

Betriebsanleitung und Service-Unterlagen in der Sichttasche im Aufstellungsraum aufhängen

Allgemeine Hinweise

Die Betriebsdaten sind auf dem Typschild des Speichers angegeben. Die Regelung der Warmwasserbereitung muß entweder über die zugestellte Speicherregelung (Sonderzubehör) oder über eine im Kesselschaltfeld integrierte Warmwasserregelung erfolgen.

Energieeinsparung

Warmwassertemperaturen von mehr als 60 °C sind nach dem Energieeinsparungsgesetz nicht statthaft. Bei der Wahl der Speichertemperatur sollten neben der Energieeinsparung auch hygienische Gesichtspunkte berücksichtigt werden. Deshalb Warmwassertemperatur nicht kleiner als 50 °C einstellen. Für eine eventuell vorhandene Zirkulationspumpe ist eine Zeitsteuerung erforderlich, die die Pumpe in Zeiten geringen Warmwasserverbrauchs abschaltet.

Inbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme ist vom Heizungsfachmann vorzunehmen. Dieser weist den Betreiber in die ordnungsgemäße Bedienung der Anlage ein. Vor Inbetriebnahme ist zu prüfen, ob die Anlage mit Wasser gefüllt ist und die Absperrinrichtung der Kaltwasserleitung offen ist. Die Ausblaseleitung des Sicherheitsventils muß stets offen sein, so daß während der Beheizung aus Sicherheitsgründen Wasser austreten kann. Die Betriebsbereitschaft des Sicherheitsventils muß von Zeit zu Zeit überprüft werden.

Betrieb des Speichers

Bei Betrieb des Speichers über eine im Kesselschaltfeld integrierte Speicherregelung ist die entsprechende Bedienungsanleitung zu beachten.

Korrosionsschutz

Der Speicher ist werkseitig mit einer Magnesiumanode ausgerüstet, die nach zweijährigem Betrieb zu kontrollieren ist. Speicher reinigen, abgetragene Anoden ersetzen und Dichtung erneuern. Die Magnesiumanode muß über einen Schutzleiter stets elektrisch mit dem Speicherkörper verbunden sein. Bei Einsatz einer Fremdstromanode ist Korrosionsschutz nur gegeben, wenn die Anode ordnungsgemäß angeschlossen und mit Spannung versorgt wird.

Frostschutz

Kann bei Frostgefahr nicht geheizt werden, so ist der Speicher zu entleeren (Warmwasser und Heizwasser).

Wartung und Reinigung

Der Speicher ist in regelmäßigen Abständen zu warten und zu reinigen. Empfohlen wird eine Wartung und Reinigung in jährlichem Abstand. Bei der Montage des Reinigungsflansches stets eine neue Dichtung verwenden und die folgenden Anzugsmomente beachten:
für den Flansch: 40 Nm ± 2 Nm
für die Anode : 10 Nm
Die Anzugsmomente sind vor dem Befüllen der Anlage zu überprüfen, da sich die Dichtungen gesetzt haben können.