Technisches Datenblatt

DEM 80 Comfort EL Variowall

WANDSPEICHER

BESTELLNUMMER: 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 Spezialemaillierung 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
- Energiesparend dank 3 wählbarer 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

DEM 30 Comfort EL Variowall

Bestellnummer: 234190

DEM 50 Comfort EL Variowall

Bestellnummer: 234191

DEM 100 Comfort EL Variowall

Bestellnummer: 234193

DEM 120 Comfort EL Variowall

Bestellnummer: 234194

DEM 150 Comfort EL Variowall

Bestellnummer: 234195

Technisches Datenblatt

Typ	DEM 30 Comfort EL Variowall	DEM 50 Comfort EL Variowall	DEM 80 Comfort EL Variowall
Bestell-Nr.	234190	234191	234192

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
Energieeffizienzklasse (A+ — F)	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

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
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	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) 55 31 - 702 702

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
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.