

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Umlaufwasserheizer

Leistungsbereiche:
20 und 24 kW



Klein und überraschend gut

Logamax U152

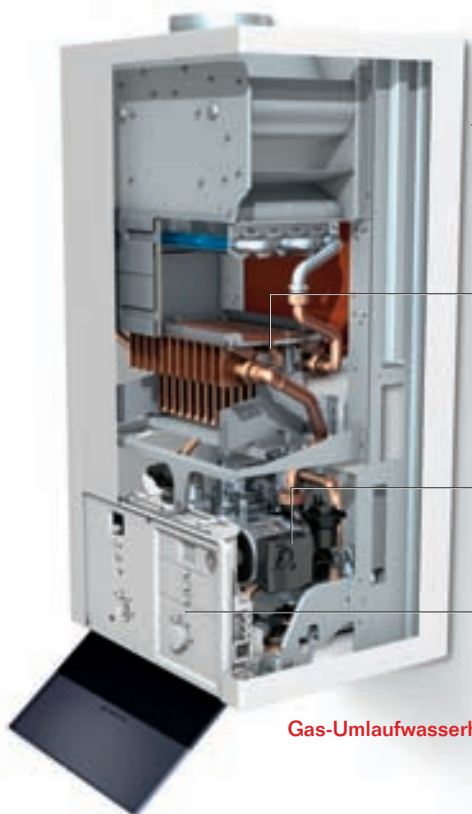
Logamax U154

Wärme ist unser Element

Buderus

Alles, was man braucht – Logamax U152/U154

Sie wollen modernisieren oder planen eine neue Etagenheizung? Sie möchten in Zukunft gezielt sparsam heizen und trotzdem ein Maximum an Warmwasserkomfort genießen? Und Sie möchten, dass die neue Heizung auch ausgesprochen raumsparend und dezent ist, damit möglichst wenig Platz geopfert werden muss? Dann haben wir einen wahrhaft heißen Tipp für Sie: den neuen Gas-Umlaufwasserheizer Logamax U152/U154 von Buderus.



Gas-Umlaufwasserheizer Logamax U152

Plug & Warm Anschlusstechnik

Für kostensparende, schnelle Inbetriebnahme durch kompatible Anschlusstechnik an alle marktüblichen Altinstallationen.

Hochmodulierender Brenner mit zweistufigem Gebläse

Für spürbar reduzierte Emissionswerte und hohe Wirkungsgrade über den gesamten Betriebsbereich.

Hydraulik mit dreistufiger Pumpe

Für besonders effektives Stromsparen.

EMS-Kompatibilität

Für den Regelungskomfort der Zukunft.

So macht Knöpfchendrücken Spaß

Das Wandheizgerät Logamax U152/U154 bietet Ihnen viele Vorteile. Ein besonders großer: Es lässt sich über Logamatic EMS steuern und regeln. Logamatic EMS ist das zukunftsorientierte Energie Management System von Buderus, das Ihnen hilft, alle Energieeinsparmöglichkeiten auch tatsächlich optimal auszuschöpfen. Für einen wirklich wirtschaftlichen und umweltschonenden Betrieb. Und mit einem einheitlichen, absolut benutzerfreundlichen Bedienkonzept, das einfach, schnell und komfortabel ist. Der Logamax U152/U154 besticht aber auch durch seine Kompaktheit, die Ihnen jede erdenkliche Freiheit bei der Anbringung lässt. Unauffällig fügt sich sein ruhiges, klares Design dort ein, wo Sie es für richtig halten. Ob im Eigenheim oder in der Etagenwohnung, ob für kleine oder große Familien, ob für raumluftunabhängigen oder raumluftabhängigen Betrieb – die Flexibilität ist hier schon mit eingebaut. Und das in zwei Leistungsstufen: mit 20 kW oder mit 24 kW. Auch die Installation ist so einfach wie möglich gehalten: Die clevere Montagetechnik ist in der Lage, vorhandene Anschlüsse flexibel weiter zu nutzen.



Leicht ist auch die Bedienung. Zwei selbsterklärende Regler – mehr brauchen Sie nicht, um Heizkomfort und Warmwasserversorgung nach Ihrem Geschmack einzustellen.

Sauber, diese Einstellung zum Sparen

Der Logamax U152/U154 holt mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 91% besonders viel an Heizkraft aus der Energie. Eine Effizienz, von der auch die Umwelt profitiert. Ebenso erfreulich: Der eingebaute hochmodulierende Brenner reduziert die Abgastemperaturen und damit auch den Stickstoffausstoß.

Der doppelte Nutzen

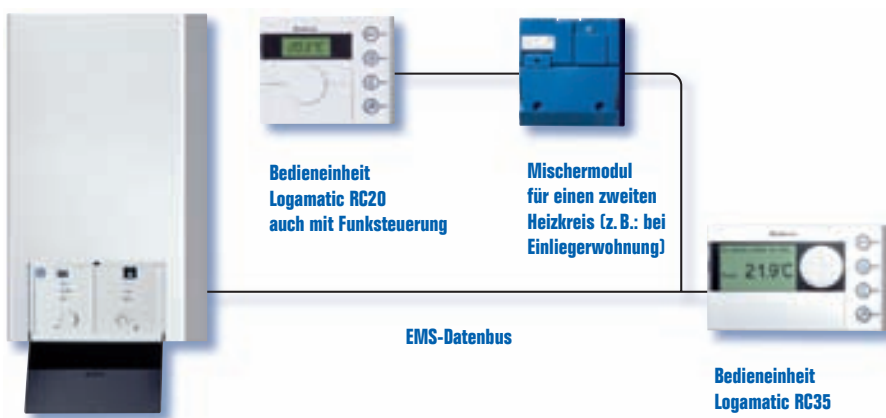
Sie bekommen den Logamax U152/U154 wahlweise mit integriertem Umstellventil für den Speicherbetrieb oder aber als Kombigerät mit integrierter Trinkwassererwärmung. Der Edelstahl-Plattenwärmetauscher sorgt Tag und Nacht für höchsten Warmwasserkomfort, was den Logamax U152/U154 auch ideal für die Modernisierung macht. Übrigens: Statt die Abgase über einen herkömmlichen Rauchfanganschluss abziehen zu lassen und so dem Gerät die Verbrennungsluft aus seinem Aufstellraum zuzuführen, können Sie auch energiesparend einen raumluftunabhängigen Betrieb ermöglichen: über ein doppelwandiges Verbrennungsluft-Abgas-System. Buderus bietet Ihnen hierzu mit kompetenter Beratung eine passende Lösung für praktisch alle Installationsarten.

Und das Ganze natürlich in bewährter Buderus Qualität

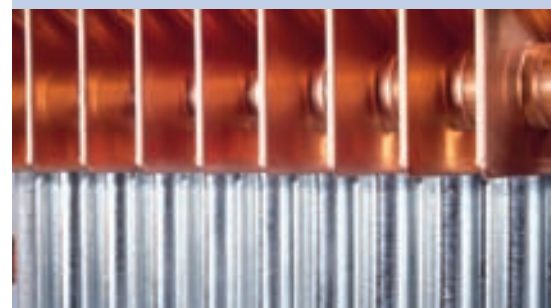
Ihre Freude über den Logamax U152/U154 wird von langer Dauer sein: Buderus Produkte sind bekannt für extreme Robustheit und Zuverlässigkeit. Und da das Gerät bereits vorbereitet ist für EMS, das intelligente Energie Management System von Buderus, lässt sich Ihre neue Heizung auch in Zukunft perfekt regeln, steuern und erweitern, wenn Sie etwa Solarenergie oder bei einer Doppelhälfte drei gemischte Heizkreise und einen ungemischten mit einbinden möchten.

Die Möglichkeiten sind nahezu grenzenlos

Gas-Umlaufwasserheizer mit Regelung



Ein Beispiel für Ihre Erweiterungsmöglichkeiten durch EMS, das zukunftsweisende Regelsystem. Komfortables Regeln mit Klartext-Anzeige aus allen Zimmern gehört genauso dazu wie das Einbinden verschiedener zusätzlicher Heizkreise (z. B. für regenerative Energiequellen).



Der hochmodulierende Brenner mit zwei-stufigem Gebläse sorgt für spürbar reduzierte Emissionswerte und hohe Wirkungsgrade über den gesamten Betriebsbereich.

Die Vorteile des Logamax U152/U154 auf einen Blick:

- Gas-Wandgerät als Heiz- oder Kombigerät
- hohe Energieeffizienz
- Normnutzungsgrad von bis zu 91%
- zukunftssichere und erweiterbare Regeltechnik EMS
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- umweltfreundliche Abgaswerte
- einfache, benutzerfreundliche Bedienung
- geringe elektrische Leistungsaufnahme
- kein unnötiger Wasserverbrauch durch geringe Wartezeiten für Warmwasser bei Kombigerät
- kompakte Ausmaße
- schnelle und kostensparende Installation
- Installations- und Diagnose-Software
- sehr gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten

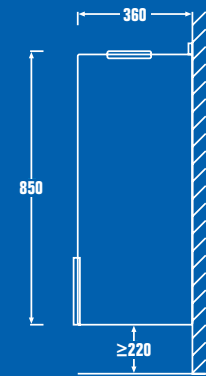
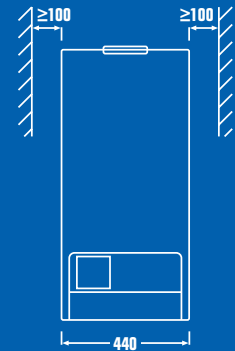
Logamax (Kombi-Modell) ¹	U154-20 K ^{AT}	U154-24 K ^{AT}	U152-20 K	U152-24 K
Nennleistung modulierend (kW)	9,1–19,9	10,9–24	9,1–19,9	10,9–24
Wirkungsgrad nach 92/42/EWG	2 Sterne	2 Sterne	2 Sterne	2 Sterne
Warmwasserkomfort nach prEN 13203	3 Sterne	3 Sterne	3 Sterne	3 Sterne
Wirkungsgrad bei VL [%]	90	90	91	91
Wirkungsgrad bei TL [%]	89	89	90	90
Heizwassertemperatur [°C]	55–88	55–88	55–88	55–88
Abgasrohrdurchmesser [mm]	110	130	60/100	60/100
Warmwassertemperatur [°C]	40–60	40–60	40–60	40–60
Abgastemperatur m. Blende (Volllast) ²	109	102	125	143
Abgastemperatur o. Blende (Volllast)	160	175	–	–
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360
Gewicht [kg]	41	41	45	45
Raumluftunabhängig	–	–	•	•

Logamax (Single-Modell) ³	U154-20 ^{AT}	U154-24 ^{AT}	U152-20	U152-24
Nennleistung modulierend (kW)	9,1–19,9	10,9–24	9,1–19,9	10,9–24
Wirkungsgrad nach 92/42/EWG	2 Sterne	2 Sterne	2 Sterne	2 Sterne
Wirkungsgrad bei VL [%]	90	90	91	91
Wirkungsgrad bei TL [%]	89	89	90	90
Heizwassertemperatur [°C]	55–88	55–88	55–88	55–88
Abgasrohrdurchmesser [mm]	110	130	60/100	60/100
Warmwassertemperatur [°C] ⁴	40–60	40–60	40–60	40–60
Abgastemperatur m. Blende (Volllast) ²	109	102	125	143
Abgastemperatur o. Blende (Volllast)	160	175	–	–
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360	850 x 440 x 360
Gewicht [kg]	39	39	43	43
Raumluftunabhängig	–	–	•	•

¹ Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung ² Auslieferungszustand

³ Nur Heizbetrieb ⁴ Bei Anschluss eines Warmwasser-Speichers

Logamax U152/U154



Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Niederlassungen in Österreich:

4600 Wels
Karl-Schönherr-Straße 2
Tel.: 07242/298 50
Fax: 07242/298 55

1220 Wien
Rennbahnweg 65
Tel.: 01/259 65 60
Fax: 01/259 65 60-5022

8401 Kalsdorf b. Graz
Bahnhofstraße 112
Tel.: 03135/519 11
Fax: 03135/519 11-7032

6020 Innsbruck
Bernhard-Höfel-Str. 14
Tel.: 0512/269 797
Fax: 0512/269 798

www.buderus.at • office@buderus.at

Buderus