



Wasser: die wichtigste Lebensquelle.

Sauberes Wasser: Voraussetzung für die Gesundheit.

Warm oder kalt - die Trinkwasser-Hygiene ist ein erheblicher Gesundheitsfaktor. Deshalb gibt es sehr strenge Richtlinien für den gesamten Wasserkreislauf: vom Wasserwerk über den Installateur bis zum Hausbesitzer. Als großer Systemanbieter nimmt natürlich auch Buderus seine Verantwortung sehr ernst, seinen Beitrag zur optimalen Trinkwasserqualität zu leisten.

Sicherheit von Buderus.

Buderus Warmwasserspeicher sind hygienisch einwandfrei, bringen selbstverständlich alle gesetzlich geforderten Zertifizierungen mit und erfüllen auch die neuesten EU-Richtlinien für Trinkwasser. Wir bieten Ihnen Lösungen in vielen Varianten und Größen, perfekt abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen.



Welcher Speicher ist der richtige?

Buderus bietet Ihnen für jeden Bedarf die richtige Warmwasserlösung. Hier geben wir Ihnen einen Überblick über unsere verschiedenen Speicher.

Liegend, stehend, untergestellt für alle Objektgrößen.

Warmwasserspeicher mit geringen bis großen Speicherinhalten – für jeden Einsatz und jeden Platzbedarf.

Im Design des Wärmeerzeugers.

Platzsparende liegende bzw. wandhängende Warmwasserspeicher für Ein- und Zweifamilienhäuser, die an das Design des Buderus Wärmeerzeugers angepasst sind.

Für Solaranlagen.

Buderus Warmwasserspeicher und Kombispeicher für Solaranlagen machen die Kraft der Sonne optimal für Ihr Zuhause nutzbar.

Für Ladesysteme.

Nach der Warmwasserentnahme steht die Leistung des Wärmetauschers direkt für weitere Zapfungen zur Verfügung.

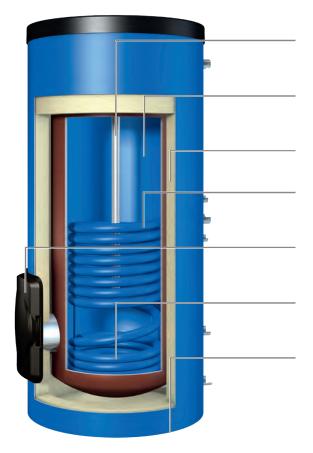
Frischwasserstationen.

Die Buderus Frischwasserstationen erfüllen strenge Hygieneanforderungen und stellen immer die richtige Menge an Warmwasser zur Verfügung.

Die innovative, glasartige Buderus Thermoglasur DUOCLEAN plus ermöglicht hygienisch einwandfreien Warmwasserkomfort. Sie trägt dazu bei, Ihren Warmwasserspeicher vor Korrosion zu schützen.







Logalux SU300/5

Magnesium-Anode

erzeugt einen Schutzstrom, der die Behälterwandung vor Korrosion schützt.

Perfektes Korrosionsschutzsystem

Buderus Thermoglasur DUOCLEAN plus sorgt für hygienisch einwandfreien Warmwasserkomfort.

Niedrige Auskühlverluste

durch hochwirksamen Wärmeschutz.

Optimale Übertragung der Heizleistung

groß dimensionierter Glattrohrwärmetauscher führt zu minimaler Aufheizzeit.

Servicevorteile

praktische Reinigung durch große Inspektionsöffnung.

Voll durchtemperierter Speicher

durch nach unten gezogene Wärmetauscherrohre.

Exakte Ausrichtung

durch verstellbare Fußschrauben.

Zuverlässig durch und durch.

Ganz gleich, welche Lösung die richtige für Sie ist: Bei Buderus Warmwasserspeichern ist das Wasservolumen komplett durchgewärmt. Unabhängig von der Speichergröße und -art können Sie sich auf eine Haltetemperatur von 60°C im ganzen Speicher verlassen. Es gibt also keine unerwünschten Kaltzonen.

Die Qualität zeigt sich im Detail.

Wie alle anderen Buderus Produkte sind auch die Buderus Warmwasserspeicher Logalux bis ins letzte Detail durchdacht. Das sehen Sie schon von außen: Die Verkleidung sieht hochwertig aus – besonders bei einem Speicher mit Stahlblechmantel. Der Einlaufstutzen ist groß dimensioniert und möglichst weit unten angebracht. So fließt kaltes Wasser auch bei größeren Zapfmengen langsamer nach und verwirbelt nicht mit bereits erwärmtem Wasser im Speicher.

Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i

Trinkwasserqualität mit System.

Perfekt abgestimmt im Buderus Heizsystem.

Buderus bietet Ihnen praktisch für alle Anwendungsfälle und Leistungsbereiche das passende Produkt: von üblichen Warmwasserspeichern über Frischwasserstationen und Warmwasserspeichern für Solaranlagen bis zu Speicherladesystemen. Diese passen perfekt zu allen übrigen Komponenten eines Buderus Heizsystems. So können Sie sicher sein, dass immer alles bestmöglich zusammenarbeitet. Für mehr Betriebssicherheit und weniger Betriebskosten.

So viel Qualität ist selbstverständlich.

Alle Buderus Warmwasserspeicher haben eines gemeinsam: die äußerst robuste und sichere Bauweise, damit Sie lange Freude an Ihrem Speicher haben. Ein zusätzlicher Vorteil ist die hervorragende Wärmedämmung. So sind Warmwasserspeicher von 120 bis 160 I in der Energieeffizienzklasse B und sogar große Warmwasser- und Pufferspeicher ab 500 I in der Energieeffizienzklasse B erhältlich.







System-Bedieneinheit Logamatic RC310



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.

Solarkollektor Logasol SKT 1.0



Stehende und wandhängende Warmwasserspeicher.

Die Warmwasserspeicher Logalux von Buderus ergänzen perfekt die Buderus Gas- und Öl-Wärmeerzeuger. Je nach Ausführung des Kessels finden Sie hier den passenden Speicher. Ihr Heizungsfachmann berät Sie gern und empfiehlt Ihnen den am besten geeigneten Buderus Warmwasserspeicher.

Hochwertige Technik für Ihr Wasser.

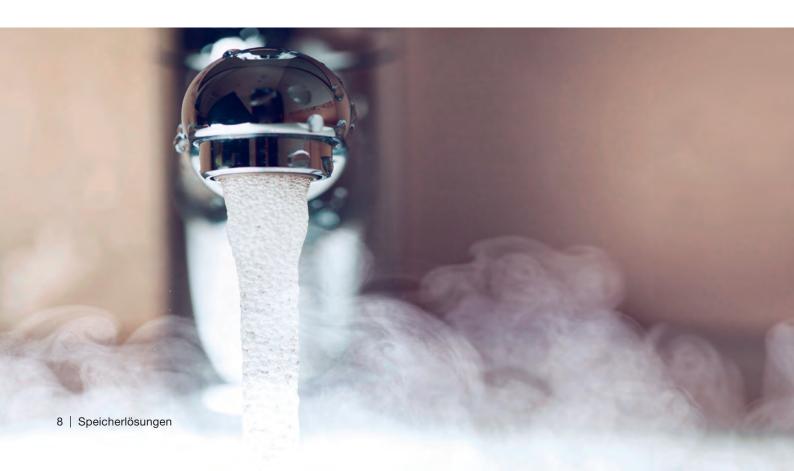
Jeder Warmwasserspeicher der Baureihen Logalux S / SU / H und WU verfügt über einen eingeschweißten Glattrohrwärmetauscher. Die Speicher sind mit Hartschaum ummantelt, damit die Wärme dort bleibt, wo sie hingehört. Außerdem verfügen sie über Außenhüllen aus stabilem Stahlblech (bis 4001).

Logalux SU160 / 200 / 300 / 400 / 500 / 750 / 1000.

Die Warmwasserspeicher unserer Serie Logalux SU können Sie universell einsetzen. Damit sie auch optisch zu allen Buderus Geräten passen, erhalten Sie die Speicher in den Farben Blau, Weiß und Silber.



Logalux SU200





Logalux H65W

Logalux H65W.

Der wandhängende Warmwasserspeicher Logalux H65W ist optimal auf die Kombination mit unserem modernen Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 abgestimmt – ideal, wenn wenig Platz ist.



Logalux WU120

Logalux WU120 und 160.

Die attraktiven Warmwasserspeicher Logalux WU sind abgestimmt auf das Brennwertgerät Logamax plus GB172. Sie stellen eine platzsparende und optisch ansprechende Lösung dar.



Logalux S120

Logalux S120.

Der 120-Liter-Warmwasserspeicher in stehender Ausführung mit integriertem Wärmetauscher ist ideal für die Brennwertgeräte Logamax plus GB192i / GB182i / GB172.

Liegende Warmwasserspeicher, abgestimmtes Design.

Für den Warmwasserbedarf in Ein- und Zweifamilienhäusern sind die liegenden Warmwasserspeicher der Reihe Logalux L und LT eine gute Wahl. Das gilt besonders dann, wenn der Wärmeerzeuger z.B. ein Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i ist. Die Warmwasserspeicher sind darauf perfekt abgestimmt und passen platzsparend unter den Wärmeerzeuger.

Design und Technik für Systemeffizienz.

So bildet der Warmwasserspeicher Logalux L...3RS mit dem Logano plus KB192i nicht nur im Design eine elegante Einheit – auch technisch ist der liegende Speicher (mit 135, 160 oder 200 Liter Inhalt) mit seinem integrierten Glattrohr-Wärmetauscher und einem optimalen Hartschaum-Wärmeschutz erstklassig.

Für den Logano plus KB192i / KB195i BZ: Logalux L135.3 RS / L160.3 RS / L200.3 RS.

Im Design abgestimmt auf die Kessel Logano plus KB192i und KB195i. Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front aus Titaniumglas.



Logalux L135.3 RS / L160.3 RS / L200.3 RS





Logalux L135/2R / 160/2R / 200/2R

Für den Logano plus GB212: Logalux L135/2R / 160/2R / 200/2R.

50 mm starker Hartschaum-Wärmeschutz dämmt diese Modelle optimal. Ideal für den Logano plus GB212. Abgestimmte Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen sind als Zubehör erhältlich. Eine große Wartungsöffnung erlaubt die einfache Reinigung.



Logalux LT135/1 / LT160/1 / LT200/1 / LT300/1

Für den Logano plus GB125: Logalux LT135/1 / LT160/1 / LT200/1 / LT300/1.

Sie wollen den ganzen Warmwasserkomfort, haben aber nur wenig Stellfläche zur Verfügung? Platzieren Sie den Logalux LT direkt unter dem Logano plus GB125. Sie erhalten den Speicher mit 135, 160, 200 oder 300 Litern Inhalt.



Logano plus KB195i mit Speicher L...3 RS

Logano plus KB195i.

Der innovative Öl-Brennwertkessel mit weltweit erstem Öl-Vormischbrenner passt seine Leistung mit einem Modulationsbereich von 1:4 dem tatsächlichen Wärmebedarf an und reduziert so den Energieverbrauch und die Energiekosten. Mit einem Brennerwechsel kann der Kessel von Öl auf Gas umgerüstet werden. Dank integrierter Internet-Schnittstelle kann der Logano plus KB195i über das Internet mit einem Smartphone oder Tablet PC gesteuert und überwacht werden.

Warmes Wasser jederzeit: Speicherladesysteme.

Jede Immobilie ist anders. Mit einem Buderus System passen Sie alles optimal an die individuellen Anforderungen an - effizient und zuverlässig. Das gilt natürlich auch für die Warmwasserbereitung. Das Buderus Ladesystem Logalux SLP sorgt dafür, dass warmes Wasser immer schnell verfügbar ist.

Allzeit bereit.

Um Ihnen höchsten Warmwasserkomfort zu bieten, erwärmen Buderus Ladesysteme vollständig den gesamten Speicherinhalt. Das ermöglicht hohe Spitzenentnahmen. Denn nach entnommenem Speicherinhalt steht sofort wieder die maximale Leistung des Wärmetauschers zur Verfügung. Durch die große Heizwasserauskühlung sind niedrige Rücklauftemperaturen erreichbar. Damit sind Buderus Lösungen ideal für die Beheizung mit Fernwärme und lassen sich hervorragend mit Brennwerttechnik kombinieren.

Ideale Lösungen.

Die Speicherladesysteme Logalux SLP decken größere Warmwasserbedarfe ab. Durch die Kombination von fünf Wärmetauschergrößen mit verschiedenen Speichervolumen lassen sie sich individuell dimensionieren. Sie können auch in großen Solaranlagen zum Einsatz kommen, um die Solarwärme von Puffer- zu Warmwasserspeichern umzuschichten.





Speicherladesystem Logalux SLP/3

Buderus Ladesysteme steigern den Warmwasserkomfort in Ihrer Immobilie. Warmes Wasser ist immer da, wenn Sie es wünschen.

Besonders hygienisch: Frischwasserstationen.

Die Vorschriften für die Warmwasserbereitung in Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern beinhalten strenge Hygieneanforderungen. Die Frischwasserstationen von Buderus erfüllen diese dank ihres modernen Durchflussprinzips optimal.

Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Genießen Sie großen Trinkwasserkomfort auf kleinem Raum - mit der Frischwasserstation Logalux FS20/2. Kompakt und montagefreundlich sind sie ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser und lassen sich auch leicht mit alternativen Wärmeerzeugern, z.B. einer Solaranlage, kombinieren. Mit dem großen Edelstahl-Plattenwärmetauscher erreichen sie eine hohe Zapfleistung.

Abgestimmt auf Effizienz für große Aufgaben.

Je konstanter die Zapf- und je niedriger die Rücklauftemperaturen, desto effizienter das System. Die Regelungen der Logalux FS20/2 bis Logalux FS160/3 registrieren jeden Zapfvorgang und regeln kontinuierlich die Warmwassertemperatur. Als Kaskade sorgt die regelmäßige Vorrangänderung für eine gleichmäßige Belastung und längere Lebensdauer. Die Kaskade FS160/3 kann mit 1601/min bei 60°C Warmwassertemperatur und einer Pufferspeichertemperatur von nur 70°C den Bedarf von bis zu 160 Wohneinheiten decken.

Pufferspeicher für Frischwasserstationen.

Bleiben Sie flexibel. Die Pufferspeicher Logalux PNR und PNRZ mit eingebautem Wärmetauscher lassen sich perfekt mit einer Solaranlage kombinieren. Der Logalux PRZ und PNRZ mit Schichtblechen und mehreren Einspeiselanzen ist optimal abgestimmt auf den Betrieb mit Wärmepumpen. Logalux P und PR sind Standardpufferspeicher.



Frischwasserstation Logalux FS27/3 und FS40/3



Die Frischwasserstation Logalux FS20/2

Diese Buderus Frischwasserstationen sind kompakt gebaut und lassen sich ganz einfach direkt am Pufferspeicher

Warmwasserspeicher für Ladesysteme und Solaranlagen.

Sie wollen ein seitliches Ladesystem verwenden? Oder Sie wollen die Kraft der Sonne für die Warmwasserbereitung nutzen? Auch für solche speziellen Aufgaben bietet Ihnen Buderus die passenden Speicher.

Mit Buderus passt immer eins zum anderen.

Alle Warmwasserspeicher von Buderus zeichnen sich durch ihre Montagefreundlichkeit aus. So lassen sie sich selbst unter schwierigen Bedingungen leicht installieren. Natürlich ergänzen die Warmwasserspeicher perfekt ein Buderus Heizsystem. Alles ist optimal aufeinander abgestimmt, um sicher und sparsam zu heizen und warmes Wasser vorzuhalten. Bei Bedarf lässt sich auch eine effektive Heizungsunterstützung realisieren.

Für Ladesysteme: Logalux SF300 / 400 / 500 / 750 / 1000.

Diese Warmwasserspeicher ohne Wärmetauscher eignen sich für seitliche (Logalux SLP) Ladesysteme. Die Logalux SF Ladesysteme sind mit einer Magnesium-Anode ausgestattet. Die Wartungsöffnung befindet sich oben, die Reinigungsöffnung an der Front.



Logalux SF400/5



Logalux SM290.5 ES

Für Solaranlagen: Logalux SM290 / 4003.

Die platzsparende Universallösung in Weiß oder Silber ist flexibel einsatzfähig und erweiterbar. Durch die 50-mm-Hartschaum-Isolierung ist der Logalux SM effektiv vor Wärmeverlusten geschützt.

Für Solaranlagen: Logalux SM290 / 300 / 4003 / 500 / 750 / 1000.

Optimal für Solaranlagen sind die Logalux SM Speicher mit einem effektiven Wärmeschutz ausgestattet. Der Logalux SM500 besitzt z. B. 60 mm PU-Hartschaum und 40 mm Vlies.



Logalux SM290/5 EW

Technische Daten.

■ Warmwasserspeicher

Logalux		SU160.5 / SU160/5	SU200.5 / SU200/5
Höhe	mm	1.300	1.530
Durchmesser	mm	600/550	600/550
Dauerleistung	(kW) ¹	30	30
Leistungskennzahl	N _L ²	2,6	4,0
Energieeffizienzklasse		В	В
Speichervolumen	I	157	199



Logalux		SU300.5 / SU300/5	SU400.5 / SU400/5 ³	
Höhe	mm	1.495	1.835	
Durchmesser	mm	670	670	
Dauerleistung	(kW) ¹	42	56	
Leistungskennzahl	N_L^2	9	13	
Energieeffizienzklasse		В	С	
Speichervolumen	I	300	381	



Logalux		SU500.5	SU750.5	SU1000.5
Höhe	mm	1.870	1.920	1.920
Durchmesser	mm	850/780	1.030/960	1.140/1.070
Dauerleistung	(kW) ¹	66,4	103,6	111,8
Leistungskennzahl	N_L^2	18,2	22,5	30,4
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C	B/C
Speichervolumen	I	500	750	987



¹ Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur.

² Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur.

³ Logalux SU400 ist ausschließlich in der Farbe Silber verfügbar.

Logalux		SM290.5 E	SM300.5	SM400.5 E ¹	SM500.5	SM750.5	SM1000.5
Höhe	mm	1.835	1.495	1.835	1.870	1.920	1.920
Durchmesser	mm	600	670	670	780/850	1.030/960	1.140/1.070
Dauerleistung	(kW) ¹	28	28,5	27	38,3	46,2	48,4
Leistungskennzahl	N_L^2	1,8	1,7	2,8	4,7	8,9	14,9
Energieeffizienzklasse		С	С	С	B/C	B/C	B/C
Speichervolumen	I	290	290	371	500	741	974

Logalux		H65W
Höhe	mm	840
Breite	mm	440
Tiefe	mm	370
Dauerleistung	(kW) ¹	17,8
Leistungskennzahl	N_L^2	0,5
Energieeffizienzklasse		С
Speichervolumen	I	63

Logalux		S120.5 / S120/5
Höhe	mm	960
Durchmesser	mm	600/550
Dauerleistung	(kW) ¹	34
Leistungskennzahl	N _L ²	1,2
Energieeffizienzklasse		В
Speichervolumen	I	116

Logalux		WU120W	WU160W
Höhe	mm	929	929
Breite	mm	500	600
Tiefe	mm	585	585
Dauerleistung	(kW) ¹	24	24
Leistungskennzahl	N _L ²	1,3	2,0
Energieeffizienzklasse		В	В
Speichervolumen	I	120	149

¹ Logalux SM400.5 E ist ausschließlich in der Farbe Silber verfügbar.











■ Warmwasserspeicher für Ladesysteme

Logalux		SF300.5	SF400.5	SF500.5
Höhe	mm	1.495	1.835	1.870
Durchmesser	mm	670	670	850/780
Energieeffizienzklasse		С	С	B/C
Speichervolumen	I	300	397	500

Logalux		SF750.5	SF1000.5		
Höhe	mm	1.920	1.920		
Durchmesser	mm	1.030/960	1.140/1.070		
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C		
Speichervolumen	1	773	1.014		







18 | Technische Daten 18

■ Warmwasserspeicher, liegend

Logalux		L135.3 RS	L160.3 RS	L200.3 RS
Höhe	mm	652	652	652
Breite	mm	650	650	650
Tiefe	mm	860	970	1.125
Dauerleistung	(kW) ¹	19,3	27,5	33,0
Leistungskennzahl	N _L ²	1,6	2,4	3,7
Energieeffizienzklasse		В	В	В
Speichervolumen	I	135	160	200



Logalux		L135/2R	L160/2R	L200/2R
Höhe	mm	652	652	652
Breite	mm	650	650	650
Tiefe	mm	860	970	1.125
Dauerleistung	(kW) ¹	19,3	27,5	33,0
Leistungskennzahl	N _L ²	1,6	2,4	3,7
Energieeffizienzklasse		В	В	В
Speichervolumen	I	135	160	200



Logalux		LT135/1	LT160/1	LT200/1	LT300/1
Höhe	mm	656	656	656	656
Breite	mm	659	659	659	659
Tiefe	mm	882	992	1.147	1.537
Dauerleistung	(kW) ¹	19,3	27,5	33,0	49,0
Leistungskennzahl	N _L ²	1,6	2,4	3,7	9,6
Energieeffizienzklasse		В	В	В	С
Speichervolumen	I	135	160	200	294



 $^{^1}$ Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur. 2 Bezogen auf 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur.

■ Ladesysteme

Logalux		SLP1/3E	SLP2/3E	SLP3/3E	SLP4/3E	SLP5/3E
Höhe	mm	895	895	895	895	895
Breite	mm	450	450	533	533	705
Tiefe	mm	285	285	285	285	285
Dauerleistung	kW¹	80	120	160	240	310



■ Frischwasserstationen

Logalux		FS20/2
Zapfleistung	(I/min) ²	27
Höhe	mm	483
Breite	mm	360
Tiefe	mm	275



Logalux		FS27/3E	FS40/3E
Zapfleistung	(I/min)1	27	40
Höhe	mm	895	895
Breite	mm	450	450
Tiefe	mm	285	285



Logalux		FS54/3E	FS80/3E	FS120/3E	FS160/E
Zapfleistung	(I/min)1	54	80	120	160
Höhe	mm	895	895	895	895
Breite	mm	975	975	1.500	2.025
Tiefe	mm	285	285	285	285

 $^{^1}$ Bezogen auf 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwasseraustrittstemperatur. 2 Bezogen auf 60 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasseraustrittstemperatur.

■ Pufferspeicher

Logalux		P500.6	P500.6 P750.6	
Höhe	mm	1.775	1.820	2.255
Durchmesser	mm	780	960	960
Energieeffizienzklasse		С	С	С
Speichervolumen	I	500	750	965



Logalux		PR500.6E	PR750.6E	PR1000.6E	PR1300.6E
Höhe	mm	1.775	1.820	2.255	2.280
Durchmesser	mm	850/780	1.030/960	1.030/960	1.140/1.070
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C	B/C	B/C
Speichervolumen	I	500	750	965	1.275





Logalux		PNR500.6E	PNR750.6E	PNR1000.6E	PNR1300.6E
Höhe	mm	1.775	1.820	2.255	2.280
Durchmesser	mm	850/780	1.030/960	1.030/960	1.140/1.070
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C	B/C	B/C
Speichervolumen	I	495	745	960	1270





Logalux		PRZ500.6E	PRZ750.6E	PRZ1000.6E
Höhe	mm	1.775	1.820	2.255
Durchmesser	mm	850/780	1.030/960	1.030/960
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C	B/C
Speichervolumen	I	500	750	965





Logalux		PNRZ750.6E	PNRZ1000.6E	
Höhe	mm	1.820	2.255	
Durchmesser	mm	1.030/960	1.030/960	
Energieeffizienzklasse		B/C	B/C	
Speichervolumen	1	745	960	







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

Robert Bosch AG Geschäftsbereich Thermotechnik Göllnergasse 15-17 1030 Wien

www.buderus.at office@buderus.at





Finden Sie einen Buderus Partner in Ihrer Nähe! www.buderus.at/haendlersuche



Facebook facebook.com/buderusAT



Instagram
instagram.com/buderus_at

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

8737804380 2021/05 Technische Änderungen vorbehalten.

