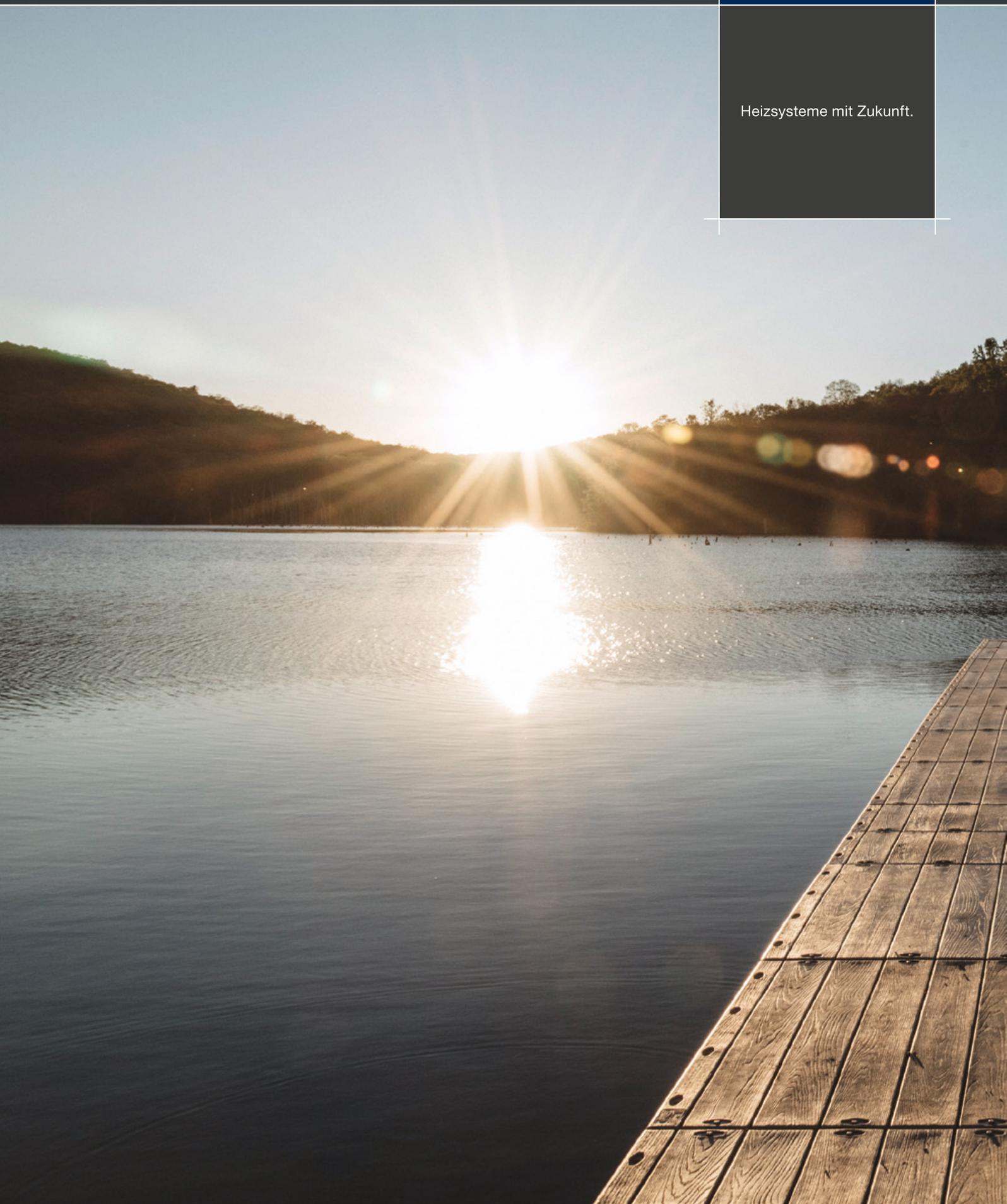


Systembroschüre

Regenerativ modernisieren.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Inhalt

2	Allgemein
4	Förderungen
5	Energieeffizienz-Richtlinie
6	Heizsystem-Finder
7	Systemkompetenz
8	Modernisierungs-Systeme
20	Systemkomponenten
30	Regelung
32	Zubehör
34	Kundendienst

Modernisieren heißt effizienter, sparsamer und sauberer heizen.

In Deutschland ist jede fünfte vom Schornsteinfegerhandwerk erfasste Öl- oder Gas-Heizungsanlage mehr als 20 Jahre alt und technisch überholt. Moderne Öl- und Gas-Brennwerttechnik ist um ein Vielfaches effizienter und komfortabler und kann mit regenerativen Wärmeerzeugern zu Heizsystemen verbunden werden, die den Energieverbrauch deutlich senken. Das spart spürbar Energiekosten und entlastet die Umwelt.



Modernisierung schützt das Klima und spart Geld.

Finanzielle Unterstützung durch Förderprogramme.

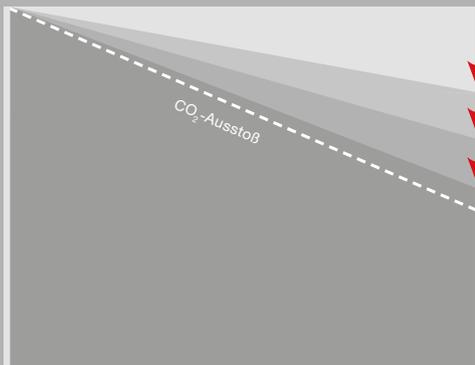
Wer jetzt modernisiert und sein Heizsystem mit innovativer Buderus Technologie auf den neuesten Stand bringt, spart immense Energiekosten, genießt höheren Wärme komfort und leistet durch Ressourcenschonung einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Deshalb unterstützt der Staat die Heizungsmodernisierung mit attraktiven Förderprogrammen. Mehr Informationen unter www.buderus.de/foerderung, www.bafa.de und www.kfw.de. Unser Förderservice hilft Ihnen, an Ihr maximales Fördergeld zu kommen: www.buderus.de/de/foerderservice-ek oder rufen Sie die Förderhotline unseres Kooperationspartners febis Service GmbH an: 06190 9263492.

Einfacher Austausch, einfache Erweiterung im Buderus System.

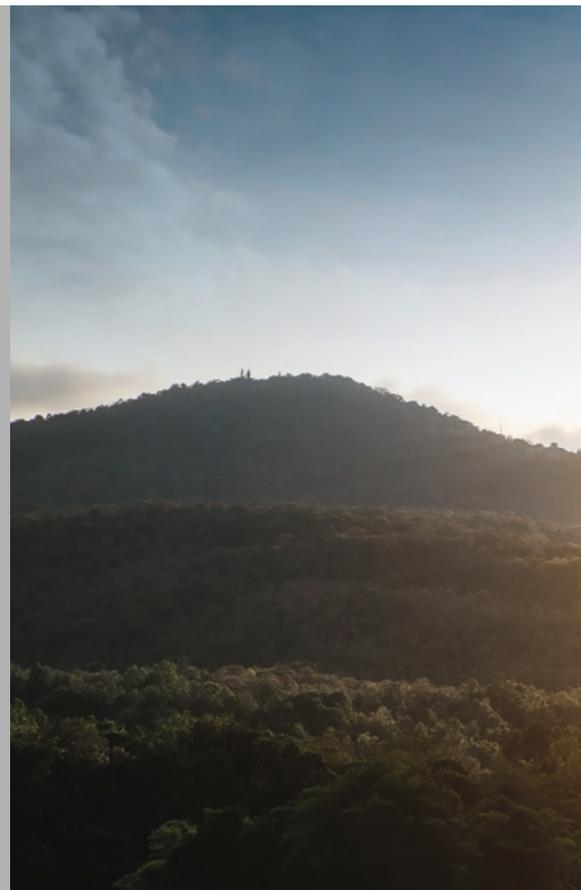
Allein durch Buderus Brennwerttechnik, d. h. durch den Austausch von veralteten Heizkesseln (z. B. eines Logano G124 Bj. 1990) gegen energieeffiziente Gas- oder Öl-Wärmeerzeuger (z. B. den Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i), lässt sich der Energiebedarf bereits um bis zu 29 % reduzieren – im System mit einer Solaranlage oder anderen regenerativen Komponenten sogar um weitere 15 %. Lüftung und Dämmung komplettieren das Energiesparprogramm. Durch die austauschfreundliche Anschlusssituation ist die Installation schnell, unkompliziert und kostengünstig. Mit Buderus Systemtechnik kann ein Heizsystem jederzeit erweitert und die jeweils neuesten Technologien können integriert werden.

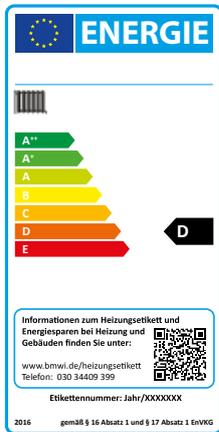
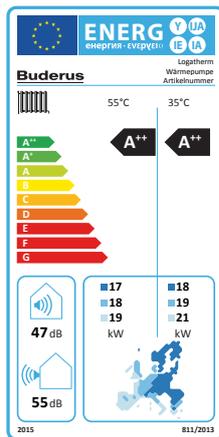
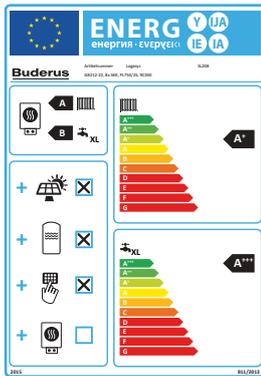
Energiebedarf

So drastisch lässt sich der CO₂-Ausstoß senken und analog dazu Energie einsparen: Die größten Potenziale bei der Kesselmodernisierung liegen in der Steigerung der Effizienz des Wärmeerzeugers. Moderne Buderus Geräte nutzen Energie optimal aus.



- 29 %
durch Brennwerttechnik
- 15 %
durch eine Solaranlage
- 10 % oder mehr
durch zusätzliche regenerative
Komponenten wie einen wasser-
geführten Kaminofen





Auskunft über die Energieeffizienz.

- gilt seit dem 26.09.2015 europaweit einheitlich*
- für Wärmeerzeuger bis 70 kW Leistung und Speicher bis 500 Liter
- zeigt die Energieeffizienz an: in neun Effizienzklassen von A+++ bis G

Effizienter im System von Buderus.

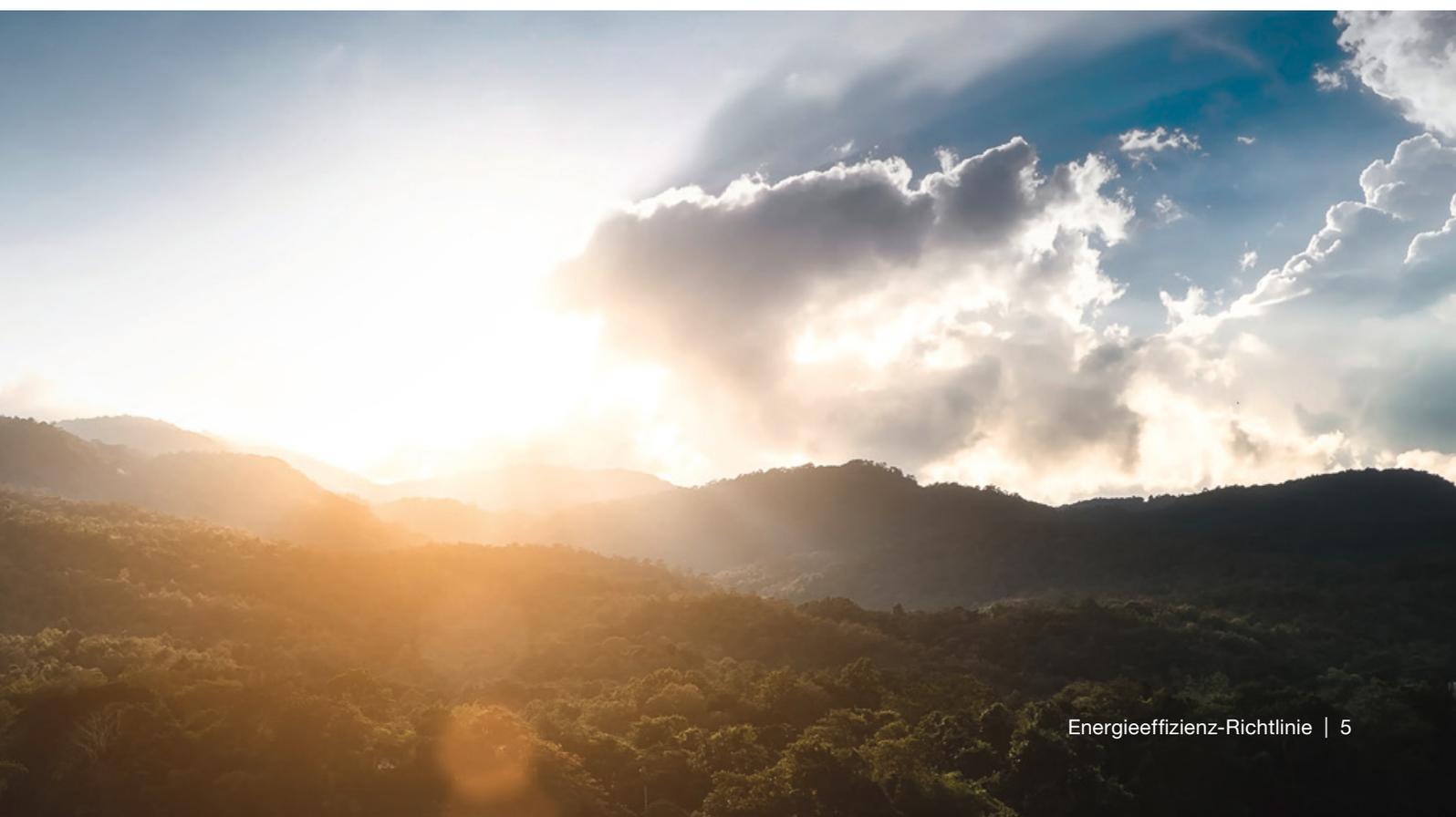
- setzen Sie auf unsere hocheffizienten und vorgelabelten Systeme
- steigen Sie jetzt auf unsere energieeffiziente Brennwerttechnik um
- achten Sie auch immer auf die Investitions- und Lebenszykluskosten

Weitere Informationen auf www.buderus.de/erp

* Ökodesign-Richtlinie für energieverbrauchende und energieverbrauchsrelevante Produkte (ErP) der Europäischen Union.

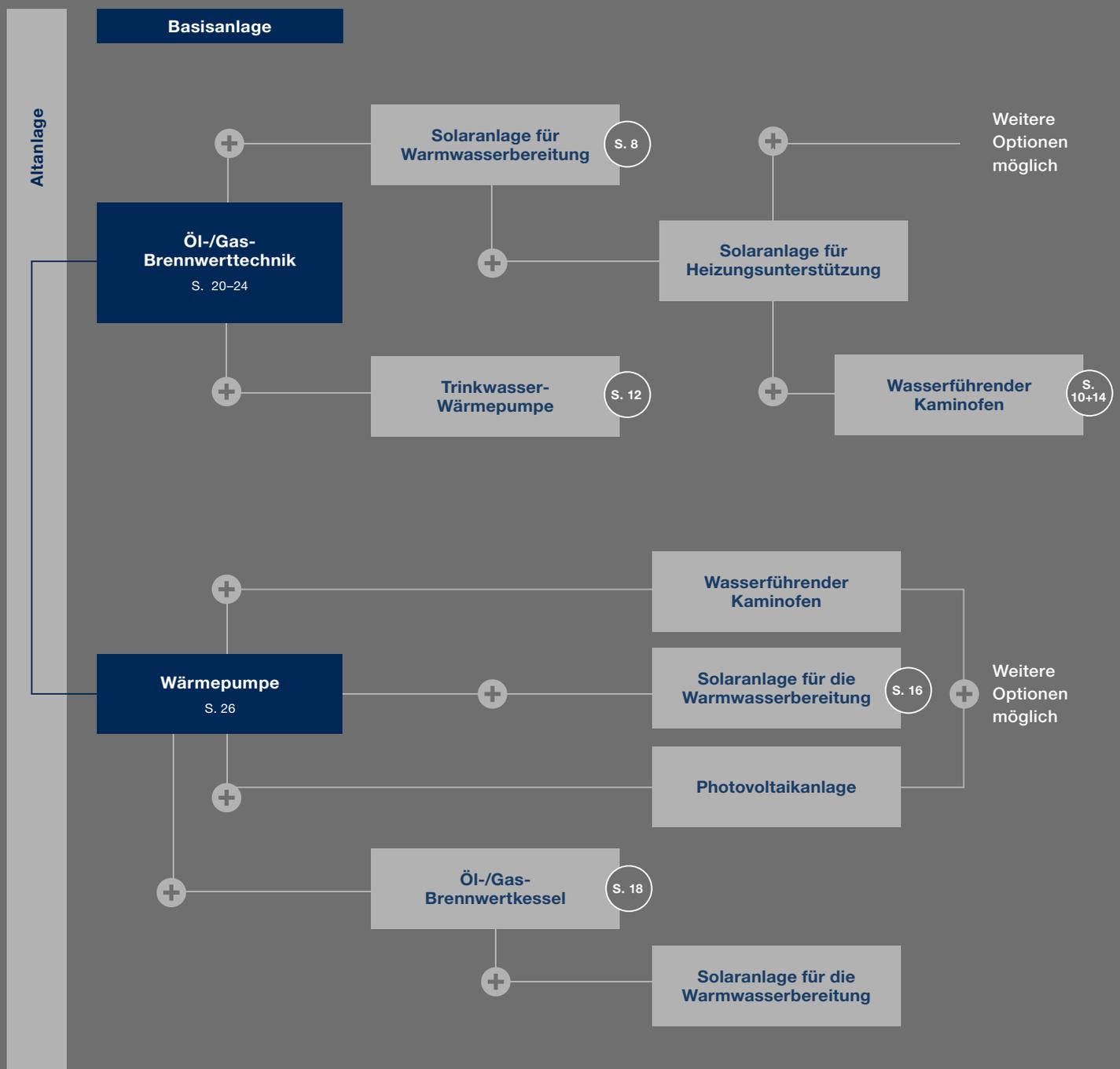
Energielabel auch für Altanlagen.

Seit 2016 werden auch bereits installierte Heizkessel mit dem neuen Effizienzlabel für Altanlagen energetisch eingestuft. Durch die Altanlagen-Effizienzkenzeichnung (meistens D oder schlechter) wird deutlich, welches Einsparpotenzial in der Kesselmodernisierung durch einen Brennwertkessel mit Energieeffizienzklasse A liegt. Das Altanlagen-Berechnungstool des BMWi (unter www.bmwi.de) liefert Informationen zu Effizienzklasse und Effizienzwert des Altkessels, beispielsweise die Effizienzklasse D und den Wert 65 %. Im Vergleich zu einem neuen Brennwertkessel, der eine Effizienz von über 93 % aufweist, ergibt sich damit eine mögliche Energieeinsparung von bis zu 30 %.



Ihr Heizsystem-Finder.

Buderus Modernisierungssysteme haben als Basis einen Öl- oder Gas-Brennwert-Wärmeerzeuger oder eine Wärmepumpe und können flexibel regenerativ erweitert werden.



Im Buderus System ist alles möglich.

Modernisieren mit Buderus bietet Ihnen jede Menge Möglichkeiten. Weil Buderus für jeden Energieträger und für jede Objektgröße ein passendes Produkt hat. Dazu kommen unsere vorkonfektionierten Systeme, bei denen vielfach regenerative Komponenten integriert sind. Durch die perfekte Abstimmung aller Teile erzielt man so immer die optimale Energieeffizienz.

Auf moderne Brennwerttechnologie aufbauen.

Ein Buderus Brennwert-Wärmeerzeuger ist eine gute Basis für ein modernes Heizsystem. Eine wirklich zukunftsweisende Modernisierung geht aber noch einen Schritt weiter und bindet regenerative Energien aktiv ein, zum Beispiel mit einer Solaranlage, einer Wärmepumpe oder einem Kaminofen.

Die Sonne reinholen: sparen mit Solarenergie.

Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit einer Solaranlage? Kein Problem. Die Systeme sind „sonnenfertig“: Alle Anschlüsse sind vorbereitet und die Regelung ist optimiert für eine Solaranlage, mit der Sie möglichst viel Sonnenenergie in Ihr System einbinden. Das Gleiche gilt für Hybridlösungen mit einer Wärmepumpe oder für einen Kaminofen – Buderus ist der Systemexperte.

Natürlich erweiterbar.

Mit der Erweiterung um regenerative Energielösungen wird nicht nur eine höhere Effizienzklasse erreicht, es werden auch Energiekosten eingespart und der Umwelt etwas Gutes getan. Dazu hat die bessere Energieeffizienz auch positive Auswirkungen im Hinblick auf die Energieeinsparverordnung: Durch einen Wärmeerzeuger mit besserer Energieeffizienz wird somit eine bessere Energieeffizienzklassen-Einstufung auf dem Gebäude-Energieausweis erreicht.

Sechs Systeme mit regenerativen Energien.

Buderus entwickelt nicht nur modernste Heiztechnik-Produkte, sondern Heizsysteme. Modular aufgebaut mit aufeinander abgestimmten Produkten kann ein Heizsystem jederzeit um regenerative Energien erweitert oder modernisiert werden. Um einen Austausch technisch veralteter Heizkessel gegen innovative Öl- oder Gas-Brennwertgeräte so schnell und einfach wie möglich zu machen, gibt es viele Systemlösungen mit unkomplizierter Montage- bzw. Anschlusssituation.

Sehen Sie auf den folgenden Seiten, wie Sie Ihr Heizsystem mit Buderus auf einen modernen, effizienten, sparsamen und umweltfreundlichen Stand bringen.



Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u. a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de

Öl-Brennwertkessel + Solaranlage.

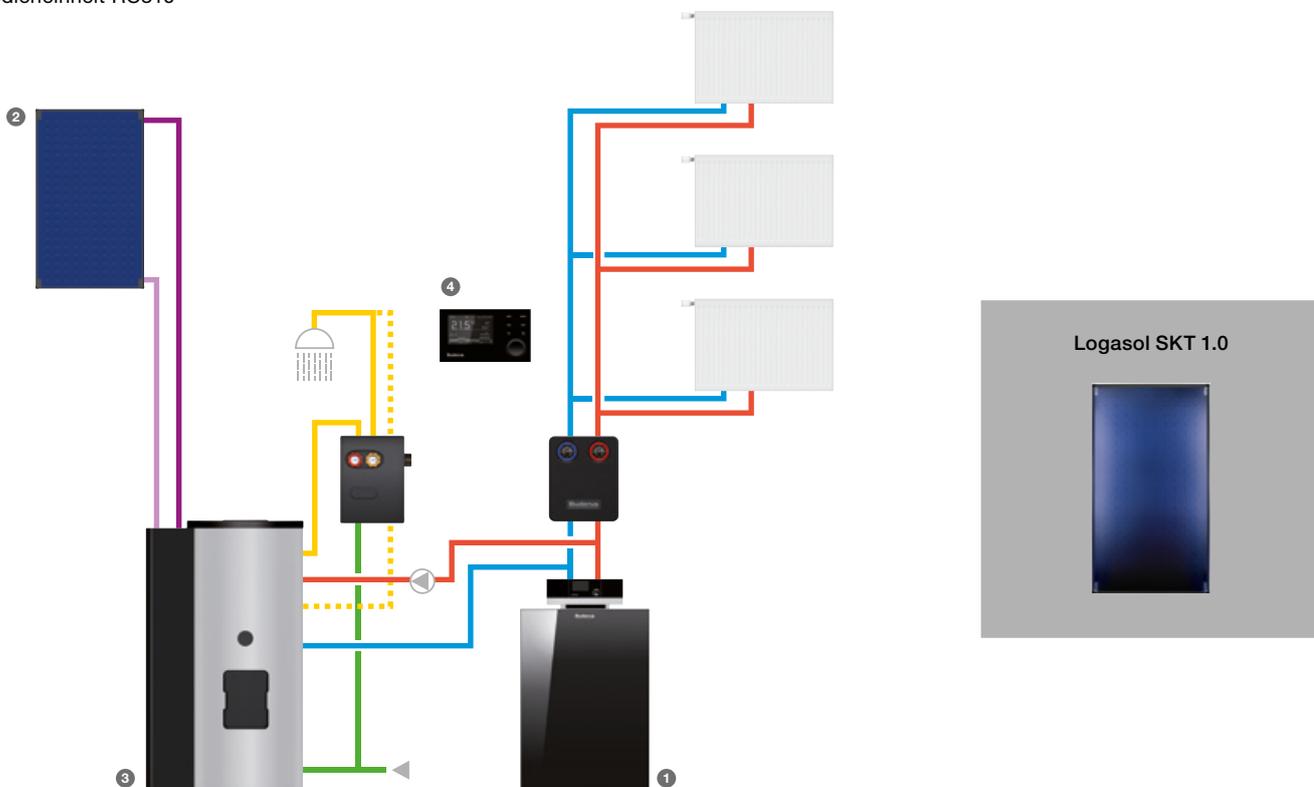
Sie wollen Ihre alte Ölheizung modernisieren, suchen den neuesten Stand der Technik, wollen regenerative Energien nutzen und wünschen sich eine Heizungsregelung, die sich intuitiv auch mobil bedienen lässt – und das ohne großen Aufwand? Dann vollziehen Sie doch einfach einen Generationswechsel: mit dem innovativen Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i. Er erfüllt Ihren Wärmebedarf dank Modulation sparsam, extrem leise und punktgenau. Ihre Warmwasserbereitung wird unterstützt durch Hochleistungs-Solarkollektoren mit bivalentem Warmwasserspeicher, die sehr einfach zu installieren sind. Und dank integrierter IP-Schnittstelle haben Sie Ihr Heizsystem auch von unterwegs im Griff.

Schnell und bequem modernisieren mit dem Öl-Brennwertsystem.

Nicht nur, weil der Öl-Brennwertkessel bereits weitgehend kompatibel zu den Anschlüssen in Ihrem Keller ist und über zukunftsweisende Technik verfügt, die sich von Anfang an nahezu selbst einstellt. Sondern auch, weil alle Systemkomponenten optimal aufeinander abgestimmt sind und sich bei der Installation unkompliziert zu einem harmonischen Gesamtsystem verbinden lassen.

Die Komponenten dieses Systems:

- 1 Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i
- 2 Solarkollektor Logasol SKT 1.0
- 3 Solarspeicher Logalux SMS290
- 4 Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit RC310



Besonders wirtschaftlich ...

Der Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i aus robustem Aluminium-Guss ist ein besonders effizienter, leiser und geruchsfreier Wärmelieferant, der den Brennstoff mit einer erstaunlich hohen Energieeffizienz umsetzt. So reicht je nach Wärmebedarf ein kompaktes neues Öltanksystem ohne die Erfordernis eines separaten Öllageraums. Zusammen mit dem Solarspeicher Logalux SMS290 ergibt sich nicht nur eine optimale Solareinbindung, sondern auch eine sehr platzsparende Aufstellung.

... und strategisch durchdacht.

In der Übergangszeit sowie im Sommer lassen Sie den Heizkessel einfach ruhen, denn dann übernimmt die Solaranlage die Warmwasserbereitung: mit den Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKT 1.0 für die solare Warmwasserbereitung und dem Solarspeicher Logalux SMS290. Dank vorinstallierter Anschlussgruppen und modernster Systemtechnik arbeiten alle Komponenten perfekt zusammen.

Logasys SL317

Logano plus KB195i



Logamatic RC310



Logalux SMS290

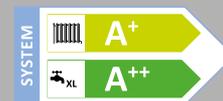


Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Öl-Brennwertkessel: leicht, außergewöhnlich leise und selbstkalibrierend
- nahezu identischer Aufbau auch mit dem Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i
- mit serienmäßiger IP-Schnittstelle für die Bedienung auch übers Internet

- Energiekosteneinsparung bis zu 28 %^{1,2}

- Raumheizungseffizienz
- Warmwassereffizienz



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems Logasys SL317 bestehend aus Logano plus KB195i, Logalux SMS290, 3 Stück Logasol SKT 1.0 und Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

¹ Im Vergleich zu einer Öl-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Januar 2017.

Gas-Brennwertkessel + Solaranlage + Kaminofen.

Durch und durch praktisch ist dieses regenerative Gas-Brennwertsystem: weil es sich dank vergleichbarer Anschlussituation hervorragend für die Modernisierung einer alten Gas-Heizungsanlage eignet. Und weil sich alle Wärmeerzeuger ideal ergänzen.

Hohe Effizienz mit dem Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.

Der bodenstehende Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i ist je nach Bedarf in Leistungsstufen von 15 bis 50 kW erhältlich. Mit einem großen Modulationsbereich von 1 : 7 passt er sich optimal Ihren Heizgewohnheiten an. Dank der Anschlüsse, die mit denen seiner Vorgängermodelle vergleichbar sind, ist er schnell und problemlos ausgetauscht.

Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
 - hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
 - nahezu identischer Aufbau auch mit dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i
 - eine Regelung für alle Komponenten
- Energiekosteneinsparung bis zu 40 %^{1,2}

- Raumheizungseffizienz



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems Logasys SL212 bestehend aus Logano plus KB192i, Logalux PNR mit FS, 8 Stück Logasol SKR10 CPC und Systembedieneinheit Logamatic RC310 kombiniert mit dem Buderus Paket Logaplast B11 und dem Kaminofen Logastyle Convexus. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

¹ Im Vergleich zu einer Gas-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Februar 2017

Logasys SL212 +
Logaplast B11

Logasol SKR10 CPC



Logano plus KB195i



Logastyle Convexus



Kostenlose Energie aus Sonnenwärme.

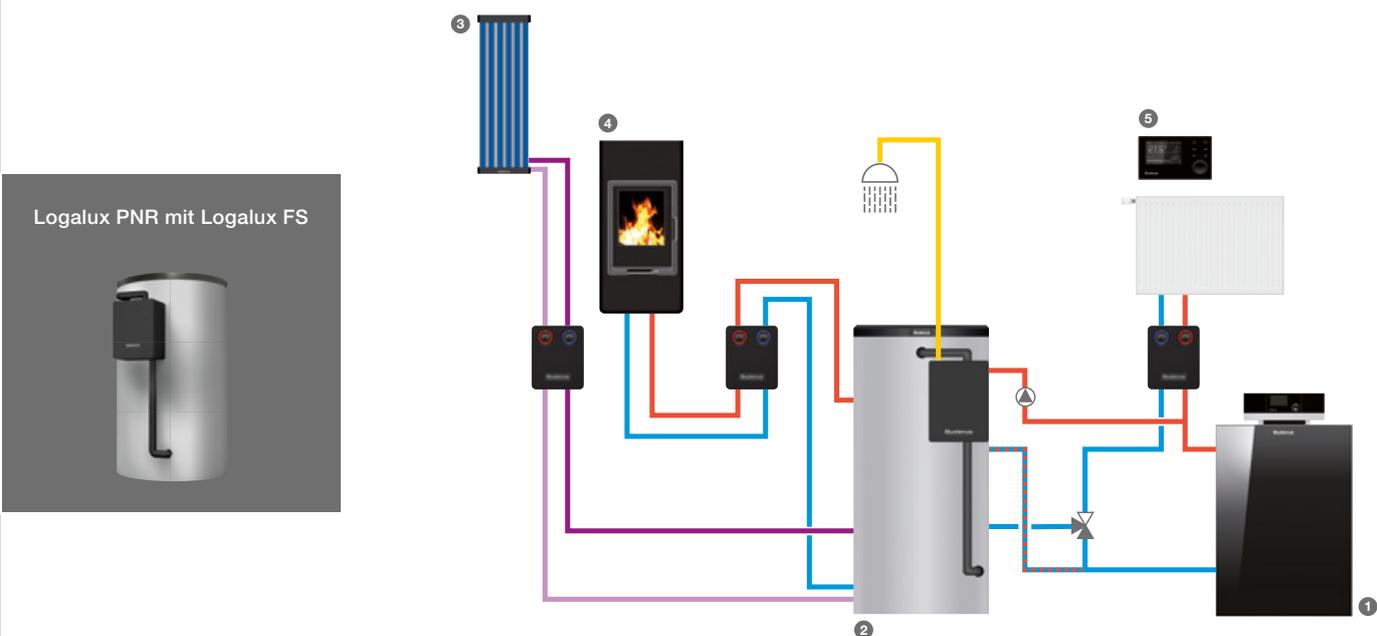
Die Energieeinsparungen lassen sich im Buderus System in Verbindung mit einer Solaranlage noch potenzieren. Mit den Buderus Solarkollektoren Logasol SKR wird die kostenlose Sonnenenergie effizient umgewandelt und für die verlustarme Speicherung der Solarwärme steht der Buderus Solarspeicher Logalux PNR mit Frischwasserstation für höchste Trinkwasserhygiene bereit. Die erzeugte Wärme wird bei Bedarf für die Beheizung der Wohnräume und die Warmwasserbereitung ins Heizsystem eingespeist. Der Gas-Brennwertkessel kommt erst wieder ins Spiel, wenn die solare Wärme nicht mehr ausreicht. Das intelligente Regelsystem Logamatic EMS plus sorgt mit der Solarsystemregelung für die optimale Abstimmung zwischen den Komponenten. So sparen Sie deutlich an Gas und Heizkosten, haben mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310 die Betriebszustände und Erträge von Gas-Brennwertgerät, Solaranlage und Kaminofen immer im Blick und genießen zukunfts-fähigen und umweltschonenden Heizkomfort.

Ein wasserführender Kaminofen heizt CO₂-neutral mit.

In der Übergangszeit und im Winter heizt der wassergeführte Kaminofen Logastyle Convexus mit regenerativen Kräften zu: mit einem günstigen, heimischen Brennstoff, der praktisch CO₂-neutral verbrennt – und damit sowohl ökonomisch als auch ökologisch eine sinnvolle Alternative darstellt. Im Sommer übernimmt die Solaranlage die regenerative Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung und unterstützt dank ihrer leistungsstarken Vakuumröhrenkollektoren das System auch in der Übergangszeit. Eine beispielhafte, regenerative Aufgabenverteilung.

Die Komponenten dieses Systems:

- 1 Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i
- 2 Pufferspeicher Logalux PNR mit Frischwasserstation FS
- 3 Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR
- 4 Kaminofen Logastyle Convexus
- 5 Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC310



Gas-Brennwertgerät + Trinkwasser-Wärmepumpe

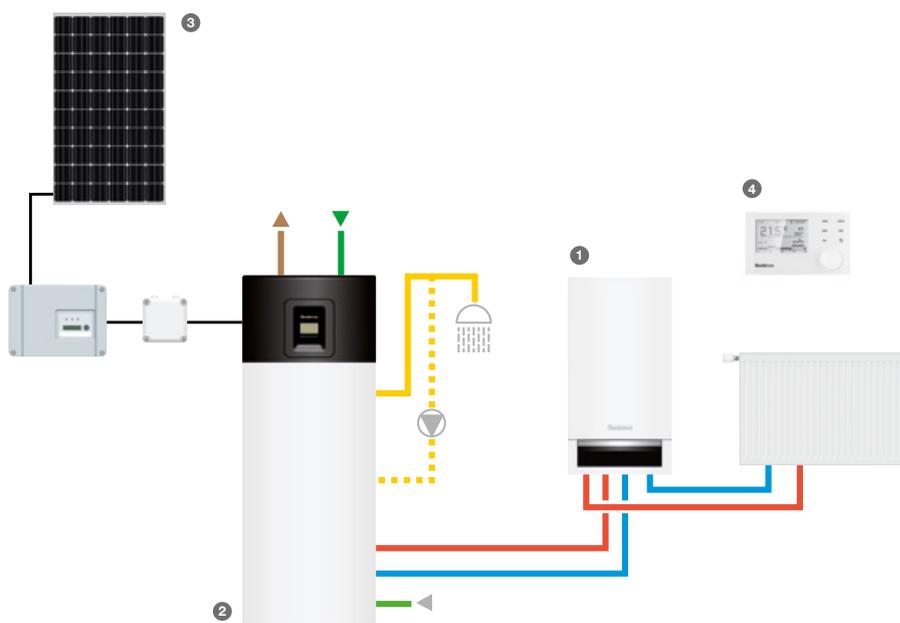
Das Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 sorgt in Verbindung mit der Trinkwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT270 dafür, dass Energie bereitgestellt wird, wenn sie benötigt wird. Der modulierende Brenner sorgt beispielsweise dafür, dass die Heizleistung dem Bedarf zwischen 23 und 100 % angepasst wird. Erst wenn die Leistung der Trinkwasser-Wärmepumpe nicht mehr ausreicht, wird das Gas-Brennwertgerät für die Warmwasserbereitung angefordert. Und damit Sie sich mit Heiztechnik von Buderus rundum wohlfühlen, lässt sich das Heizsystem bequem durch weitere Einzelkomponenten erweitern. Mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic RC310 stellen Sie Ihr Heizsystem bequem auf Ihre Wünsche ein.

Komponenten arbeiten aufeinander abgestimmt.

Durch die perfekte Abstimmung von Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 und Trinkwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT270 lässt sich das Energiesparpotenzial noch um weitere Prozentpunkte steigern. Und damit alles reibungslos funktioniert, verbessern wir die Zusammenarbeit aller Komponenten ständig. Denn das macht unsere Heizsysteme zu dem, was sie sind: hocheffizient, auf dem neuesten Stand der Technik – und immer mehr als die Summe aller Teile.

Die Komponenten dieses Systems:

- 1 Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172
- 2 Trinkwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT270
- 3 Photovoltaik-System mit Wechselrichter
- 4 Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC310



Das perfekte Team für mehr Energie.

Das Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 sorgt in Kombination mit der Trinkwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT270 für einen hohen Warmwasserkomfort. Durch das Regelungsmodul der Wärmepumpe kann der Kessel bei Bedarf automatisch zugeschaltet werden und unterstützt so die Warmwasserbereitung. Für jede Einheit eingesetzten Strom können so bis zu vier Einheiten Umweltenergie gewonnen werden. Durch die Kombination mit einem Photovoltaik-System kann die Eigenstromnutzung nochmals optimiert werden.

Synergien noch effizienter nutzen.

Die Außentemperaturgeführte und/oder raumtemperaturgeführte Beheizung der Wohnräume erfolgt durch das modulierende Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 mit individuell einstellbarem Zeitprogramm. Für die Warmwasserbereitung wird Raum- oder Außenluft als Wärmequelle genutzt. Bei niedriger Luft- und/oder Speichertemperatur erfolgt die Nachheizung durch das Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 parallel zur Wärmepumpe Logatherm WPT270.

Logasys SL115

Logamax plus GB172



Logamatic RC310



Logatherm WPT270

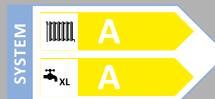


Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- auch mit einem Öl-Brennwertkessel realisierbar

- Energiekosteneinsparung bis zu 27 %^{1,2}

- Raumheizungseffizienz
- Warmwassereffizienz



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems Logasys SL115 bestehend aus Logamax plus GB172, Logatherm WPT270 und Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

¹ Im Vergleich zu einer Gas-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Februar 2017

Gas-Kompaktheizzentrale + Solaranlage + Kaminofen

So regenerativ und gleichzeitig so einfach wie möglich – das ist das Heizmotto der Zukunft. Mit topmodernem, regenerativem Gas-Brennwert-Hybridsystem haben wir es in die Tat umgesetzt. Denn hier ist der regenerative Energieträger Sonne so lange am Zug, bis der Einsatz des Gas-Brennwertgeräts unumgänglich ist oder keine Energie mehr benötigt wird. Das abgestimmte System aus hochwertigem Gas-Brennwert-Hybridgerät mit innovativer Touchscreen-Bedienung, Pufferspeicher im Titanium Glas-Design, wahlweise in den Farben Schwarz oder Weiß, besticht nicht nur durch seine Effizienz, sondern auch durch einen besonders einfachen und damit kostensparenden Aufbau. Insgesamt ermöglicht das Heizsystem eine sehr hohe Energiekosteneinsparung.

Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für Neubau und die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- flexibel und komfortabel
- leistungsstarker 150-Liter-Schichtladespeicher
- optimal für die einfache Nachrüstung eines Kaminofens
- zwei Heizkreise im Gerät integrierbar

■ Energiekosteneinsparung von bis zu 40 %^{1,2}

- Raumheizungseffizienz
- Warmwassereffizienz



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems Logasys SL136 bestehend aus Logamax plus GBH192iT 150S PNR400, 4 Stück Logasol SKT 1.0 und Systembedieneinheit Logamatic RC310 kombiniert mit dem Buderus Paket Logaplust B11 und dem Kaminofen Logastyle Lucrum. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

¹ Im Vergleich zu einer Gas-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Februar 2017.

Logasys SL136 +
Logaplust B11

Logasol SKT 1.0



Logamax plus GBH192iT



Logastyle Lucrum



Bei diesem sehr kompakten Gas-Brennwert-Hybridsystem werden mit minimalem Aufwand Höchstleistungen erreicht. Das Zusammenspiel von solarer Heizungsunterstützung und hocheffizienter Gas-Brennwerttechnik wird vom Buderus Regelsystem Logamatic EMS plus intelligent und maximal wirtschaftlich gesteuert und kann jederzeit auf bis zu zwei integrierte Heizkreise erweitert werden. Die Kompaktheizzentrale im hochwertigen Design überzeugt durch sehr hohe Warmwasserleistung mit geringem Installationsaufwand sowie durch intuitive Bedienung mit Touchscreen-Komfort.

Effizienz ...

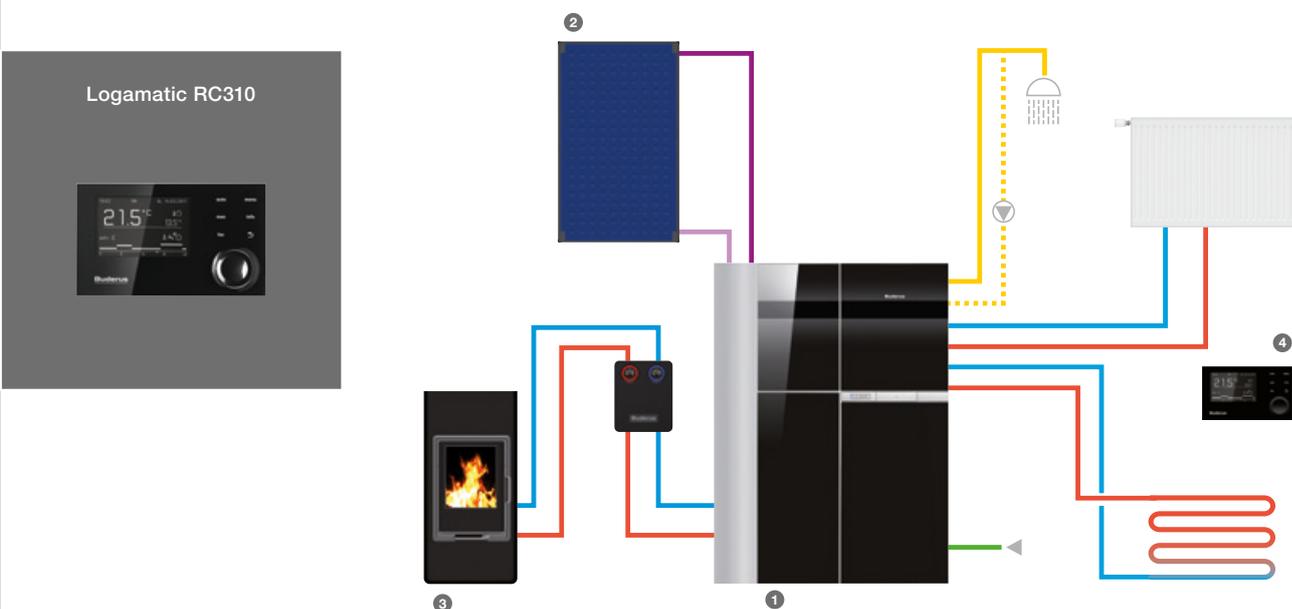
Im Sommer und in der Übergangszeit deckt die Solaranlage mit den Flachkollektoren Logasol SKT 1.0 den Energiebedarf für Heizung und Warmwasserbereitung in der Regel komplett ab. Zur Unterstützung durch weitere regenerative Energie kann – auch nachträglich – ein wassergeführter Kaminofen wie der Logastyle Lucrum angeschlossen werden. Der Pufferspeicher speichert nur kostenlose Solarwärme oder regenerative Wärme aus einem wassergeführten Kaminofen – nie teure, fossil erzeugte Wärmeenergie. Die Anlage nutzt mit optimalen Betriebsbedingungen vorrangig immer diese Wärme; das Gas-Brennwertgerät schaltet sich nur an, wenn keine regenerative Energie mehr im Pufferspeicher vorhanden ist. Unnötige Wärmeverluste spielen kaum mehr eine Rolle.

... in ihrer unkompliziertesten Form.

Das Brennwertgerät im Logamax plus GBH192iT 150S bringt erst bei höherem Wärmebedarf seine Leistungskraft ins Spiel – kompakt, energiesparend und in hochwertigem Design mit innovativer Touchscreen-Bedienung. Dadurch, dass der Warmwasser-Pufferspeicher und viele andere Komponenten unsichtbar im Gerät integriert sind und so eine optische Einheit bilden, ist die Kompaktheizzentrale nicht nur attraktiv im Design, sondern auch äußerst platzsparend. Die intelligente Systembedieneinheit Logamatic RC310 in Verbindung mit integrierter Solarregelung aus der Regelungsfamilie Logamatic EMS plus steuert die Anlage so, dass die solare Energie immer Vorrang hat. Abgestimmte Systemkomponenten machen das Heizsystem zu einem optimierten, montagefreundlichen Gesamtpaket, bei dem Sie sogar Zubehör und Installationszeit sparen.

Die Komponenten dieses Systems:

- ① Gas-Brennwert-Hybridsystem Logamax plus GBH192iT 150S mit Pufferspeicher Logalux PNR400
- ② 4 x Flachkollektor Logasol SKT 1.0
- ③ Kaminofen Logastyle Lucrum
- ④ Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC310



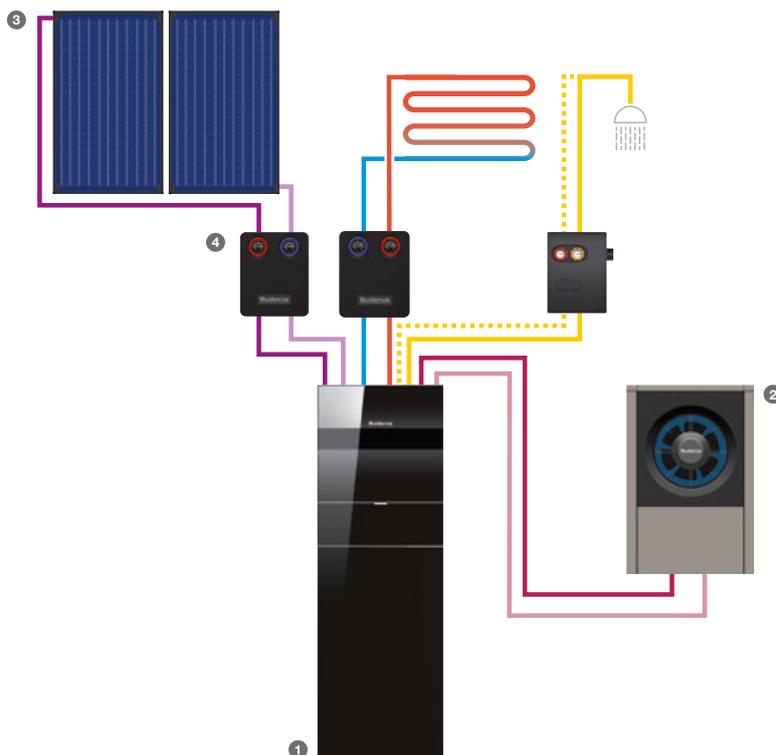
Wärmepumpe + Solaranlage.

Die Kombination zweier regenerativer Wärmeerzeuger bringt Ihnen ein hohes Maß an Unabhängigkeit von konventionellen Energieträgern und gleichzeitig eine deutliche Wertsteigerung Ihres Hauses. Und die Energiekosten reduzieren sich im Vergleich zu einem konventionellen Heizsystem erheblich. Dieses Wärmepumpen-System sorgt mit der kombinierten Nutzung der Naturkräfte für eine maximal wirtschaftliche und hochkomfortable Wärmeversorgung. Zusammen mit dem integrierten Solarspeicher ergibt sich nicht nur eine optimale Solareinbindung, sondern auch eine sehr platzsparende Aufstellung.

Ein regeneratives Heizsystem, das die ökonomischen und die ökologischen Aspekte optimal vereint und gleichzeitig für hohen Komfort sorgt: die Wärmepumpe als hocheffizienter primärer Wärmeerzeuger und die Solaranlage für die Warmwasserbereitung.

Die Komponenten dieses Systems:

- 1 Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR TS (Tower-Inneneinheit)
- 2 Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR (Außeneinheit)
- 3 2 x Solarkollektor Logasol SKN 4.0
- 4 Komplettstation KS für Solaranlage



Die natürliche Wärme aus der Umwelt nutzen.

Die Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR setzt die in der Außenluft enthaltene Energie hocheffizient in Wärme um. Bei einem Einsatz von 1 kWh Strom erzeugt sie über 4 kWh wohlige Wärme. Dadurch reduziert sie die Energiekosten und schafft durch ihre kompakte Bauweise und durch die Außenaufstellung zusätzlich Platz im Haus. Sie ist ideal kombinierbar mit einem Photovoltaik-System für die Erzeugung Ihres eigenen Stroms und mit einem Kaminofen für die behagliche Beheizung Ihres Wohnraums im Herbst und Winter. Je mehr regenerative Energien Sie nutzen, desto unabhängiger machen Sie sich von fossilen Rohstoffen und steigenden Energiepreisen.

Perfektes Zusammenspiel.

In der Übergangszeit und im Sommer lassen Sie die Wärmepumpe einfach ruhen, denn dann übernimmt die Solaranlage die Warmwasserbereitung: mit den Flachkollektoren Logasol SKN 4.0 für die solare Warmwasserbereitung und dem in der kompakten Inneneinheit der Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR TS integrierten Solarspeicher. Dank vorinstallierter Anschlussgruppen und modernster Systemtechnik arbeiten alle Komponenten perfekt zusammen.

Logasys SL506i

Logatherm WLW196i AR TS Tower-Inneneinheit



Logamatic HMC300



Logatherm WLW196i AR Außeneinheit

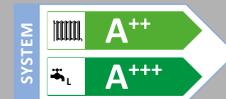


Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- kompakte Inneneinheit für sehr übersichtlichen Anlagenaufbau
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- optional auch mit PV-Anlage und Kaminofen erweiterbar

- Energiekosteneinsparung von bis zu 38 %^{1,2}

- Raumheizungseffizienz
- Warmwassereffizienz



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems Logasys SL506i bestehend aus Logatherm WLW196i AR T mit Bedieneinheit Logamatic HMC300 und 2 Logasol SKN 4.0 Flachkollektoren. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

¹ Im Vergleich zu einer Öl-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Februar 2017.

Wärmepumpe + Öl-Brennwertkessel.

Ein neues Heizsystem, das es in sich hat – ohne dass eine komplett neue Anlage installiert werden muss. Bei bestehenden Gebäuden mit mittleren bis höheren Vorlauftemperaturen ist die Kombination eines Wärmepumpen-Systems mit konventionellem Wärmeerzeuger eine effiziente und zukunftsweisende Lösung. Mit der intelligenten Systemsteuerung der Wärmepumpe über die Logamatic HMC300 können Sie zusätzlich Energie einsparen. Dabei kann das System einfach in eine bestehende Hydraulik der Heizungsanlage integriert werden.

Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- modulierende Wärmepumpe für die Grundlast-Wärmeversorgung mit Hybrid-Betriebsmodus
- Öl-Brennwert-Wärmeerzeuger für Spitzenlast-Wärmeversorgung
- intelligente Systemregelung mit adaptivem Bivalenzpunkt für reduzierte Energiekosten und hohe Effizienz des Gesamtsystems
- Flexibilität für Anlagenoptimierung und Energiekosteneinsparung
- optionale Einbindung einer PV-Anlage dank serienmäßiger Regelstrategie zur Erhöhung des Eigenstromanteils
- auch mit einem Gas-Brennwertkessel realisierbar

■ Energiekosteneinsparung bis zu 35 %^{1, 2}

■ Raumheizungseffizienz



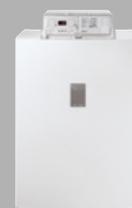
Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Buderus Logasys Systemlösung SL509. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

¹ Im Vergleich zu einer Gas-Standard-NT-Heizkessel-Anlage Bj. 1985 mit Warmwasserspeicher – berechnet nach DIN 4701-10.

² Stand: Februar 2017.

Logasys SL509i

Logano plus SB105



Logatherm WLW196i AR
Inneneinheit



Logatherm WLW196i AR
Außeneinheit



Wärmepumpe und konventioneller Wärmeerzeuger intelligent gemanagt.

Das bivalente Wärmepumpen-System besteht aus der Außeneinheit und der Inneneinheit der Logatherm WLW196i, an die der konventionelle Wärmeerzeuger – in diesem Fall ein Öl-Brennwertkessel Logano plus SB105 – angeschlossen wird. Die in der Inneneinheit der Wärmepumpe integrierte Bedieneinheit Logamatic HMC300 ist das Herzstück des Heizsystems. Dank adaptiver Bivalenzpunktregelung optimiert die Bedieneinheit die Anlage in Abhängigkeit von Außen- und Systemtemperatur und steuert den für den jeweiligen Betriebspunkt optimalen Wärmeerzeuger an. Das kann die Wärmepumpe oder der konventionelle Wärmeerzeuger oder auch beide gleichzeitig sein.

Die effizienteste Energie hat automatisch Vorrang.

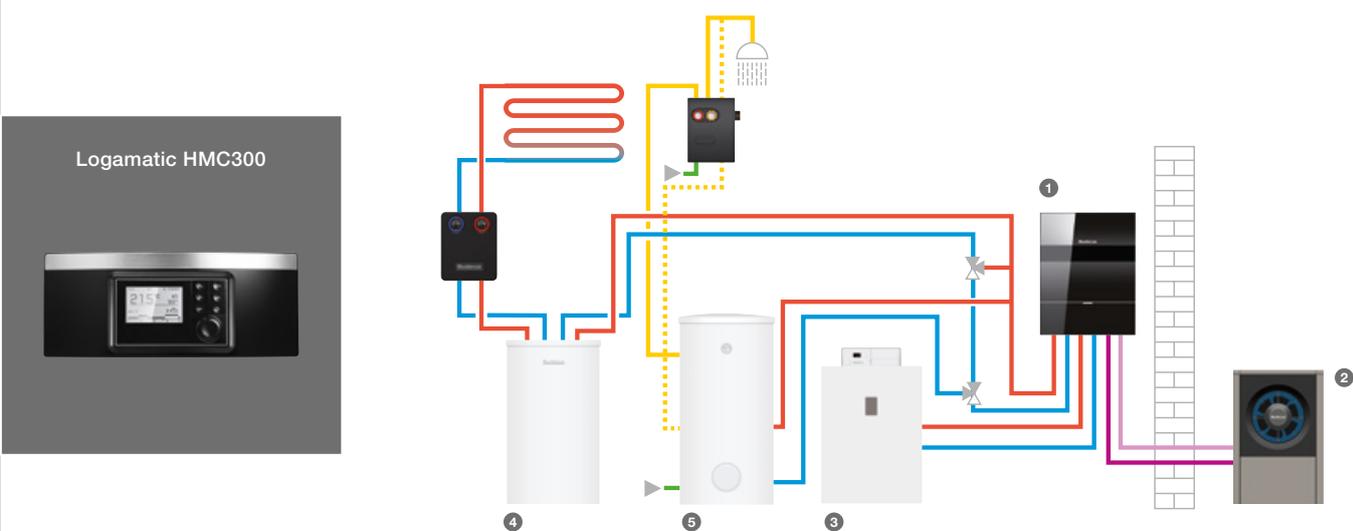
Das Hybridsystem mit der Logatherm WLW196i arbeitet so effizient, dass bei optimalen Außen- und Systemtemperaturen die Wärmepumpe die Gesamtversorgung übernimmt. Reicht der Wärmepumpenbetrieb für die Gebäudebeheizung nicht mehr aus, erfolgt die Spitzenlastabdeckung mit einem hoch-effizienten Brennwertkessel. Liegen Außen- und Systemtemperaturen im ungünstigen Bereich, übernimmt der Brennwertkessel und die Wärmepumpe schaltet ab.

Abgestimmte Systemtechnik.

Der Wärmepumpen-Pufferspeicher ermöglicht die hydraulische Entkopplung von Wärmeerzeugung und Wärmeabnahme. Das bedeutet: Selbst wenn Wärme aktuell nicht benötigt wird, kann die Wärmepumpe für eine bestimmte Zeit eingeschaltet bleiben – das optimiert ihre Laufzeit und erhöht die Effizienz.

Die Komponenten dieses Systems:

- ① Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR (Inneneinheit)
- ② Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR (Außeneinheit)
- ③ Öl-Brennwertkessel Logano plus SB105
- ④ Pufferspeicher Logalux P200
- ⑤ Warmwasserspeicher Logalux SH



Moderne Öl-Brennwerttechnik.

Steigen Sie jetzt auf wirtschaftliche Brennwerttechnik um. Brennwertanlagen stellen die heute optimale und übliche Form der zum Heizen genutzten Öl- und Gasverbrennung dar und sind Standard, wenn ein veralteter Heizkessel ausgetauscht wird.

Zu jeder Zeit bestens angepasst.

Dank des innovativen Öl-Vormischbrenners wird ein einzigartiger Modulationsbereich von 1 : 4 erreicht. Dadurch passt der Logano plus KB195i seine Leistung jederzeit dem tatsächlichen Wärmebedarf an und reduziert so den Energieverbrauch und die Energiekosten. Für die Steuerung und Regelung der automatischen Verbrennung werden Bauteile eingesetzt, die sich in modernen Pkw-Motoren bewährt haben, wie z. B. die Lambdasonde und das Einspritzventil. Er lässt sich problemlos in die bestehende Anlagenhydraulik einbinden und überzeugt auch durch den flüsterleisen Betrieb.



Der Logano plus KB195i ist mit einer integrierten Internet-Schnittstelle ausgestattet und kann so über das Internet gesteuert und überwacht werden – schnell, sicher und komfortabel.

Höchste Qualität, sofort im Einsatz.

Den Logano plus SB105 gibt es in den Leistungsgrößen 19 kW und 27 kW. Alle heizgas- und kondenswasserberührenden Bauteile bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Er ist serienmäßig mit dem bewährten Öl-Blaubrenner Logatop BZ¹ ausgestattet, der mit seinem zweistufigen Blaubrenner für eine optimale und leise Verbrennung sorgt. Durch den werkseitig warmgeprüften Brenner Logatop BZ ist er sofort nach der Installation betriebsbereit und kann einfach vor Ort optimiert werden.

Mehr Effizienz für Ihren Wärmekomfort.

Der Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 gewinnt mit hocheffizienter Technik aus jedem Tropfen Öl ein Maximum an Heizleistung. Er ist ein Meister an Effizienz und Ergiebigkeit. Bei der Ölverbrennung entsteht unter anderem Wasserdampf, dessen Wärme der korrosionsbeständige Wärmetauscher wieder dem Heizprozess zuführt. So wird eine hohe Raumheizungs-Energieeffizienz erreicht und Sie heizen besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Mit blauer Flamme sparsam heizen.

Im Logano plus GB125 arbeitet der moderne Blaubrenner Logatop BE¹ von Buderus. Er sorgt für die nahezu vollständige Verbrennung des Heizöls – und das praktisch rußfrei und mit geringen NO_x-Emissionen. Das spart wertvollen Brennstoff, schont die Umwelt und reduziert die Heizkosten. Und weil praktisch kein Ruß entsteht, können die Heizflächen ungehindert Wärme aufnehmen und schnell gewartet werden. Zudem arbeitet der Logatop BE¹ besonders leise.



Logano plus KB195i



Logano plus SB105



Logano plus GB125

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logano plus GB125 / KB195i / SB105 mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp



Moderne Gas-Brennwerttechnik: bodenstehende Kessel.

Der Logano plus GB212 macht nicht nur das Energie- und Heizkostensparen leicht. Durch die besonders kompakten Abmessungen und die durchdachte Konstruktion können auch Aufstellung, Installation und Wartung flexibel, schnell und unkompliziert erfolgen – beste Voraussetzungen für die Heizungssanierung!

Zukunftsweisend: mit Brennwerttechnik und Aluminium-Guss.

Der Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 versorgt Ihr Haus mit perfektem Wärme-komfort – und senkt mit moderner Brennwerttechnik im Vergleich zur konventionellen Heizwerttechnik Ihre Energiekosten um bis zu 30 %. Die wichtigsten Komponenten hierzu sind der modulierende Gas-Vormischbrenner und der Aluminium-Guss-Kesselkörper mit großem Wasserinhalt. Der Brenner passt die Leistung im Bereich von 20 bis 100 % jederzeit bedarfsgerecht an: Bei niedrigem Wärmebedarf fährt er die Leistung vollauto-matisch zurück und senkt so den Energieverbrauch. Steigt der Wärmebedarf, regelt er die Leistung wieder hoch. Voraussetzung für einen effizienten modulierenden Betrieb ist eine großzügig ausgelegte Wärmeübertragungsfläche, die eine brennwertoptimierte Betriebsweise ermöglicht. Die konstruktive Ausführung mit glatten Oberflächen und dem gut einsehbaren Feuerraum gewährleistet eine gute Zugänglichkeit und reduziert Verschmutzungen. Für eine lange Lebensdauer sorgen die robusten Kesselglieder aus modernem Aluminium-Guss.

Der Gas-Brennwertkessel der Spitzenklasse.

Der Logano plus KB192i ist der perfekte Gaskessel für die gehobene Heizungsmodernisierung. Als Weiterentwicklung des Logano plus GB212 bietet der Logano plus KB192i im neuen Design der Buderus Titanium Linie zusätzliche Vorteile: erhöhter Modulationsbereich 1 : 7, serienmäßige IP-Schnittstelle, leichter Wechsel der Erdgasart und schnellere Inbetriebnahme.

Mit Ihrer Heizung „online gehen“.

Der Logano plus KB192i ist mit dem neuen Regelgerät Logamatic IMC110 und der Systembedieneinheit Logamatic RC310 ausgestattet und hat serienmäßig eine IP-Schnittstelle. Damit können Sie Ihren Logano plus KB192i jederzeit über das Internet z. B. per Smartphone aus der Ferne steuern und überwachen.



Der Logano plus KB195i ist mit einer integrierten Internet-Schnittstelle ausgestattet und kann so über das Internet gesteuert und überwacht werden – schnell, sicher und komfortabel.



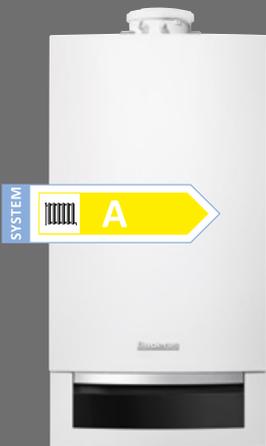
Logano plus GB212



Logano plus KB192i

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logano plus GB212 bzw. KB192i mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

Moderne Gas-Brennwerttechnik: wandhängende Geräte.



Der Klassiker und Beste im Preis: der Logamax plus GB172

Die optimierten, platzsparenden und effizienten Wandlösungen gibt es wahlweise mit oder ohne integrierte Warmwasserbereitung. Sie verfügen über das Buderus Regelsystem EMS plus und können mit einer externen Internet-Schnittstelle ausgestattet werden.



Der Komfortable und Beste in der Ausgewogenheit: der Logamax plus GB182i

Leistungsstarke Gas-Brennwertgeräte und kompakte, platzsparende Wandlösungen mit integrierter Warmwasserbereitung, ALU plus Wärmetauscher und nachrüstbarer Internet-Schnittstelle. Zuverlässige, robuste Technik für einfache Wartung und hohe Effizienz. Wahlweise in den Titanium Glas-Farben Weiß oder Schwarz lieferbar.



Der Innovative und Beste in Ausstattung und Energieeffizienz: der Logamax plus GB192i

Kunden mit höchsten Ansprüchen an Technik und Komfort entscheiden sich für die innovative Top-Baureihe im hochwertigen Titanium Glas-Design. Besonderen Komfort und Effizienz bieten die Touchscreen-Bedienung und die integrierte Internet-Schnittstelle, die erweiterte Modulation bis zu 1 : 10 und der ALU plus Wärmetauscher. Ganz neu ist die Variante mit automatischer Verbrennungsregelung mit einer minimalen Leistung von 1,9 kW.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logamax plus GB172 bzw. GB182i bzw. GB192i mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

Kompaktheizzentralen: Gas-Brennwert und regenerative Energie in einem Gerät.

Beim Modernisieren eine auf lange Sicht zukunftsweisende Lösung: die Buderus Kompaktheizzentralen im hochwertigen Titanium Glas-Design und mit Touchscreen-Komfort. Ein Heizsystem, welches regenerative Energien hocheffizient mit Gas kombiniert. Denn sowohl die regenerative Energie als auch der Brennstoff Gas werden maximal genutzt; Gas wird nur dann verwendet, wenn die regenerativ erzeugte Wärme nicht mehr ausreicht.

Auf jedem Platz ein Energiebündel.

Im Buderus Brennwert-Hybridsystem spielt das Gas-Brennwert-Hybridgerät Logamax plus GBH192iT150S die Hauptrolle. Als Modernisierungs-Allrounder lässt es sich mit einem Pufferspeicher kombinieren und kann flexibel mit regenerativen Komponenten zusammenspielen – also mit Solarenergie und zusätzlich Pellets oder Holz. Immer entsteht eine effiziente Lösung. Sparsam ist es auch beim Platzbedarf: Denn das Gas-Brennwert-Hybridgerät gibt es mit integriertem, kompaktem Warmwasserspeicher mit Schichtladetechnik. Kombiniert mit dem Pufferspeicher Logalux PNR400 entsteht eine kompakte, formschöne und hochwertig anmutende Design-Unit wahlweise in den Farben Weiß und Schwarz.



Logamax plus GB192iT

Der Logamax plus GB192iT ist eine Kompaktheizzentrale auf nur 0,4 m². Auf weniger als einem halben Quadratmeter sind alle wesentlichen Systembauteile einer modernen Heizungsanlage integriert. So passt das Gerät in jeden noch so kleinen Aufstellraum.



Logamax plus GB172T

Diese Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale ist Heizkessel und Warmwasserspeicher in einem und kann im Ein- oder Zweifamilienhaus vom Keller bis unters Dach frei aufgestellt werden. Er bietet maßgeschneiderten Warmwasserkomfort auch mit energiesparender Unterstützung durch moderne Solartechnik.



Logamax plus GBH192iT150S
mit Pufferspeicher Logalux PNR400

Die hochwertige, platzsparende Unit für regenerative Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung im Titanium Glas-Design. Erhältlich in Weiß und Schwarz. Jederzeit erweiterbar, z.B. um einen wassergeführten Kaminofen, eine Solaranlage oder zusätzliche Heizkreise.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logamax plus GB192iT150R bzw. GB172T210SR bzw. GBH192iT150S PNR400 mit der Systembedieneinheit Logomatic RC310. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ERP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

So leicht ist der perfekte Energiemix installiert.

Mit der neuen Hybridlösung sparen Sie auch beim Installationsaufwand. Als Experte für Systemintegration hat Buderus alle Komponenten anschlussfertig konstruiert: mit einem serienmäßig integrierten Hybrid-Mischventil zur vorrangigen Nutzung regenerativer Energien. Und falls die Anlage später erweitert werden soll, können im Gerät bis zu zwei Heizkreise mit hydraulischer Weiche nachgerüstet werden. Das Ergebnis: ein sehr einfacher, effizienter und übersichtlicher Anlagenaufbau. Gemeinsam mit intelligenten Regelfunktionen sorgt sie für eine optimale CO₂- und kostenoptimierte Betriebsweise.



**Solarkollektoren
SKR / SKT / SKN**

Buderus Solarkollektoren nutzen die Sonnenenergie optimal und decken so über die Hälfte des Energiebedarfs der Warmwasserbereitung. Mit Systemen zur Heizungsunterstützung kann noch mehr kostenlose Solarenergie genutzt werden.



Logalux PNR400

Der Pufferspeicher für die Baureihe GB192iT verfügt über einen Anschluss für wassergeführte Kaminöfen, die die Heizung und Warmwasserbereitung unterstützen – für noch mehr Effizienz und eine noch behaglichere Wohlfühlatmosphäre im Wohnraum.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Pufferspeichers Logalux PNR400. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp



Logastyle Convexus

Der mehrfach preisgekrönte Kaminofen verstärkt das besondere Erlebnis eines Holzfeuers. Der wassergeführte Logastyle Convexus überzeugt durch eine optimale Wärmeverteilung. Dank des integrierten Heizwasser-Wärmetauschers können gleichzeitig die Umgebung geheizt, die Heizung unterstützt und das Trinkwasser erwärmt werden.



Wärmepumpen: Energie aus der Luft oder aus dem Erdreich.

Eine fortschrittliche und zukunftssichere Technik, mit der Sie bei der Modernisierung von Immobilien immer auf dem neuesten Stand sind und den Wert Ihrer Immobilie deutlich steigern. Bei den Wärmepumpen-Systemen setzt Buderus insbesondere mit der Baureihe der Logatherm WLW196i Maßstäbe im Hinblick auf Effizienz und Innovation: top in der Energiebilanz, einfach in der Bedienung und kompakt in der Aufstellung. Das garantiert Ihnen ganzjährig hohen Komfort.

Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

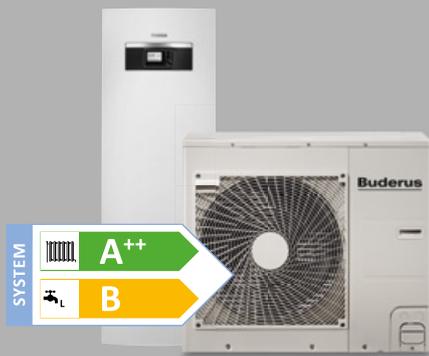
Mit einer Wärmepumpe holen Sie kostenlose Umweltenergie ins Haus und wandeln diese ganzjährig in wohlige Wärme um. Durch die intelligente Kombination einer Wärmepumpe mit einem Photovoltaik-System können Sie die Unabhängigkeit noch deutlich steigern – insbesondere, wenn in der Wärmepumpe die Funktion zur intelligenten Erhöhung des Eigenstromanteils serienmäßig integriert ist.

Hocheffizient und einfach zu bedienen.

Weil die Umweltenergie kostenlos ist, zählen Wärmepumpen zu den effizientesten Heiz- und Warmwassersystemen. Mit 1 kWh Strom erzeugt z. B. die Logatherm WLW196i bis über 4 kWh wohlige Wärme für Ihr Haus. Diese Effizienz kann sich sehen lassen und gehört zu den Spitzenreitern auf dem deutschen Markt.



Logatherm WPLS.2



Leistungsbereich: 2–13 kW (A2 / W35)

- reversible Wärmepumpe in Splitausführung mit Innen- und Außeneinheit
- Verbindung Innen- und Außeneinheit mit Kältemittelleitung
- kompakte und platzsparende Tower-Variante mit integriertem Warmwasserspeicher
- ausgestattet mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic HMC300

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logatherm WPLS 8.2 RT mit der Systembedieneinheit Logamatic HMC300. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

Logatherm WLW196i AR T



Leistungsbereich: 2–14 kW (A2 / W35)

- reversible Wärmepumpe mit Innen- und Außeneinheit
- kompakte und platzsparende Tower-Variante mit integriertem Warmwasserspeicher
- ausgestattet mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic HMC300
- auch in Ausführung zur Nutzung von Erdwärme

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems Logatherm WLW196i AR T190 mit der Systembedieneinheit Logamatic HMC300. Die Klassifizierungen können je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

Logatherm WPT270



Leistungsgröße: 1,7 kW

- Wärmepumpen zur Warmwasserbereitung mit hohem COP
- effiziente Nutzung von Raum- oder Außenluft
- optimierte Eigennutzung von Solarstrom mit Photovoltaikanlage

Die Klassifizierung zeigt die Buderus Warmwasser-Wärmepumpen WPT250 und WPT270.3. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp

Alles über die F-Gas-Verordnung.

Die EU-Verordnung für fluorhaltige Kältemittel regelt den Umgang mit den sogenannten F-Gasen – klimaschädlichen fluorhaltigen Gasen in Kältemitteln, die auch in Wärmepumpen enthalten sind. Wichtig: Für die gesetzlich vorgeschriebene Dichtheitsprüfung durch zertifizierte Personen ist der Betreiber der Anlage verantwortlich. Beauftragen Sie einfach Ihre Heizungsfachfirma oder direkt Buderus im Rahmen eines Wartungsvertrags. Buderus führt diese professionelle Wartung durch speziell qualifizierte Servicetechniker aus.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Infolyer bzw. unter www.buderus.de

Unseren Kundendienst erreichen Sie unter der Hotline: 01806 990 990*, per Fax: 01806 990 992 oder per E-Mail: kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch.



Kaminofen Logastyle Convexus

LeistungsbeReich: 8 kW

- raumluftunabhängige Geräteausführung mit selbstverriegelnder Tür
- geeignet für moderne Wohnräume
- geeignet für 33 cm langes Scheitholz
- robuste Materialien: Feuerraumtür, Rost aus Gusseisen, Feuerraum aus Feuerbeton und Vermiculite



Kaminofen Logastyle Lucrum

Leistungsbereich: 8 kW

- im neuen Design der Buderus Titanium Linie, in Schwarz und Weiß
- Tür mit Doppelverglasung
- geeignet für 33 cm langes Scheitholz
- raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb möglich
- DIBt-Zulassung für Raumluftabhängigkeit
- wassergeführter Kaminofen mit Wärmeverteilung Wasser 65%/Luft 35 %
- leichte Bedienung durch Einhebel-Verbrennungsluftschieber



Heizeinsatz Logaflame HWS216

Leistungsbereich: 8 kW

- ideal für den Austausch von Buderus Vorgängermodellen durch kompatible Abmessungen
- geringer Platzbedarf, da er direkt an den Schornstein angeschlossen wird: keine Nachheizflächen erforderlich
- dank Heizwasser-Wärmeübertrager versorgt er mit 50 % seiner Leistung das Heizsystem

Kaminöfen + Heizeinsätze: Design trifft Technologie.

Kaminöfen und Heizeinsätze steigern mit der Behaglichkeit auch den Wohnkomfort. Buderus macht sie attraktiv und effizient: außen im zeitgemäßen Design in vielen Farb- und Oberflächenvarianten, innen mit hochmoderner Buderus Verbrennungstechnik. So holt man das Optimum an Wärme aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz heraus, ob als Scheitholz oder Holzpellets.

Schön warm.

Die Kaminöfen-Serien Logastyle und Blueline sowie die Heizeinsätze Logaflame HLS / HWS / HLG bilden einen Blickfang für jedes Wohnzimmer. Hinzu kommt die für Buderus typische problemlose Systemeinbindung, die ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten ermöglicht. Abgerundet wird dieses Angebot durch den neuen digitalen Kaminofen-Raumregler TCA200 mit dem intuitiv bedienbaren touchsensitiven Farbdisplay.

- die vielfältigen Kaminöfen der Serien Logastyle und Blueline – herausragende Technik kombiniert mit einzigartigem Design, z. B. in Glas
- die Heizeinsätze Logaflame HLS / HWS / HLG – durch ihre Abmessungen ideal für den Austausch. Prämiert mit dem iF Design Award bzw. dem Focus Open
- das breite Spektrum an Pellet Primäröfen mit und ohne Wasserwärmetauscher – für komfortablen Betrieb

Saubere Höchstleistung.

Die Nennwärmeleistung der Kaminöfen und Heizeinsätze liegt zwischen 6 und 12 kW. Die ausgeklügelte Verbrennungsluftführung guter Kaminöfen und Heizeinsätze sorgt für eine saubere Sichtfensterscheibe bei sehr hohen Wirkungsgraden. Die neuen Heizeinsätze Logaflame sind dank ihrer zu Vorgängermodellen identischen Abmessungen komfortabel im Austausch. Ihre große Glasscheibe ermöglicht einen deutlich besseren Blick auf das Feuer. Alle Buderus Kaminöfen und Heizeinsätze mit integriertem Wasserwärmetauscher besitzen ein auf heutigen Bau- und Modernisierungsstandard optimiertes Verhältnis von direkter an den Aufstellraum abgegebenen Wärme (z. B. 30 %) zu der über den Wasserwärmetauscher an das zentrale Heizsystem abgegebenen Wärme (z. B. 70 %). Auf diese Weise wird die erzeugte Heizwärme effizient dort genutzt, wo sie benötigt wird, und der Aufstellraum wird nicht überhitzt.



Logasol SKT 1.0

Brutto-Kollektoroberfläche: 2,55m²

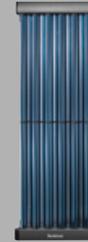
- die große Kollektorfläche sorgt für hohe Solarenergienutzung
- einfache und sichere Montage durch Edelstahl-Wellrohrverbindung und Schnellmontagetechnik
- hochwertige Optik ohne sichtbare Schweißnähte



Logasol SKN 4.0

Brutto-Kollektoroberfläche: 2,37m²

- stabile und langlebige Konstruktion mit Rahmen und Rückwand aus glasfaser-verstärktem Kunststoff
- einfache und schnelle Aufdach-Montage mit nur einem Werkzeug
- Steckverbindungen für schnelle Montage und sichere Entleerung durch vier Anschlüsse



Logasol SKR10 CPC

Brutto-Kollektoroberfläche: 1,22m²

- 6 Vakuumröhren im Thermoskannenprinzip
- hinter den Röhren angeordneter CPC-Spiegel zur Konzentration des Sonnenlichts auf den Absorber
- höchste Ansprüche an die optische Gestaltung mit symmetrischem Aufbau
- schnelle und sichere Montage mit Steckverbindingstechnik und von den Flachkollektoren bekannte Montagetechnik



Solarthermie + Photovoltaik von Buderus.

Die Sonne ist ein zuverlässiger Energielieferant. Mit solarthermischen Anlagen von Buderus schonen Sie die Umwelt, Ihr Budget und die immer knapper werdenden Energieressourcen. Planen Sie Ihre Modernisierung mit Sonnenkraft beim Heizen und bei der Warmwasserbereitung. Mit vielen Möglichkeiten – und allem Komfort.

Eine Investition, die wir wärmstens empfehlen.

Unsere „Sonnensysteme“ sind ausgereifte Lösungen: Solaranlagen mit Hochleistungs-Kollektoren in Kombination mit den passenden Speichersystemen, die zur Trinkwassererwärmung und zusätzlichen Heizungsunterstützung dienen. Moderne Buderus Regelungstechnik integriert sie mit höchster Effizienz ins System und gewährleistet zu jeder Zeit eine optimale Energieausnutzung.

Photovoltaik: Moderne Häuser produzieren ihren Strom selbst.

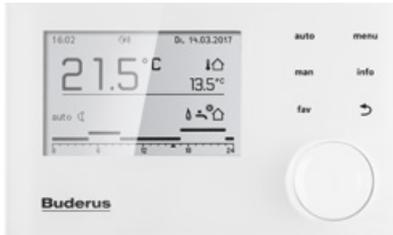
Buderus denkt auch hier im System: Die Verknüpfung von PV-Anlage, Batteriespeicher und Stromverbrauchern, wie z. B. einer Wärmepumpe, kann von unserem Energiemanager optimiert werden. Für höchsten Eigenstrombedarf und niedrigste Kosten.

Investitionen, die sich doppelt bezahlt machen.

Profitieren Sie gleich zweifach: Mit Buderus Systemen für Ihre Modernisierung können Sie die energetische Bewertung Ihres Gebäudes deutlich verbessern. Zusätzlich rechnet sich Ihre Investition durch die hohe Energieeinsparung.

Alles effizient geregelt.

Systembedieneinheit Logamatic RC310



Das Regelsystem Logamatic EMS plus führt so intelligent Regie, dass alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems optimal zusammenarbeiten. Im Regelsystem laufen alle relevanten Informationen aus Wärme-erzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage und den beheizten Räumen für einen optimalen Betrieb zusammen. So weiß das Regelsystem Logamatic EMS plus immer, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an.

Alles Wesentliche schnell im Griff.

Eine komfortable Bedienung Ihrer Heizung, abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse, steht bei Buderus im Vordergrund. Das Regelsystem Logamatic EMS plus passt sich dem an. Deshalb haben wir die Systembedieneinheit Logamatic RC310 auf wenige, leicht zu bedienende Elemente reduziert – natürlich bei vollem Funktionsumfang! Mit der Logamatic RC310 kontrollieren Sie bis zu vier Heizkreise mit Mischer und bis zu zwei Warmwasserspeicher. Sie können individuelle Heizkreisnamen vergeben, je zwei eigene Zeitprogramme definieren und sich Favoriten zur direkten Bedienung anlegen.

Passt zu Ihrem Nutzerverhalten.

Unsere Bedieneinheit ist bereits auf eine angenehme Wohlfühltemperatur vorprogrammiert. Mit der „auto“-Taste können Sie diese sofort aktivieren. Natürlich kann jederzeit spontan manuell nachgeregelt werden. Das hochauflösende, hintergrundbeleuchtete und extragroße Grafik-Display zeigt alle Informationen strukturiert an.



Buderus Control Center Connect

Mit der Startseite des Buderus Control Center Connect auf den ersten Blick sehen, wie das Heizsystem arbeitet.



QR-Code einscannen und mit dem Buderus Control Center Connect verbinden.
www.buderus-connect.de

So geht Ihre Heizung online.

Das Buderus Konnektivitätskonzept bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps und dem Webportal Buderus Control Center Connect, den Anschluss an moderne Smart Home Systeme oder die universelle KNX Schnittstelle zur Integration in hochwertige Hausautomationssysteme. So können alle Geräte von Buderus mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic RC310 in einem interaktiven Netzwerk vereint werden – für besseren Service und besonderen Heizkomfort.

Konnektivität auf ganzer Linie.

Für eine unkomplizierte und sichere Verbindung mit dem Internet sorgt die im Wärmeerzeuger integrierte Internet-Schnittstelle. Hat der Wärmeerzeuger diese noch nicht, ist eine problemlose Nachrüstung mit dem Gateway Logamatic web KM200 möglich.

Die Buderus App.

Buderus macht Ihre Heizung mobil: Mit der App EasyControl können Sie Ihr Heizsystem flexibel und mobil regeln – von überall und ganz intuitiv mit dem Smartphone oder Tablet PC.

Die Heizung immer im Blick: das Buderus Control Center Connect.

Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch und greifen Sie jederzeit und von jedem Ort auf Ihr Heizsystem zu: mit dem Buderus Control Center Connect. Damit können Sie Ihr Heizsystem von überall bedienen und überwachen und passen die Heizfunktionen komfortabel an Ihre Bedürfnisse an. Geben Sie Ihr System für den Heizungsfachmann frei, kann dieser eventuelle Anlagenstörungen aus der Ferne prüfen und gegebenenfalls kleinere Anpassungen direkt vornehmen. Oder er erhält über das Buderus Control Center ConnectPRO detaillierte Informationen über die Anlage und weiß, welche Ersatzteile er vor Ort benötigt.



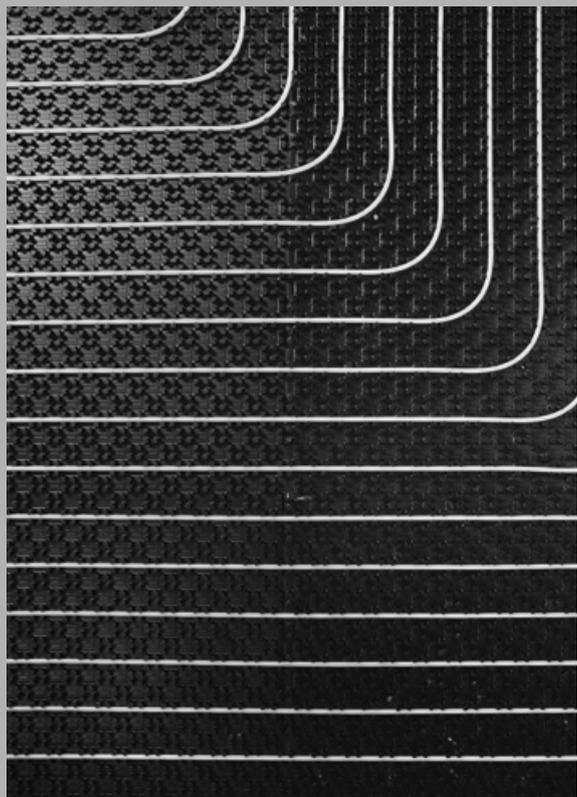
Buderus App EasyControl

Alles unter Kontrolle auch von unterwegs: Temperaturverlauf, Einstellungen und Informationen.

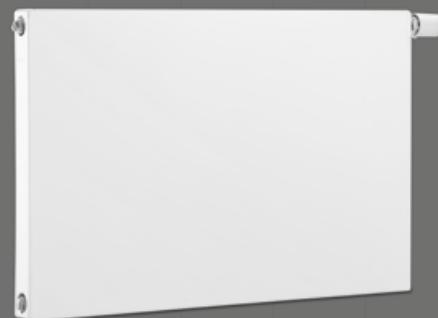


QR-Code einscannen und die Buderus App EasyControl runterladen.
qr.buderus.de/easycontrol

Logafix Fußbodenheizungssystem



Logatrend Therm Badheizkörper



Logatrend Flachheizkörper

Umfassendes Zubehör.

Im Buderus System sind alle Heizsystemprodukte und Zubehörteile aufeinander abgestimmt. Als führender Entwickler, Anbieter und Händler von Heizsystemen bieten wir Ihnen alles, was Sie für eine Modernisierung Ihrer Anlage brauchen.

Höchste Qualität auch beim Zubehör.

Die Abgassysteme, Hauswasserfilter, Heizungs- und Zirkulationspumpen und alle anderen Hunderte Produkte unseres Logafix Programms passen perfekt zu unseren Wärmeerzeugern, Warmwasserspeichern und Lüftungssystemen. Die modernen attraktiven, in vielen Farben und Varianten erhältlichen Logatrend Flachheizkörper sind deutlich effizienter als alte Heizkörper. Ein Bad erhält durch unsere Logatrend Therm Badheizkörper eine individuelle Note. Und mit einer Logafix Fußbodenheizung genießen Sie optimalen WärmeKomfort. Der Systemhersteller Buderus bietet Ihnen eben nicht nur eine moderne Heizung, sondern ein Heizsystem mit maximaler Effizienz, maximalem Komfort und maximalem Kundendienst.

Logafix Ausdehnungsgefäß und Heizungspumpe



Logafix Zirkulationspumpe



Unser Kundendienst: Jederzeit für Sie bereit.

Der Buderus Kundendienst steht für Schnelligkeit, Erfahrung und Zuverlässigkeit: von der Inbetriebnahme und Unterstützung Ihres Heizungsfachmanns bei der Montage bis zur Wartung und Störungsbehebung durch unser flächendeckendes Netzwerk aus Spezialisten.

Ausgezeichneter Service.

Die hohe Service-Kompetenz unserer Technischen Beratung und unseres Kundendienstes steht Ihnen mit einem dichten Netz von 53 Vertriebsniederlassungen in 13 Kundendienstregionen bundesweit zur Verfügung. Deutschlandweit sind 300 Buderus Servicetechniker für Sie im Einsatz – ausgerüstet mit modernster Technik und innovativen Tools, Ersatzteilen, speziellen Servicefahrzeugen und natürlich großer Kompetenz aus bester Servicetradition.

2016 sind wir Service-Champion geworden: In einer repräsentativen Online-Befragung der Tageszeitung DIE WELT, der Goethe-Universität Frankfurt am Main und dem Beratungsunternehmen ServiceValue wurden unter anderem die Endkunden von acht großen Heiztechnik-Anbietern nach ihrem Kundenservice-Erlebnis befragt – die meisten waren vom Buderus Service vollauf überzeugt.

Auch mit unseren produktnahen Dienstleistungen sind wir jederzeit für Sie da:



Inbetriebnahme



Effizienz-Service



Wasser-Service

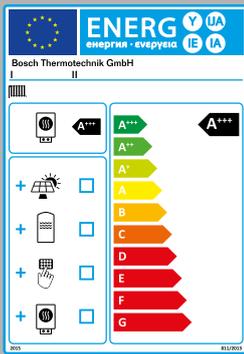


Wartungen



Reparatur-Service





Auskunft über die Energieeffizienz.

- gilt seit dem 26.09.2015 europaweit einheitlich*
- für Wärmeerzeuger bis 70kW Leistung und Speicher bis 500 Liter
- zeigt die Energieeffizienz an: in neun Effizienzklassen von A+++ bis G

Effizienter im System von Buderus.

- setzen Sie auf unsere hocheffizienten und vorgelabelten Systeme
- steigen Sie jetzt auf unsere energieeffiziente Brennwerttechnik um
- achten Sie auch immer auf die Investitions- und Lebenszykluskosten

Weitere Informationen auf www.buderus.de/erp

*Ökodesign-Richtlinie für energieverbrauchende und energieverbrauchsrelevante Produkte (ErP) der Europäischen Union

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.

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	(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	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 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 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	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 Gülser 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. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 54 91-30	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tett nang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tett nang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

8737803949 (10) KUH 2017/03
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.