

Technisches Datenblatt

## DEM 30 Basis

GESCHLOSSENE WANDSPEICHER DEM BASIS 30  
BIS 150 LITER

PRODUKT-NR.: 234196

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

30 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                  |
| <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 | 0,73 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 kg                  | 36 kg                   | 41 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     | 1,1 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 kg        | 25 kg        | 49 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.