

Technisches Datenblatt

STM 20

STANDSPEICHER STM 20 - 40

PRODUKT-NR.: 182239

Für die zentrale Versorgung von Wohnhäusern oder Gewerbeobjekten sind die neuen Standspeicher von AEG die erste Wahl: Sie arbeiten vollautomatisch im Zweikreisbetrieb, sind perfekt wärmegeklämt und passen mit Speichervolumen von 200 bis 400 Litern perfekt zu allen Warmwasseranforderungen. Die besonderen Vorteile der Standspeicher liegen in der Nutzung günstiger Stromtarife zur Wassererwärmung, die von vielen Energieversorgern während der Nachtstunden angeboten werden. Nach erhöhtem Wasserbedarf heizt der Standspeicher auch tagsüber automatisch nach. Er heizt jedoch nur solange nach, bis die eingestellte Speichertemperatur wieder erreicht ist. Zudem gibt es auf dem Temperaturwähler zwei mit "E" und "e" markierte Energiespareinstellungen bei 40 °C und 60 °C. Dies spart Energie und senkt die Kosten. Die durchdachte Technik der AEG Standspeicher wird durch eine Hartschaum-Wärmedämmung, eine Frostschutzfunktion und eine Schnellheizstufe für den Einkreisbetrieb abgerundet. Des Weiteren erlauben die Standspeicher der STM-Baureihe den Einsatz einer Fremdstromanode, die vollautomatisch als Korrosionsschutz dient. Der regelmäßige Austausch der Opferanode kann somit entfallen. Damit man auch an entfernten Zapfstellen nicht lange auf warmes Wasser warten muss, verfügen alle STM-Standspeicher über einen Anschluss für eine Zirkulationsleitung.



Die wichtigsten Merkmale

Standspeicher zur zentralen Warmwasserversorgung von Ein- und Zweifamilienhäusern und Gewerbebetrieben

Stufenlose Temperatureinstellung von 35 °C bis 82 °C

200 Liter Speichervolumen

Geschlossener spezialemailierter Innenbehälter mit Schutzanode

Niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch dank hervorragender Wärmedämmung

Für Einkreis- und Zweikreisschaltung

Technisches Datenblatt

Schnellaufheizfunktion im Zweikreisbetrieb

Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer

Farbe: Weiß

Fremdstromanode einbaubar (Sonderzubehör)

Technisches Datenblatt



Typ	STM 20	STM 30	STM 40
Bestell-Nr.	182239	182240	182241

Technische Daten

Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Anschlussart 1	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussart 2	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Anschlussleistung von/bis	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Bereitschaftsstromverbrauch/24 h	1,4 kWh	1,8 kWh	2,1 kWh
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C)	392 l	582 l	768 l
Nenninhalt	200 l	300 l	400 l
Wasseranschluss	1 Zoll	1 Zoll	1 Zoll
Durchmesser mit Wärmedämmung	630 mm	700 mm	750 mm
Höhe	1570 mm	1585 mm	1755 mm
Breite	630 mm	700 mm	750 mm
Tiefe	730 mm	815 mm	865 mm
Gewicht	75 kg	95 kg	126 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß

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

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.