

Technisches Datenblatt

## DEM 100 Basis Variowall

WANDSPEICHER

BESTELLNUMMER: 234199

Die Wandspeicher sind als offene oder geschlossene Speicher zu betreiben und können im Einkreis- oder Zweikreisschaltung angeschlossen werden. Die Temperaturinstellung erfolgt mit Hilfe des Drehreglers am Gerät.

Ebenso besitzen die Wandspeicher eine Schnellaufheiztaste für erhöhten Wasserbedarf. Für eine lange Lebensdauer des Innenbehälters sorgt eine Spezialemaillierung. Die Wandspeicher sind mit einer Magnesium-Schutzanode versehen. Der Heizkörper besteht aus hochwertigem Volledestahl. Weitere Vorzüge der Wandspeicher sind: eine gute Wärmedämmung, automatischer Frostschutz und Qualitäts- und Sicherheitszeichen VDE.



### Die wichtigsten Merkmale

Wandspeicher für offenen oder geschlossenen Betrieb

Innenbehälter Stahl, mit hochwertiger Spezialemaillierung

Heizkörper aus hochwertigem Volledestahl

Hochwertige Wärmedämmung mit geringem Bereitschaftsenergieverbrauch

Schnelle und leichte Montage durch Universal-Wandaufhängung

Installation auch in Verbindung mit Kunststoffrohrsystemen  
(Herstellerangaben beachten)

Direktaustausch aller gängigen Wandspeicher

Schnellaufheiztaste bei erhöhtem Warmwasserbedarf



DEM 30 Basis Variowall

Bestellnummer: 234196



DEM 50 Basis Variowall

Bestellnummer: 234197



DEM 80 Basis Variowall

Bestellnummer: 234198



DEM 120 Basis Variowall

Bestellnummer: 234200



DEM 150 Basis Variowall

Bestellnummer: 234201

### Technisches Datenblatt



Typ	DEM 30 Basis Variowall	DEM 50 Basis Variowall	DEM 80 Basis Variowall
Bestell-Nr.	234196	234197	234198

### Technische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	2-4 kW	2-4 kW	2-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	S	M	M
Energieeffizienzklasse (A+ — F)	B	C	C
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,51 kWh	0,67 kWh	0,73 kWh
Nenninhalt	30 l	50 l	80 l
Mischwassermenge 40 °C	44 l	72 l	111 l
Temperatureinstellbereich	30...85 °C	30...85 °C	30...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Farbe	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Höhe	696 mm	951 mm	1045 mm
Breite	380 mm	380 mm	475 mm
Tiefe	392 mm	392 mm	492 mm
Gewicht	19,00 kg	25,00 kg	31,00 kg

### Technisches Datenblatt



Typ	DEM 100 Basis Variowall	DEM 120 Basis Variowall	DEM 150 Basis Variowall
Bestell-Nr.	234199	234200	234201

### Technische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	2-4 kW	2-4 kW	2-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ — F)	C	C	C
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,83 kWh	0,92 kWh	1,10 kWh
Nenninhalt	100 l	120 l	150 l
Mischwassermenge 40 °C	136 l	166 l	227 l
Temperatureinstellbereich	30...85 °C	30...85 °C	30...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Farbe	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Höhe	1045 mm	1200 mm	1435 mm
Breite	475 mm	475 mm	475 mm
Tiefe	492 mm	492 mm	492 mm
Gewicht	36,00 kg	41,00 kg	49,00 kg

Technisches Datenblatt

### AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?  
So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

### Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche)

### Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber  
oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch  
bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die  
Installation des Gerätes behilflich ist.