



Wichtig! Die Räume, in denen die Pufferspeicher aufgestellt werden sollen, müssen über einen Ablauf verfügen, um ggf. bei Wartung das Wasser abzulassen. Bei der Montage ist der Einbau von Holländer mit Hähnen an jeder Verbindung zu den Anschlüssen des Speichers zwingend notwendig.

EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde, wir hoffen, dass das von Ihnen erworbene Gerät zur Gemütlichkeit Ihres Hauses und Senkung Ihrer Energiekosten beitragen wird. Mit der nachstehenden Bedienungsanleitung und technische Beschreibung möchten wir Sie mit dem Gerät und den Anforderungen und Bedingungen für seinen Einbau und Bedienung bekannt machen. Die Einhaltung der Hinweise dieser Bedienungsanleitung ist in Ihrem Interesse und stellt eine der Garantiebedingungen dar.

Vorteile:

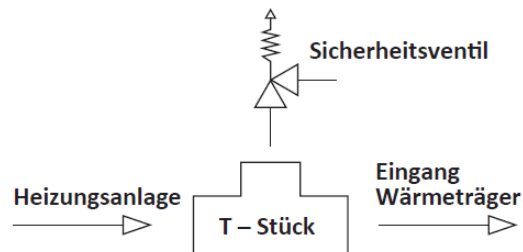
- 1) Die Pufferspeicher werden in Heizungsanlagen zum Speichern von Wärme oder Kälte verwendet. Sie schützen den Kessel vor dem Betrieb in Modus warm-kalt und verlängern damit seine Lebensdauer.
- 2) Er ist für den Anschluss an Heizungsanlagen, Solaranlagen sowie an Systeme zur indirekten Versorgung mehrerer Warmwasserverbraucher geeignet.
- 3) Der Speicher ist aus hochwertigem Stahl, Typ S235JR (EN 10025) gefertigt.
- 4) Betriebsdruck des Speichers - 3 bar.
- 5) Die Ausführungen PR und PR2 verfügen über ein oder zwei eingebaute Wärmetauscher, Typ Rohrschlange, mit großer Wärme übertragender Fläche zum Erwärmen des Wassers.
- 6) Außenisolierung aus 100mm weichem PU mit PVC – Beschichtung, gem. DIN 4753-8.
- 7) Der Pufferspeicher verfügt über Anschlüsse für Temperaturfühler – ½“, Anschlüsse für die Heizungsanlage - 1 ½“, für Solaranlagen – 1“ und 1 ½“ für eine elektrische Heizpatrone (siehe die Tabelle mit den technischen Eigenschaften).

1. ISOLIERUNG

Die Speicher 150 - 5000 Liter verfügen über Isolierung aus 100 mm weichem, temperaturbeständigem Polyurethan mit einer Dichte von 23 kg/m³. Die dekorative Ummantelung der Speicher besteht aus weichem kaschiertem Kunstleder in verschiedenen Farben.

2. ANSCHLUSSSCHEMA

SICHERHEITSVENTIL PUFFERSPEICHERKÖRPER



WARNUNG: Alle Operationen in Verbindung mit der Montage, einschließlich der manuellen Einstellungen sind von qualifizierten Fachleuten, unter Einhaltung der Sicherheitshinweise, auszuführen.