

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 | Stübweg 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 Gülder 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 Tettang | Dr.-Klein-Str. 17-21 | (07542) 5 50-0 | (07542) 5 50-2 22 | ravensburg-tettang@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 |

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Mit modernster Technik auch in Zukunft optimal heizen

Logatop BE-A

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:



Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar
www.buderus.de info@buderus.de

Buderus

7747106321 (10) wb 02/09 Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Wärme ist unser Element

Buderus



Ihr Online-Fachhändler für:



Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Mit blauer Flamme sparsam heizen

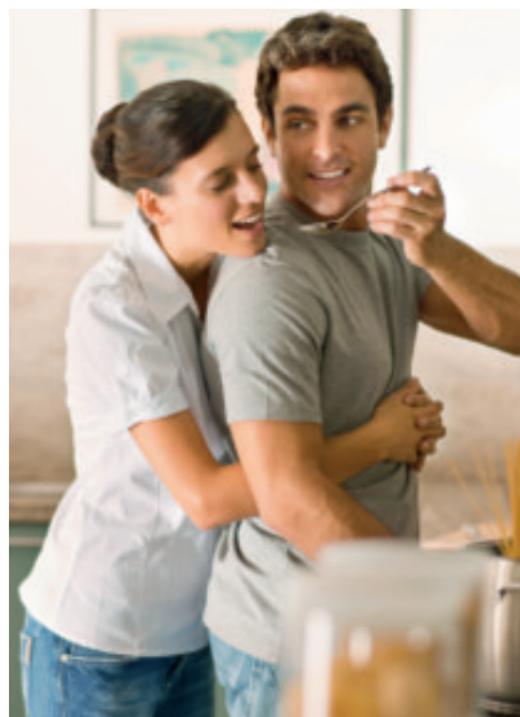
Sparen Sie sich die Energie. Und entscheiden Sie sich für den neuen Öl-Anbaubrenner Logatop BE-A* mit optimierter Buderus Blaubrenner-Technologie. Mit diesem kompakten Anbauelement modernisieren Sie problemlos alle markt-gängigen Guss- und Stahlheizkessel im Nennleistungsbereich von 17 bis 65 kW. Da der Logatop BE-A praktisch rußfrei arbeitet und damit wertvollen Brennstoff spart, schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel.



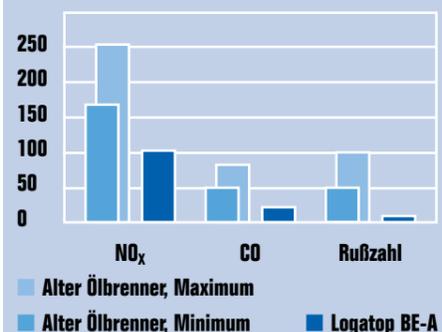
Logatop BE-A

Im Prinzip ganz einfach: der Blaubrenner.

Moderne Blaubrenner wie der Logatop BE-A zeichnen sich durch die nahezu vollständige Verbrennung des Heizöls aus. Ein neu entwickeltes Mischsystem wandelt das über die Öldüse fein zerstäubte Heizöl in den gasförmigen Zustand um. Hierbei werden heiße Heizgase aus der Verbrennung in den kegelförmigen Ölnebel geleitet. Das Heizöl verdampft vollständig und bildet mit der Verbrennungsluft ein homogenes Gas-Luft-Gemisch, das eine optimale, praktisch rußfreie Verbrennung mit geringen NO_x-Emissionen sicherstellt. Um bei diesem Prozess eine hohe Betriebssicherheit zu erreichen, haben unsere Entwickler die wichtigsten Funktionsteile aus dem über 100.000-fach bewährten Buderus Unit-Brenner Logatop BE übernommen. Das hocheffiziente Hybridgebläse und die Öl-Vorwärmung sorgen für konstante Verbrennungswerte. Das integrierte Öl-Abschlußsystem verhindert das Nachtropfen des Brennstoffs und reduziert damit zusätzlich die Schadstoffemission.



NO_x/CO-Emissionen in mg/kWh Rußzahl



Der Logatop BE-A liegt mit seinen NO_x-Werten deutlich unter den gesetzlichen Bestimmungen, da er das Öl ganz besonders sauber und praktisch rußfrei verbrennt.

Kein Ruß, kein Problem.

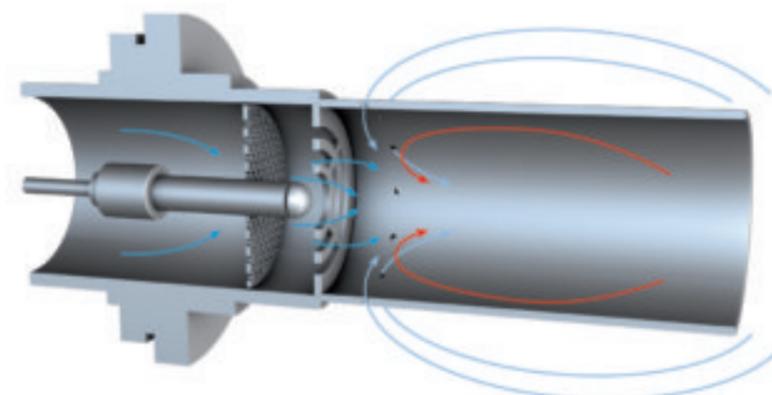
Bei der Verwendung alter Ölbrenner lagert sich über die Zeit Ruß auf den Heizflächen ab. Das erschwert die Wartung und mindert die Wärmeleistung des Geräts. Beim Logatop BE-A entsteht praktisch kein Ruß. Die Heizflächen können ungehindert Wärme aufnehmen und schnell gewartet werden. Zudem arbeitet der Blaubrenner ganz besonders leise – dank des neu entwickelten Mischsystems und optimierter Ansaugschalldämpfer.

Schneller Einbau, leichte Wartung.

Ihr neuer Blaubrenner Logatop BE-A ist sofort nach Einbau und Optimierung des Öldrucks betriebsbereit. Denn wir haben ihn schon im Werk „warm geprüft“ und auf die entsprechende Nennleistung eingestellt. Mit wenigen Handgriffen passt Ihr Heizungsfachbetrieb die Luft- und Ölmenge an die vorhandene Heizungsanlage an. Genauso einfach kann er das Gerät warten: Die bewährte Bajonettbefestigung des Gehäuses und die praxiserprobte Service-Aufhängung machen es möglich.

| Logatop BE-A | 1.1-17 | 1.1-21 | 1.1-28 | 2.1-34 | 2.1-45 | 2.1-55 | 2.1-68 |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Brennerleistung/ Bereich (kW) | 18,0-21,5 | 21,5-26,0 | 27,5-33,0 | 36,0-39,0* | 42,0-51,0 | 51,5-55,5* | 62,0-70,5 |
| Brennerleistung, Werkeinstellung (kW) | 18,0 | 23,0 | 30,0 | 37,0 | 48,0 | 55,0 | 70,0 |
| Bereich für Kessel-Nennleistung (kW) | | | | 33,0-36,0* | | 47,5-51,0* | |
| ($\eta_K = 92\%$) | 17,0-20,0 | 20,0-25,0 | 26,0-31,0 | 36,0-41,0 | 38,5-47,0 | 50,0-55,0 | 57,0-65,0 |
| Werkeinstellung für Kessel-Nennleistung (kW) ($\eta_K = 92\%$) | 17,0 | 21,0 | 28,0 | 34,0 | 44,0 | 54,0 | 64,0 |
| Öldurchsatz (kg/h) | 1,50-1,80 | 1,80-2,20 | 2,25-2,80 | 3,05-3,30* | 3,55-4,30 | 4,35-4,70* | 5,20-6,00 |
| | | | | 3,20-3,80 | | 4,60-5,00 | |

* Werkseitiger Auslieferungszustand, größere Leistung durch einfachen Düsenwechsel. Alle Angaben sind bezogen auf eine Ansauglufttemperatur von 20 °C und eine Aufstellhöhe von 0 bis 500 m über NN.



Und so funktioniert der Blaubrenner Logatop BE-A: Durch Unterdruck an der Öl-Austrittsdüse werden die Heizgase zurückgesaugt. So verdampfen alle Öltröpfchen, bevor sie verbrennen. Das führt zu einer optimalen Verbrennung praktisch ohne Rußbildung.

„Jetzt weiß ich endlich auch, warum es Blaubrenner heißt. Die Flamme ist blau, weil das Öl nahezu vollständig verdampft und damit praktisch rußfrei verbrennt.“



Die Vorteile des Logatop BE-A auf einen Blick:

- Anbaubrenner in verschiedenen Größen für alle handelsüblichen Guss- und Stahlheizkessel im Leistungsbereich 17 bis 65 kW
- optimierte Buderus Blaubrenner-Technologie
- besonders schadstoffarm und praktisch rußfrei
- hohe Betriebssicherheit
- sofort betriebsbereit, da „warm geprüft“
- leichte Anpassung an die jeweiligen Anlagenverhältnisse durch den Leistungsbereich des Brenners
- schnelle und einfache Wartung
- für Heizöl EL Standard und schwefelarm (< 0,005 Gewicht %) nach DIN 51603 geeignet