einfache Bedienung durch Klartext und Symbole
- Regelung von bis zu fünf unabhängigen Heizkreisen
- perfekt abgestimmt auf jeden Bedarf, flexibel durch Modulbauweise
- optimale Systemregelung für Buderus Gas-Niedertemperatur-Heizkessel
- optionale Fernbedienung BFU bzw. BFU/F für die bequeme Regelung
- Erweiterungsmöglichkeiten mit dem Logamatic Fernwirksystem

Es ist noch Wasser da

Für Ihre Bedürfnisse und Ihre Ansprüche gibt es den richtigen Buderus Warmwasser-Speicher. Egal wie viel Platz und Warmwasserbedarf Sie auch haben, alle Logalux Warmwasser-Speicher sind hygienisch, dauerhaft korrosionsbeständig und halten mit einer äußerst wirksamen Wärmedämmung das Wasser warm.



Logalux LT



Logalux ST

Der Genügsame.

Dieser Speicher wird unter den Heizkessel gestellt, so dass diese Kombination wenig Stellfläche benötigt. Er macht keine Kompromisse in puncto Wärmeschutz, da er vollständig ausgeschäumt und damit hervorragend wärmedämmt ist.

Der Komfortable.

Der Logalux ST zeichnet sich durch große Heizflächen aus. Sie erwärmen das Trinkwasser sehr schnell. Eine digitale Temperaturanzeige mit Service-Funktion informiert über die Wärme des Wassers und den Zustand des Speichers.

Logano G134 multigas mit nebenstehendem Warmwasser-Speicher Logalux ST			
Speichertyp	ST150	ST200	ST300
Speicherinhalt (l)	150	200	300
Höhe (mm)/Speicher	931	1075	1465
Gesamtbreite (mm)	1372	1372	1372
Speicherdurchmesser (mm)	692	692	692

Logano G134 multigas mit untergesetztem Warmwasser-Speicher Logalux LT				
Speichertyp	LT135	LT160	LT200	LT300
Speicherinhalt (l)	135	160	200	300
Gesamthöhe (mm)	1584	1584	1584	1584
Breite (mm)	655	655	655	655
Tiefe (mm)	849	922	1077	1467



Hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN in MKT-Technologie



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 Lückefeld 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
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 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 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

www.heiztechnik.buderus.de
info@heiztechnik.buderus.de

Buderus