

Technisches Datenblatt

## DEM 100 Basis variowall

GESCHLOSSENE WANDSPEICHER DEM BASIS 30  
BIS 150 LITER

PRODUKT-NR.: 234199

Die Wandspeicher DEM Basis sind als offene oder geschlossene Speicher zu betreiben und können im Einkreis- oder Zweikreisschaltung angeschlossen werden. Die Temperatureinstellung erfolgt stufenlos von ca. 35 °C bis 85 °C. Ebenso besitzen die Wandspeicher DEM Basis eine Schnellaufheiztaste für erhöhten Wasserbedarf. Für eine lange Lebensdauer des Innenbehälters sorgt eine Spezial-Direktemaille-Beschichtung. Der Heizkörper besteht aus hochwertigem Volledelstahl.



### Die wichtigsten Merkmale

Wandspeicher für offenen oder geschlossenen Betrieb

Energieeffizienzklasse C

100 Liter Speichervolumen

Stufenlose Temperaturwahl von ca. 30 °C bis 85 °C

Innenbehälter Stahl, mit hochwertiger Spezial-Direktemaille-Beschichtung

Heizkörper aus hochwertigem Volledelstahl

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

## Technisches Datenblatt



Typ	DEM 80 Basis variowall	DEM 100 Basis variowall	DEM 120 Basis variowall
Bestell-Nr.	234198	234199	234200

### 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
Bereitschaftsstromverbrauch/24 h	0,73 kWh	0,83 kWh	0,92 kWh
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Wasseranschluss	1/2 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll
Nenninhalt	80 l	100 l	120 l
Mischwassermenge 40 °C	107 l	136 l	166 l
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Farbe	weiß	weiß	weiß
Höhe	1045 mm	1045 mm	1200 mm
Breite	475 mm	475 mm	475 mm
Tiefe	492 mm	492 mm	492 mm
Gewicht leer	31,00 kg	36,00 kg	41,00 kg

## Technisches Datenblatt



Typ	DEM 30 Basis	DEM 50 Basis	DEM 150 Basis
Bestell-Nr.	234196	234197	234201
<b>Technische Daten</b>			
Anschlussleistung ~ 230 V	2-4 kW	2-4 kW	2-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Bereitschaftsstromverbrauch/24 h	0,51 kWh	0,67 kWh	1,10 kWh
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Wasseranschluss	1/2 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll
Nenninhalt	30 l	50 l	150 l
Mischwassermenge 40 °C	44 l	72 l	227 l
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Farbe	weiß	weiß	weiß
Höhe	696 mm	951 mm	1435 mm
Breite	380 mm	380 mm	475 mm
Tiefe	392 mm	392 mm	492 mm
Gewicht leer	19,00 kg	25,00 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/fachhaendersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche)

## 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.