

Technisches Datenblatt

STM 20

PRODUKT-NR.: 182239

Für die zentrale Versorgung von Wohnhäusern oder Gewerbeobjekten sind die#Standspeicher#die erste Wahl: Sie arbeiten vollautomatisch im Zweikreisbetrieb, sind perfekt wärmegeklämt und passen mit ihren großzügigen Speichervolumen#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. Dies spart Energie und senkt die Kosten. Die durchdachte Technik der#Standspeicher wird durch eine Hartschaum-Wärmedämmung, eine Frostschutzfunktion und eine Schnellheizstufe für den Einkreisbetrieb abgerundet. Des Weiteren erlauben die Standspeicher der Baureihe den Einsatz einer Fremdstromanode, die vollautomatisch als Korrosionsschutz dient. Der regelmäßige Austausch der#Schutzanode kann somit entfallen. Damit man auch an entfernten Zapfstellen nicht lange auf warmes Wasser warten muss, verfügen alle Standspeicher dieser Baureihe#über einen Anschluss für eine Zirkulationsleitung.



Die wichtigsten Merkmale

Standspeicher zur zentralen Warmwasserversorgung

Stufenlose Temperatureinstellung

Geschlossener spezialemaillierter Innenbehälter mit Schutzanode

Niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch dank hervorragender Wärmedämmung

Für Einkreis- und Zweikreisschaltung

Schnellaufheizfunktion im Zweikreisbetrieb

Rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer

Technisches Datenblatt

Fremdstromanode einbaubar (Sonderzubehör)

Technisches Datenblatt



Typ	STM 20	STM 30	STM 40
Bestell-Nr.	182239	182240	182241
Anschlussleistung ~ 230 V	2-4 kW	2-4 kW	2-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	C	C	C
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,40 kWh	1,80 kWh	2,10 kWh
Nenninhalt	200 l	300 l	400 l
Mischwassermenge 40 °C	318 l	447 l	639 l
Temperatureinstellbereich	35...82 °C	35...82 °C	35...82 °C
Max. Durchflussmenge	30 l/min	38 l/min	45 l/min
Höhe	1570 mm	1585 mm	1755 mm
Breite	630 mm	700 mm	750 mm
Tiefe	730 mm	815 mm	865 mm

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
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse	C	C	C
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,40 kWh	1,80 kWh	2,10 kWh

Technisches Datenblatt

Nenninhalt	200 l	300 l	400 l
Mischwassermenge 40 °C	318 l	447 l	639 l
Temperatureinstellbereich	35..82 °C	35..82 °C	35..82 °C
Max. Durchflussmenge	30 l/min	38 l/min	45 l/min
Max. zulässiger Druck	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Heizflanschausführung	universal	universal	universal
Farbe	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Höhe	1570 mm	1585 mm	1755 mm
Breite	630 mm	700 mm	750 mm
Tiefe	730 mm	815 mm	865 mm
Gewicht leer	65 kg	77 kg	90 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

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.