

Technisches Datenblatt

## DEM 80 Comfort EL Variowall

PRODUKT-NR.: 234192

Die Wandspeicher sind als offene oder geschlossene Speicher zu betreiben und können im Einkreis-, Zweikreis-, oder Boilerbetrieb verwendet werden. Die Stahl-Innenbehälter sind mit einer Spezialmaillierung und einer wartungsfreien Fremdstromanode versehen. Weitere Vorzüge der Wandspeicher sind: eine gute Wärmedämmung, automatischer Frostschutz, auswechselbarer Edelstahlheizflansch, Qualitäts- und Sicherheitszeichen VDE. Über das Display lässt sich die gewünschte Temperatur gradgenau auswählen. Drei integrierte Energiesparprogramme garantieren niedrige Bereitschaftsstromverbräuche, ohne auf Komfort zu verzichten. Die Wandspeicher besitzen zudem eine Schnellaufheiztaste für erhöhten Warmwasserbedarf.



### Die wichtigsten Merkmale

Comfort Wandspeicher für offenen oder geschlossenen Betrieb

Modernes Design mit intuitiver Bedienoberfläche

Intelligente, selbstlernende Elektronik

Hohe Energieeffizienz mit 3 wählbaren ECO-Funktionen: ECO Comfort, ECO Plus, ECO Dynamic

Für Einkreis-, Zweikreis und Boilerschaltung

Schnellaufheiztaste bei erhöhtem Wasserbedarf

Schnelle und leichte Montage mit höhenverstellbarer Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall) - einfacher Direktaustausch

## Technisches Datenblatt



Typ	DEM 30 Comfort EL Variowall	DEM 50 Comfort EL Variowall	DEM 80 Comfort EL Variowall
Bestell-Nr.	234190	234191	234192
Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 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	B	B
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	63 l	102 l	172 l
Temperatureinstellbereich	20...85 °C	20...85 °C	20...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Höhe	696 mm	951 mm	1045 mm
Breite	380 mm	380 mm	475 mm
Tiefe	392 mm	392 mm	492 mm

### Technische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 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

## Technisches Datenblatt

Energieeffizienzklasse	A	B	B
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	63 l	102 l	172 l
Temperatureinstellbereich	20...85 °C	20...85 °C	20...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
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	34,00 kg

## Technisches Datenblatt



Typ	DEM 100 Comfort EL Variowall	DEM 120 Comfort EL Variowall	DEM 150 Comfort EL Variowall
Bestell-Nr.	234193	234194	234195
Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse	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	191 l	257 l	313 l
Temperatureinstellbereich	20...85 °C	20...85 °C	20...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Höhe	1045 mm	1200 mm	1435 mm
Breite	475 mm	475 mm	475 mm
Tiefe	492 mm	492 mm	492 mm

### Technische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	L	XL	XL

## Technisches Datenblatt

Energieeffizienzklasse	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	191 l	257 l	313 l
Temperatureinstellbereich	20...85 °C	20...85 °C	20...85 °C
Max. Durchflussmenge	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
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	35,00 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.