

# PRODUKTSPEZIFIKATION

## Elektrische Zusatzheizung

HA031M E1  
HA061M E1  
HA063M E1



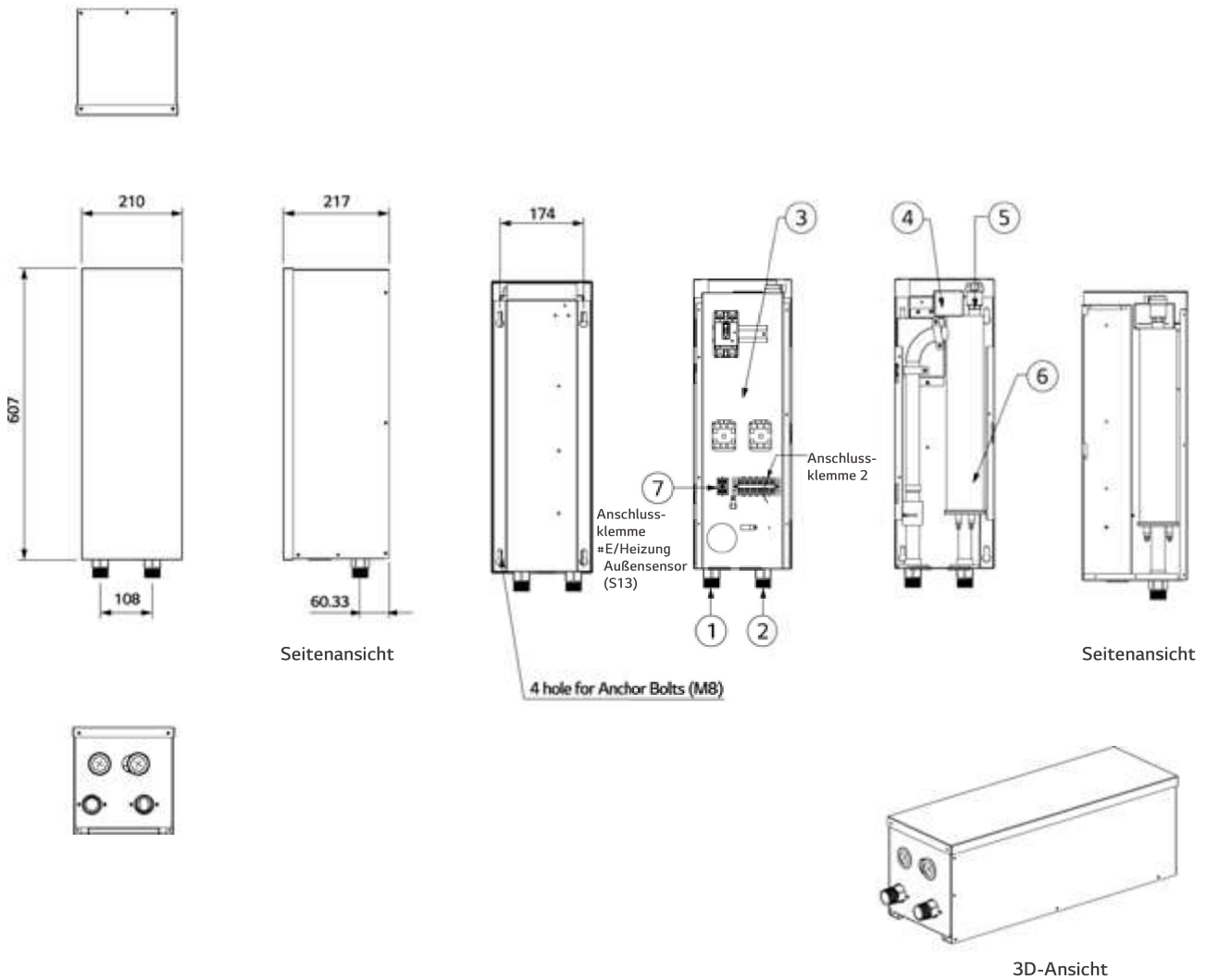
## Produktspezifikation

Elektrische Spezifikation		Gerät	HA031M E1	HA061M E1	HA063M E1
Zusatz- Heizung	Typ	-	Ummantelung		
	Anzahl der Heizspiralen	EA	1	2	3
	Leistungskombination	kW	3,0	3,0 + 3,0	2,0 + 2,0 + 2,0
	Betrieb	-	Automatik		
	Heizschritte	Schritt	1	2	1
	Stromversorgung	V, Ph, Hz	230, 1, 50		400, 3, 50
	Abmessungen (B x H x T)	mm	210 x 607 x 217		
Kabel- anschlüsse	Netzkabel (inkl. Masse, H07RN-F)	mm <sup>2</sup> x Adern	1,5 x 3C	4,0 x 3C	2,5 x 4C
	Kommunikationskabel (H07RN-F)	mm <sup>2</sup> x Adern	0,75 x 2C	0,75 x 4C	0,75 x 2C

### Hinweis

1. Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.
2. Die Leitungsgröße muss den einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen entsprechen. Bei Elektroarbeiten und -installationen ist das Kapitel „Elektrische Merkmale“ zu beachten. Insbesondere sind das Stromversorgungskabel und der Schutzschalter dementsprechend auszuwählen.

[Einheit: mm]



Nr.	Teilname	Beschreibung
1	Vorlauf (Wasser)	Verschraubung PT 1 Zoll
2	Rücklauf (Wasser)	Verschraubung PT 1 Zoll
3	Schaltkasten	Leitungsschutzschalter, Magnetschalter, Klemmleisten
4	Thermoschalter	Abschaltung Leistungsaufnahme an elektrische Heizung bei 90 °C
5	Entlüfter	Entlüftung beim Nachfüllen von Wasser
6	Elektrische Heizung	Siehe entsprechende Informationen
7	Zusatzheizung Ausgangssensor (S13)	An Gerät anschließen (Wärmepumpe)