

Pelletofen, Leistungsbereich: 2,5 kW bis 9,3 kW

# Logastyle Lamina

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.



## Inhalt

- 2 Allgemein
- 3 Highlights
- 4 Technik
- 5 Systemintegration
- 6 Technische Daten



# Design plus Technik – eine attraktive Kombination.

Der raumluftunabhängige, luft- oder wassergeführte Pelletofen Logastyle Lamina fügt sich mit seiner schwarzen Glasfront harmonisch in das Buderus Titanium Design ein – und in Ihr Zuhause. Dank des großen Sichtfensters lässt sich das prasselnde Feuer besonders intensiv genießen. Einmal mit Holzpellets befüllt, hält die Wärme über Stunden.

# Highlight unter den Pelletöfen.

Buderus kombiniert beim Pelletofen Logastyle Lamina modernes Design mit hochwertiger Technik und Ausstattung. Die schwarze Glasfront, das große Sichtfenster, das LED-Touch-Display, der große Pelletbehälter und vor allem der raumluftunabhängige Betrieb machen ihn zu einem Highlight unter den Pelletöfen. Dank modernster Verbrennungstechnik unterstützt der luft- oder wassergeführte Logastyle Lamina die Heizung bei der Erwärmung der Wohnräume. Er ist ideal für Wohnräume mit Fußbodenheizung geeignet.

## **Raumluftunabhängigkeit macht unabhängig.**

Gerade für Neubauten mit dichter Bauweise eignet sich der Logastyle Lamina besonders gut. Der Anschluss an eine eigene Luftleitung sorgt beim raumluftunabhängigen Betrieb für ausreichend Verbrennungsluft.

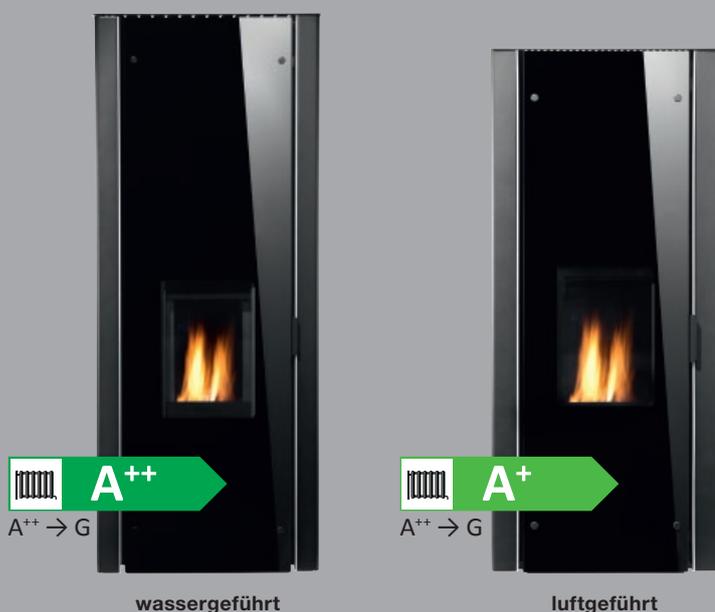
## **Vorteil wassergeführt.**

Der wassergeführte Pelletofen (Leistungsbereich von 3,4 kW bis 9,3 kW) kann mit dem integrierten Wärmetauscher gleichzeitig die Umgebung heizen und das Trinkwasser erwärmen – während der Übergangszeit in Kombination mit Solarkollektoren sogar ohne Zuschalten eines Heizkessels.

## **Vorteil luftgeführt.**

Mit einem Leistungsbereich von 2,5 kW bis 5,5 kW ist der Pelletofen auch in kleineren, gut gedämmten Wohnungen einsetzbar. Für eine schnellere Raumlufterwärmung kann auf Wunsch ein Raumlufventilator zugeschaltet werden; dieser ist im Betrieb sehr leise.

Logastyle Lamina



## **Schnellere Raumlufterwärmung.**

Der luftgeführte Logastyle arbeitet im Standardfall mit natürlicher Konvektionsluft. Bei Wunsch nach einer schnelleren Wohnraumerwärmung wird der Konvektionsluftventilator zugeschaltet. Dies ist ideal bei Wohnräumen mit einem Fußbodenheizungssystem. Es können fünf Leistungsstufen beim Konvektionsluftventilator gewählt werden.

# Systemintegration leicht gemacht.

Bei der Wahl eines Pelletofens sollte vorab geklärt sein, ob er nur die Umgebung heizen oder auch an das Heizsystem angeschlossen werden und somit die Erwärmung des Heizungs- und Trinkwassers unterstützen soll. Dazu lassen sich Heizkosten durch die Nutzung von regenerativen Energien wie z. B. Solarthermie und Holz reduzieren. Die Schnittstelle zwischen konventionellen und regenerativen Wärmeerzeugern ist der Pufferspeicher.

## Integration in ein Buderus Heizsystem.

Bei einem Buderus Heizsystem (mit Logamatic EMS plus) wird der wassergeführte Pelletofen mit dem Funktionsmodul AM200 in das Heizsystem integriert. Mit diesem Modul wird ein echtes, optimales Puffermanagement durchgeführt. Es überprüft die vorhandene Wärme im Speicher und sperrt gegebenenfalls den konventionellen Wärmeerzeuger. Darüber hinaus sorgt es über eine sogenannte Pufferbypass-Modul für eine optimale Wärmeverteilung im gesamten Heizsystem. Über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 (ist bei neueren Brennwertkesseln mit Regelsystem Logamatic EMS plus schon eingebaut) werden alle aktuellen Informationen des Heizsystems einschließlich des Pelletofens bequem im Wohnzimmer zur Verfügung gestellt. So ist schnell klar, ob zum Beispiel Pellets nachgelegt werden müssen.

## Buderus der Systemexperte.

Alle wichtigen hydraulischen Komponenten wie Pumpe, Rücklaufanhebung und Sicherheitsventil sind im Logastyle Lamina bereits vormontiert. Doch nicht nur das ist der Vorteil eines Systemexperten: Buderus bietet Produktpakete, sogenannte Logaplus Pakete, z. B. für Wärmepumpen, Gas-Brennwertkessel, Solarthermie und Pelletöfen an. Diese können auch untereinander zu noch effizienteren Heizsystemen kombiniert werden.



Systembedieneinheit  
Logamatic RC310



Funktionsmodul AM200

## Alles clever geregelt mit Logamatic EMS plus.

EMS – diese drei Buchstaben stehen für das „Energie-management-System“ von Buderus. Damit lassen sich die unterschiedlichsten Heizkomponenten in einem Heizsystem komfortabel regeln – ganz gleich, ob konventionell oder regenerativ, kleinere oder größere Anlagen oder nachträgliche Anlagenerweiterung. In der Systembedieneinheit Logamatic RC310 laufen dann alle relevanten Informationen der einzelnen Komponenten für einen optimalen Betrieb zusammen. Dementsprechend wird nur so viel Energie verbraucht wie benötigt und die Leistung des Heizsystems wird an den tatsächlichen Bedarf angepasst.



# Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten.  
Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

## Logastyle Lamina

Logalux PRZ



Logatherm WLW196i AR



Logasol SKN 4.0



A+++ → G

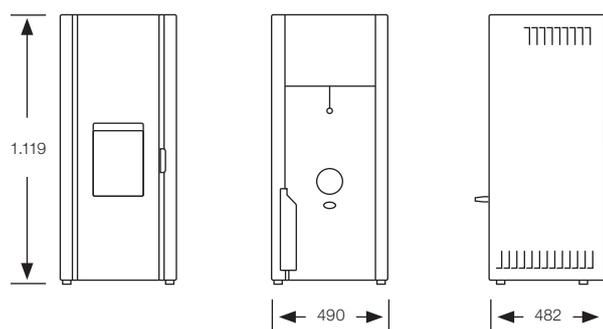
Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems mit Logatherm WLW196i-8 AR E, Logalux PRZ500.6 S-B und 2 Logasol SKN4.0. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

# Technische Daten.

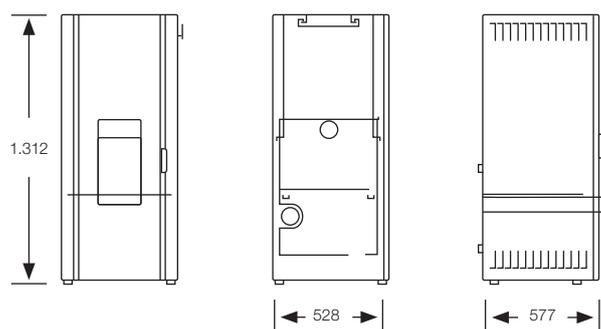
Technische Daten/Abmessungen		Logastyle Lamina	
		Luft	Wasser
Maße Höhe	mm	1.119	1.312
Maße Breite	mm	490	528
Maße Tiefe	mm	482	577
Höhe Mitte Abgasstutzen	mm	317	225
Abgasstutzen	mm	80	80
Verbrennungsluftstutzen	mm	60	60
Nennwärmeleistung	kW	2,5–5,5	3,4–9,3
Nennwärmeleistung Luft	kW	5,5	1,6
Nennwärmeleistung Wasser	kW	–	7,7
Abgasmassenstrom min./max.	g/s	3,1/4,2	3,8/5,9
Abgastemperatur min./max.	°C	81/149	55/87
Notwendiger Förderdruck	Pa	0	0
Inhalt Pelletbehälter	kg	23	45
Max. aufgenommene Leistung im Betrieb	W	85	110
Raumluftunabhängiger Betrieb		•	•
Raumluftabhängiger Betrieb		•	•
Erfüllt 2. Stufe 1. BImSchV		•	•
Geprüft nach		DINEN 13240	DINEN 13240
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		Z-43.11-444	Z-43.11-444
Effizienzklasse		A+	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ → G	A++ → G
Direkte Wärmeleistung		5,5	1,6
Indirekte Wärmeleistung		–	7,7
Raumheizungs-Energieeffizienz		127	133

Die Maßangaben in der Tabelle beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

## Logastyle Lamina luftgeführt



## Logastyle Lamina wassergeführt



# Die Vorteile auf einen Blick:

- 45-kg-Pelletbehälter beim wassergeführten Ofen
- modernes Design: Seitenverkleidung aus Stahl, große Design-Tür
- hochwertige Ausstattung: gusseiserner Brenntopf, keramisches Zündelement, großer Aschekasten
- raumluftunabhängiger (DIBt Zulassung) und raumluftabhängiger Betrieb möglich
- Wärmeverteilung Wasser/Luft 80 %/20 %, sehr hoher Wirkungsgrad > 95 %

## Klimaschutz lohnt sich.

Im Rahmen des Klimapakets können regenerative Heizsysteme staatlich gefördert werden. Buderus informiert, berät und unterstützt Sie dabei.

Unsere kostenlose Beratungshotline:  
Montag bis Freitag, 7:00 – 19:00 Uhr

**0800 0 2030 00**

[www.buderus.de/beg](http://www.buderus.de/beg)



Jetzt über  
Förderungen  
informieren.

## Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

**Buderus**

Bosch Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland  
35573 Wetzlar

www.buderus.de  
info@buderus.de

# Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 96824-0	(07 11) 81 1504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 444 81-0	(07 11) 81 1504-7954	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(03 0) 754 88-0	(07 11) 81 1504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03 30 4) 377-0	(07 11) 81 1504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 2094-0	(07 11) 81 1504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 8991-0	(07 11) 81 1504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 1504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 1504-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 73837-0	(07 11) 81 1504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 779 50-0	(07 11) 81 1504-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 1504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 1504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06 10 6) 843-0	(07 11) 81 1504-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(07 61) 51005-0	(07 11) 81 1504-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 1504-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05 32 1) 550-0	(07 11) 81 1504-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 1504-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07 1 31) 91 92-0	(07 11) 81 1504-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08 45 6) 914-0	(07 11) 81 1504-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 35 47-0	(07 11) 81 1504-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 1504-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 17 41-0	(07 11) 81 1504-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(08 31) 575 26-0	(07 11) 81 1504-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 696 95-0	(07 11) 81 1504-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsener Weg 15-17	(02 62 5) 931-0	(07 11) 81 1504-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02 23 4) 92 01-0	(07 11) 81 1504-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09 22 1) 943-0	(07 11) 81 1504-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(03 41) 945 13-00	(07 11) 81 1504-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04 1 31) 297 19-0	(07 11) 81 1504-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86-0	(07 11) 81 1504-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06 1 31) 92 25-0	(07 11) 81 1504-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 1504-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(08 9) 780 01-0	(07 11) 81 1504-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 780 06-0	(07 11) 81 1504-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34-0	(07 11) 81 1504-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 707 90-0	(07 11) 81 1504-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 1504-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 1504-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07 5 42) 550-0	(07 11) 81 1504-70 07	ravensburg-tettngang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09 4 01) 888-0	(07 11) 81 1504-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 81) 609 69-0	(07 11) 81 1504-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 883 38-0	(07 11) 81 1504-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03 8 65) 78 03-0	(07 11) 81 1504-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 1504-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 20 91-0	(07 11) 81 1504-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06 5 02) 934-0	(07 11) 81 1504-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06 2 04) 91 90-0	(07 11) 81 1504-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07 4 20) 922-0	(07 11) 81 1504-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03 3 27) 57 49-110	(07 11) 81 1504-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 1504-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09 3 02) 904-0	(07 11) 81 1504-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 7 5) 44 10-0	(07 11) 81 1504-60 19	zwickau@buderus.de

8737806188 (2) PFI 2023/03  
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

