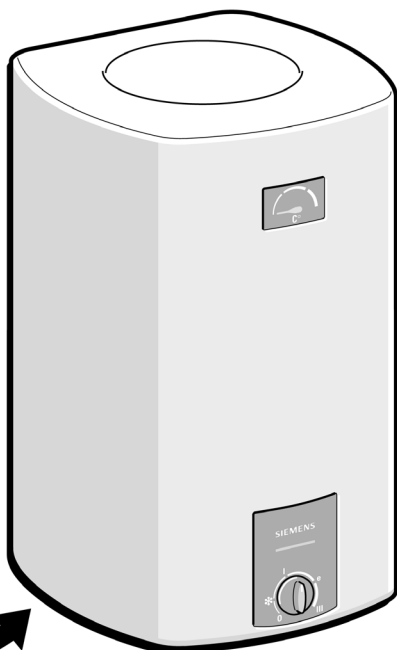


SIEMENS

de Montage- und Gebrauchsanweisung

DG30011D2
DG50011D2
DG80011D2
DG10011D2



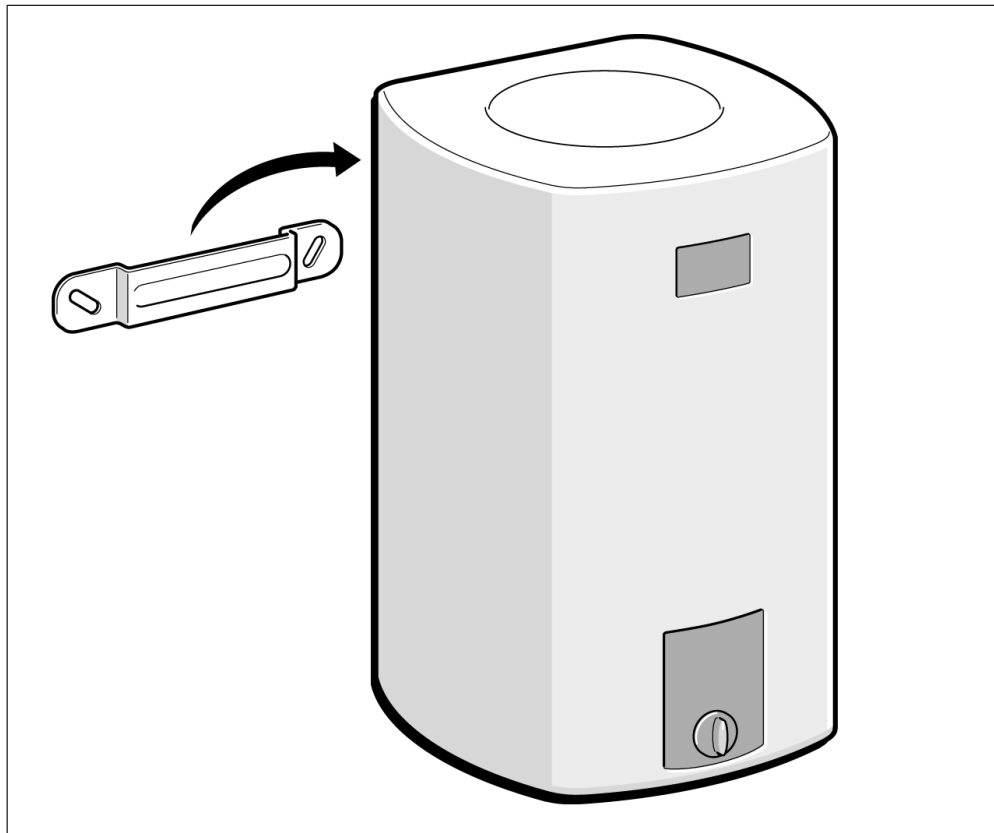
Siemens-Electrogeräte GmbH

E-Nr. FD

Das neue Gerät auf Transportschäden kontrollieren!

Verpackung und gegebenenfalls Altgerät umweltgerecht entsorgen.

Lieferumfang





Sicherheitshinweise

Gerät nur nach Anweisung montieren und gebrauchen.

Den Speicher nur von einem Fachmann anschließen und in Betrieb nehmen lassen.

Werden das Gerät oder elektrisches Zubehör in Räumen mit Bad oder Dusche installiert, dann ist IEC 60364-7-701 (DIN VDE 0100 Teil 701) zu beachten.

Die gesetzlichen Vorschriften, die Anschlussbedingungen des Elektrizitäts-Versorgungsunternehmens und des Wasserwerkes einhalten.

Das Gerät muss dauerhaft an fest verlegte Leitungen und an den Schutzleiter angeschlossen werden.

Installationsseitig muss eine allpolige Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung eingebaut sein.

Dieser Speicher ist nur für den geschlossenen (druckfesten) Betrieb geeignet. Die Armaturen müssen dafür zugelassen sein.

Vor der Montage das elektrische Anschlusskabel spannungslos machen und die Wasserleitung absperren!

Erst den Wasseranschluss und danach den Elektroanschluss durchführen!

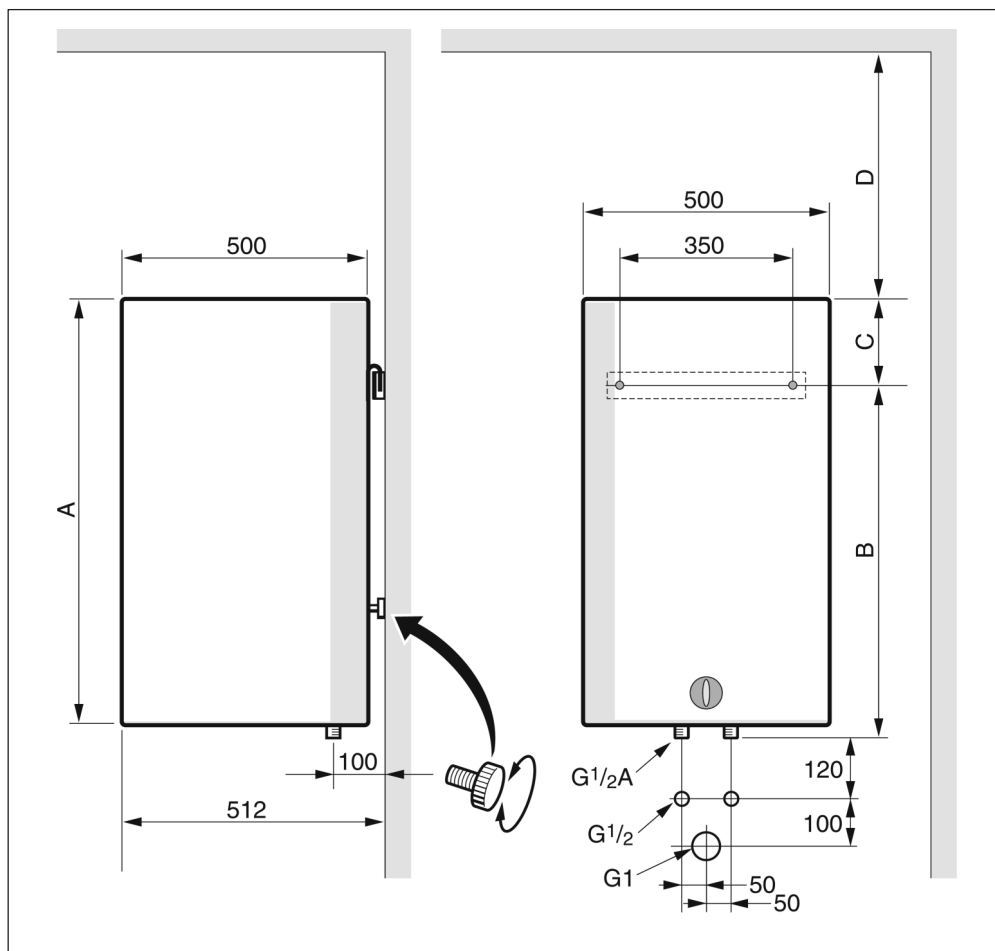
Nach der Montage dürfen spannungsführende Teile nicht mehr berührbar sein.

Montagevorbereitung

Mit diesem Speicher können mehrere Zapfstellen versorgt werden.

Das Gerät nur in einem frostfreien Raum montieren.

Wandmontage



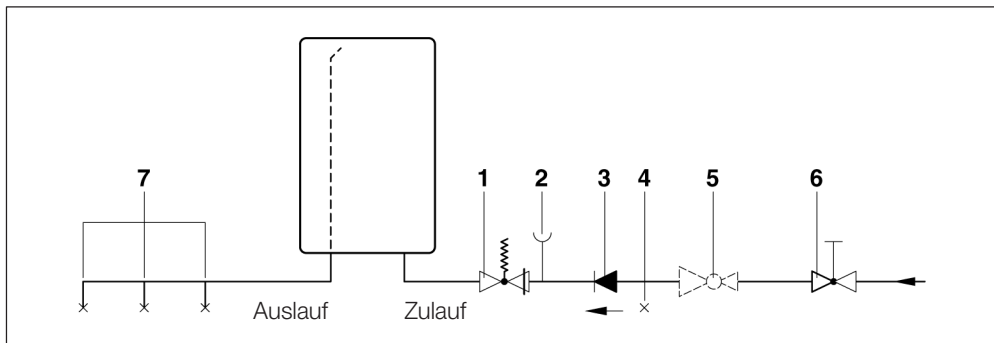
Die Montageschablone ist auf der Verpackung. Nach der Montage den Speicher mit der Stell-
schraube senkrecht ausrichten. Zum Wechseln des Heizflansches muss unterhalb des Speichers
ein Platz von mindestens 350 mm frei bleiben.

Geeignete Schrauben mit mindestens 12 mm \varnothing verwenden.

Bei Leichtbau-Wänden eine spezielle Tragekonstruktion vorsehen.

	A	B	C	D
30l	490	310	210	90
50l	610	400	240	250
80l	830	600	260	350
100l	975	750	255	350

Wasseranschluss



- 1 Baumustergeprüftes Membran-Sicherheitsventil
- 2 Prüfstutzen für Manometer
- 3 Rückflussverhinderer
- 4 Prüfeinrichtung für Rückflussverhinderer
- 5 Druckminderventil
- 6 Absperrventil
- 7 Zapfarmaturen

Vor dem Anschluss der Armaturen die Wasserrohre gründlich durchspülen, um Verunreinigungen zu entfernen.

Bei einem Wasserdruck bis zu 0,5 MPa (5 bar) ist ein Sicherheitsventil (1) einzubauen, bei einem größeren Druck ist zusätzlich ein Druckminderventil (5) einzubauen und entsprechend einzustellen. Zwischen dem Sicherheitsventil (1) und dem Zulaufstutzen darf kein Absperrventil eingebaut werden.

Der Ablauf des Sicherheitsventils (1) muss immer offen sein.

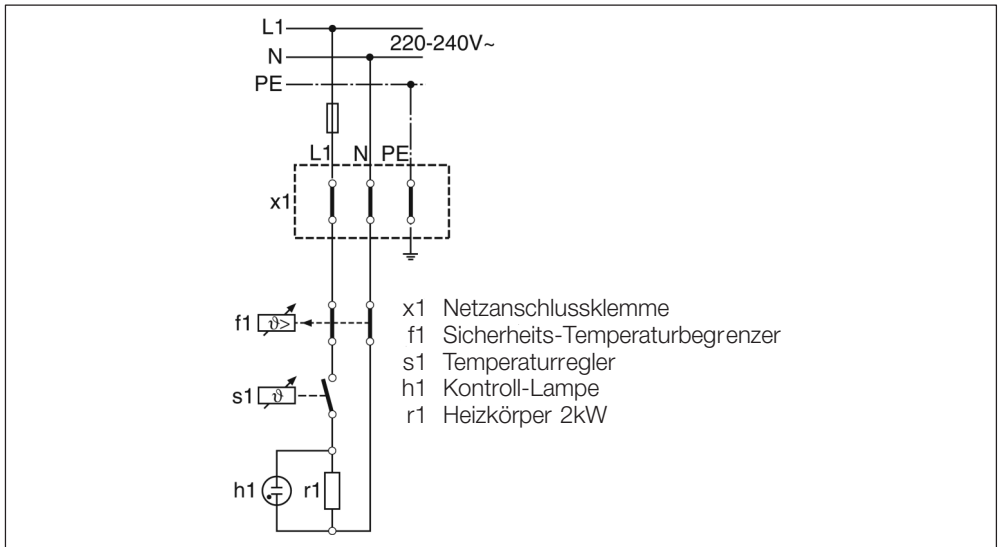
Sicherheitsventil-Kombination und Thermostat-Vormischer

Sicherheitsventil-Kombination **AK 030300** bzw. Sicherheitsventil-Kombination mit Druckminderventil **AK 040300** können mit handelsüblichem Thermostat-Vormischer montiert werden.

Hinweis:

Nach dem Energie-Einsparungsgesetz muss bei mehr als 5 m langen Warmwasserleitungen die Temperatur im Leitungsnetz auf 60 °C begrenzt werden.

Elektroanschluss



In Betrieb nehmen

Speicher füllen und durchspülen, bis das Wasser blasenfrei austritt, da sonst der Thermostat beschädigt werden kann und ausgetauscht werden muss. Nach hergestelltem Elektroanschluss ist die Netzspannung einzuschalten. Durch Einstellen des Temperaturwählers auf die gewünschte Temperatur wird der Aufheizvorgang gestartet. Die Kontroll-Lampe leuchtet. Beim Aufheizen tropft Ausdehnungswasser aus dem Ablauf des Sicherheitsventils. Das erste Aufheizen überwachen. Das Sicherheitsventil muss regelmäßig betätigt werden, um die Funktion zu überprüfen und Kalkablagerungen zu entfernen.

Nach der Montage übergeben Sie bitte dem Benutzer die Gebrauchsanleitung und erklären ihm das Gerät.

Gebrauch

Kinder darauf hinweisen, dass der Wasserauslauf heiß werden kann!

Die Wassertemperatur ist mit dem Drehknopf zwischen 35 °C (I) bis 85 °C (III) einstellbar. Wir empfehlen die Stellung "e", mit Wassertemperatur ca. 60 °C. Wärmeverluste und Verkalkung sind hier am geringsten.

Beim Aufheizen leuchtet die Kontroll-Lampe. Das Thermometer zeigt die ungefähre Temperatur des Warmwassers an.

Wird der Speicher längere Zeit nicht benutzt, den Drehknopf auf Frostschutz * stellen.

Um Frostschäden am Gerät zu vermeiden, muss bei längerem Abschalten des elektrischen Netzes der Speicher durch unseren Kundendienst vollständig entleert werden.

Bei Arbeiten am Wassernetz ist das Gerät vom elektrischen Netz zu trennen.

Nach Abschluß der Arbeiten wie bei der ersten Inbetriebnahme vorgehen.

Reinigung

Außen mit einem milden Reinigungsmittel abwischen. Keine Scheuermittel verwenden!

Wartung; Kundendienst

Reparaturen dürfen nur von einem von uns konzessionierten Kundendienst durchgeführt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Die erste Wartung durch unseren Kundendienst sollte etwa zwei Jahre nach dem ersten Betrieb erfolgen. Dabei wird die Korrosionsschutz-Anode überprüft und das Gerät eventuell entkalkt.

Danach wird Ihnen der Kundendienst einen Termin für die nächste Wartung empfehlen.

E-Nr. und FD-Nr. des Typenschildes angeben, wenn der Kundendienst gerufen wird!

Technische Daten		Inhalt [l]			
		30	50	80	100
Nennspannung	[V]	220-240 V / 50-60Hz			
Nennleistung	[W]	2000			
Nennstrom	[A]	8,7			
Schutzart / Schutzklasse		IP 24D / I			
Nennüberdruck	[MPa]	0,6			
Gewicht [gefüllt]	[kg]	51	78	114	139
Absicherung	[A]	10			
Kalt- und Warmwasseranschluss		G 1/2" A			
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65 °C	[kWh / 24h]	0,50	0,71	0,91	1,11
Mischwassermenge von 40 °C (15 °C / 65 °C)	[l]	58	94	152	194
Aufheizzeit (12 °C -> 60 °C)	[min]	50	84	134	168