

Technische Daten.

Außeneinheiten Logatherm WLW MB AR		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,9	5,4	6,7	9,6	11,6
COP bei A7/W35 (EN 14511)		4,85			4,84	4,84
COP bei A2/W35 (EN 14511)		3,94	3,92	4,06	4,48	4,48
Modulationsbereich bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,3–4,3	1,3–6,4	1,3–7,1	2,1–11,7	2,1–12,6
Energieeffizienz ETAs SCOP für 35 °C (EN 14511)	% -	180 4,58	180 4,57	180 4,58	188 4,77	184 4,66
Energieeffizienz ETAs SCOP für 55 °C (EN 14511)	% -	130 3,32	137 3,5	138 3,52	142 3,64	137 3,51
Arbeitsbereich Außentemperatur Heizen	°C	–22 bis +45				
Arbeitsbereich Außentemperatur Kühlen	°C	bis +45				
Schallleistung außen (ErP)		40	42			45
Max. Schallleistung am Tag	dB(A)	51,2	53	57,7	58,3	60
Max. Schallleistung bei Nacht	dB(A)	43,3	46	46,2	48,7	52,4
Abmaße (B × T × H)	mm	1.100 × 540 × 800			1.350 × 540 × 1.100	1.350 × 540 × 1.100
Gewicht Außeneinheit	kg	143			212	212
Kältemittel		R290 (Propan)				
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP)		3				
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,95			1,6	1,6
Elektrischer Anschluss	V	1 × 230			3 × 400	3 × 400

Inneneinheiten Logatherm WLW186i / WLW176i		WLW176i-12 T180	WLW186i-12 T180 (W)	WLW176i-12 E	WLW186i-12 E (W)
Abmaße (B × T × H)	mm	600 × 600 × 1.787	600 × 600 × 1.787	400 × 300 × 10	400 × 300 × 10
Gewicht Inneneinheit	kg	158	151	25	26
Farbe		Metall-Design, Weiß	Titanium Design Schwarz/Weiß	Metall-Design, Weiß	Titanium Design Schwarz/Weiß
Max. Vorlauftemperatur Heizung	°C	60	75	60	75
Elektrischer Zuheizer	kW	9			
Ausdehnungsgefäß	l	17	17 (Zubehör, integrierbar)	–	–
Trinkwasserspeicher	l	170,7	170,7	–	–
Pufferspeicher	l	16	16	–	–
Elektrischer Anschluss	V	3 × 400 1 × 230			

Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Inneneinheiten Logatherm WLW186i / WLW176i		WLW176i-12 TP70	WLW186i-12 TP70 (W)
Abmaße (B × T × H)	mm	600 × 600 × 1.180	600 × 600 × 1.180
Gewicht Inneneinheit	kg	90	82
Farbe		Metall-Design, Weiß	Titanium Design Schwarz/Weiß
Max. Vorlauftemperatur Heizung	°C	60	75
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	17	17 (Zubehör, integrierbar)
Pufferspeicher	l	70,5	70,5
Elektrischer Anschluss	V	3 × 400 1 × 230	3 × 400 1 × 230

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

Wir helfen beim effizienten Einbau der Wärmepumpe.

Mit dem kostenpflichtigen Online CheckUp* von Buderus kann geprüft werden, ob die Wärmepumpe optimal läuft oder Verbesserungen vorgenommen werden können.

1. Sprechen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb an.
2. Ihr Heizungsfachbetrieb bucht den Service für Ihre Wärmepumpe.
3. Über einen Zeitraum von sechs Wochen wird der Betrieb überwacht und im Anschluss daran von einem Buderus Experten ausgewertet.
4. Durch ein Reporting, das dem Heizungsfachbetrieb zur Verfügung gestellt wird, sehen Sie, ob die Wärmepumpe einwandfrei läuft. Probleme können so schnell geortet und ggf. sogar aus der Ferne behoben werden.

Diesen Service bietet Buderus auch für bereits installierte Anlagen.



Jetzt informieren:

qr.buderus.de/online-checkup besuchen
oder QR-Code einscannen!

* Nur möglich bei folgenden Buderus Wärmepumpen: Logatherm WLW196i AR (S+), Logatherm WLW186i AR, Logatherm WLW176i AR.