

Leistungsbereich: 9 kW und 15 kW

# Logamax E156

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.



# Passt sich Ihren Ansprüchen an.

Hohe Ansprüche müssen nicht teuer sein, sondern smart gelöst. Ob bei der kostengünstigen Anschaffung, beim Heizen oder bei der entsprechenden Leistung. All das erfüllt das wandhängende Elektro-Heizgerät Logamax E156. Dabei ist es in einem modernen Design gehalten, äußerst kompakt und sorgt durch den Elektrobetrieb für angenehme Wärme. Das Gerät kann problemlos mit anderen Wärmeerzeugern wie zum Beispiel mit einer Wärmepumpe kombiniert oder als Hauptwärmequelle für den Betrieb in Ferienhäusern genutzt werden. Dabei ist die Bedienung genauso unkompliziert wie die Installation.



# Ihre Ansprüche. Unsere flexible Systemlösung.

Das Elektro-Heizgerät Logamax E156 ist die Alternative, wenn es darum geht, eine möglichst smarte und gleichzeitig flexible Systemlösung zu finden. Dabei umfasst das Leistungsspektrum zwei Größen, 9kW und 15kW, welche mehrstufig geregelt werden können. Hinzu kommt die Möglichkeit der Kaskadierung mit einem Leistungspotential von bis zu 90 kW. Sie ist nicht nur ausgesprochen leise, sondern nimmt zudem wenig Platz ein und eignet sich daher perfekt für kleinere Wohnungen, als Ergänzung für eine Wärmepumpe oder zum Heizen Ihres Ferienhauses.

## **Modernes Heizen im modernen Design.**

Die Logamax E156 erhalten Sie komplett installationsfertig. Sie brauchen lediglich einen Strom- (230–400 Volt) bzw. Wasseranschluss. Dabei ist für alle Geräte ein dreiphasiger Anschluss vorgesehen. Die hydraulischen Anschlüsse sind von unten gut zugänglich und ermöglichen damit eine schnelle Montage des Geräts. Auch das Buderus DNA-Design setzt moderne Akzente: Design und Funktionalität gehen hier Hand in Hand, denn durch die integrierte Bedieneinheit und die Touch-Funktion lässt sie sich mühelos bedienen und auf die gewünschten Einstellungen programmieren. Hinzu kommt, dass sie besonders wartungsarm ist und durch den Elektrobetrieb nicht einmal ein Rauchfangkehrer benötigt wird. Das ist modernes Heizen.



### **Flexibilität und Leistung aus einer Hand.**

Neben einer hohen Leistung überzeugt sie besonders durch eine unkomplizierte Bedienung und einen günstigen Anschaffungspreis. Bei Buderus erhalten Sie alles aus einer Hand und das Elektro-Heizgerät Logamax E156 folgt diesem Anspruch: Sie können es zur Unterstützung und Abdeckung von Spitzenlasten bei Wärmepumpen in monovalenten oder monoenergetischen Systemen verwenden, zum Beispiel für die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286 A/AR in Verbindung mit Pufferspeichern und ohne eigene Heizstäbe.

Alternativ bietet es sich an, gerade für kleinere Wohneinheiten oder Ihr Ferienhaus, auf Elektro-Heizung zu setzen und sie als Hauptenergiequelle zu nutzen. Daneben ist auch eine Einbindung in ein bestehendes Heizsystem möglich. Aber auch in Verbindung mit Photovoltaik wird sie jedem Anspruch gerecht. Neben der Erhöhung des Eigenverbrauchs deckt sie auch hier die Spitzenlast ab und kann dabei optional über 0–10 V angefordert werden. Dabei spielt es keine Rolle, ob für Neubau oder die Sanierung, die Logamax E156 kann für beides exzellent verwendet werden.



**Logatherm WLW286 A/AR**

### **Kaskadenmodul: mehr Leistung, kein Problem.**

In manchen Fällen braucht es mehr Leistung, gerade bei etwas größeren Wohngebäuden. Die Logamax E156 kann die Leistung noch weiter steigern. Dank Kaskadensteuerung können Sie maximal 6 Elektro-Heizgeräte miteinander verbinden und so bis zu 90 kW Leistung erzeugen. Um mehrere Geräte miteinander und die Kaskadenpumpe zu verbinden, ist ein Kaskadenmodul die Voraussetzung.

### **Effizienz und Zuverlässigkeit.**

Die Logamax E156 ist dank der Leistungsabstufungen und integrierter Hocheffizienz-Pumpe besonders sparsam im Stromverbrauch. Auch bei der Heizwasservorlauftemperatur von bis zu 85 °C zeichnet sie sich durch eine hohe Effizienz aus. Zudem verfügt sie über einen sehr hohen Wirkungsgrad von 99 %. Nicht nur die Effizienz, sondern auch die Zuverlässigkeit ist ein grundlegender Charakter des Elektro-Heizgeräts. Durch die optional mögliche witterungsgeführte Regelung für die Heizkreis-Vorlauftemperatur und mit einer integrierten Frostschutzfunktion sorgt sie für höchste Betriebszuverlässigkeit.

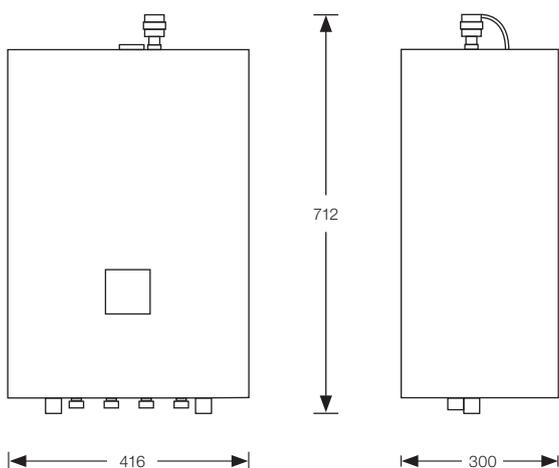
### **Ihr Anspruch und unsere Anforderung: umweltfreundlich.**

Besonders bei der Planung spielt der Umweltschutz eine größere Rolle. Das Elektro-Heizgerät Logamax E156 verbrennt weder Gas noch Öl und schont dadurch die Umwelt. Beziehen Sie den Strom für das Elektro-Heizgerät konsequent als Ökostrom, ergibt sich eine zusätzlich umweltfreundliche Betriebsweise und Sie sind bestens für die Zukunft aufgestellt.

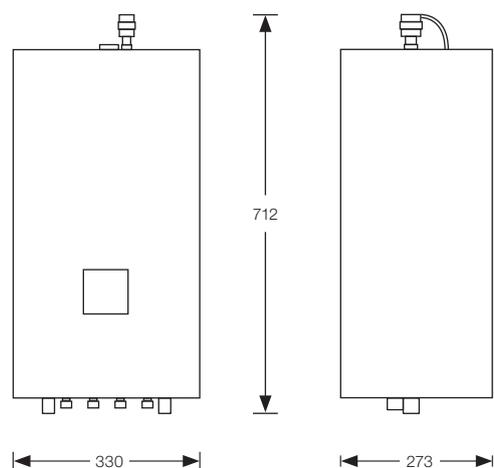
# Technische Daten.

Parameter			
Heizleistung	kW	8,91	14,85
Gesamtleistung	kW	9,1	15,1
Energieklasse	-	D	
Anzahl und Leistung der Heizelemente	St.+kW	3x3	3x3 + 3x2
Anzahl der Leistungsstufen und Leistungsrelais	St.	3	6
Allpoliger Schutzscharter im Kessel	A	63	
Schutzkessel	-	IP40	
Anschluss für EIN/AUS-Thermostat	V <sub>pc</sub>	24	
Betriebsdruck min./max.	bar	0,6/3	
Wasserinhalt	l	3,7	6,4
Mindestvolumenstrom	l/h	130	86
Höhe	mm	712	
Breite	mm	330	416
Tiefe	mm	273	
Gewicht ohne Wasser	kg	17	22
Rücklaufanschluss	Zoll	3/4" AG	
Vorlaufanschluss	Zoll	3/4" AG	

Die Maßangaben in der Tabelle beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen



**Logamax E156 15**



**Logamax E156 9**

# Die Vorteile auf einen Blick:

- kostengünstiges Heizgerät
- das Elektro-Heizgerät kann in einem System als Backup oder als Hauptwärmequelle genutzt werden
- kompakte Bauweise und geeignet für kleine Wohneinheiten oder Ferienhäuser
- unkomplizierte Installation
- integrierte Pumpe, Manometer, Sicherheitsventil und Entlüfter
- Warmwasserbereitung möglich über ein 3-Wege-Umschaltventil (Zubehör)
- Kaskadierfunktion für bis zu 6 Geräte (Kaskadenmodul erforderlich)
- optionale externe Ansteuerung über eine 0–10-Volt-Spannung – temperatur- oder leistungsgeführt
- hoher Wirkungsgrad von 99 %



## 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](http://www.buderus.at)  
[office@buderus.at](mailto:office@buderus.at)



Facebook  
[facebook.com/buderusAT](https://facebook.com/buderusAT)



Instagram  
[instagram.com/buderus\\_at](https://instagram.com/buderus_at)

# Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.