

## Sehr geehrter Kunde,

wir hoffen, dass das von Ihnen erworbene Gerät zur Gemütlichkeit Ihres Hauses und Senkung Ihrer Energiekosten beitragen wird.

Der Hygiene - Kombispeicher wird zur Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch sowie als Teil der Heizungsanlage verwendet. Das Gerät ist nur auf die Art und Weise zu verwenden, die in der nachstehenden Anleitung beschrieben sind.

Der Hersteller haftet nicht für die Folgen, die durch Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung.

### 1. ANWEISUNGEN FÜR DEN INSTALLATEUR



**Vorbereitung, Installation und Inbetriebnahme sind von einem autorisierten Fachmann / Service durchzuführen.**

Bei der Installation und Bedienung sind die landesspezifischen Vorschriften und Normen zu beachten:

- Die lokalen Bauvorschriften für die Installation des Speichers; Beachten Sie bei der Montage die Tragfähigkeit des Fußbodens im Aufstellraum.
- Sicherheitsvorschriften und Normen.
- Arbeitssicherheitsvorschriften



**Verwenden Sie nur Originalteile SUNSYSTEM**

#### 1.1. Anforderungen an dem Raum.

Bei der Wahl des Raumes, in dem der Speicher aufgestellt werden soll, sind folgende Punkte zu beachten:

- Der Raum muss über einen Abwasseranschluss verfügen, zwecks Entleerung bei Wartung.
- Wärmeisolierung des Raums. Diese gewährleistet den effizienten Betrieb der Anlage und schützt das Wasser vom Einfrieren.

#### 1.2. Anforderungen bei der Montage.

- Die Länge der Leitungen vom Speicher bis zum Verbraucher muss möglichst kurz sein.
- Vor dem Anschluss des Speichers an das System sind alle Schraubverbindungen (die

Schrauben am Flanschdeckel, Blindkappen und Anode) zu überprüfen. In seltene Fälle – bei Transport, Auf- und Abladen ist es möglich, dass sich die Schraubverschlüsse gelockert haben.

- Vor der Inbetriebnahme ist das System auf Leckstellen zu überprüfen.
- Die Betriebsdrücke des Pufferspeichers von 3 bar und des Hygienewärmetauschers von 6 bar dürfen nicht überschritten werden.
- Wenn eine Frostgefahr für das Wasser im Speicher besteht, ist der Speicher zu entleeren oder im Dauerbetrieb zu betreiben.

### 2. BESCHREIBUNG DES PRODUKTES

Zur Aufbereitung und Speicherung von Wasser für den Haushalt und das Heizungssystem.

Kombispeicher: Pufferspeicher aus Stahl mit eingebautem Wellrohr-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl. Die Durchlauferhitzung des Wassers im Wellrohr-Wärmetauscher verhindert eine Anstauung. Immer frisches und reines Wasser für den Haushaltsgebrauch.

Die Durchlauferhitzung sichert Heißwasser ohne Ablagerungen.

**Серия HYG B** - Die Anschlüsse sind im 90 Grad Winkel geordnet, zwecks Vereinfachung der Montage.

Diese Anordnung der Anschlüsse macht die Montage in einer Ecke möglich.

Bei den Modellen **HYG-B** ist die Wärmequelle ein el. Heizstab.

Die Modelle **HYG-BR** verfügen über einen integrierten Wärmetauscher (Typ Rohrschlange) zum Anschluss an einer Solaranlage oder einem Heizkessel. Optionaler Einbau einer el. Heizpatrone.

Die Modelle **HYG-BR2** verfügen über zwei integrierten Wärmetauscher (Typ Rohrschlange) zum Anschluss an einer Solaranlage und einem Heizkessel. Optionaler Einbau einer el. Heizpatrone.

#### 2.1. Außenmantel und Isolierung

Die Qualität und Quantität des Isolationsmaterials bei einem Speicher ist von großer Bedeutung für seine Energieeffizienz.

Die Speicher verfügen über eine hocheffiziente Wärmedämmung (DIN 4753, Teil 8) und Außenmantel in Farbe RAL 9006

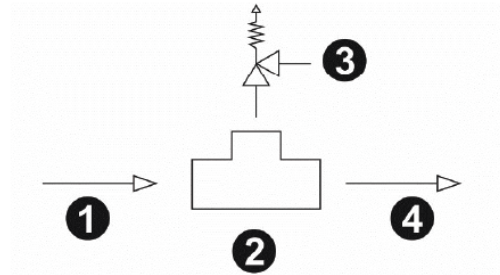
### 2.2. Speicher

Der Speicher ist aus hochwertiges S235JR Stahl hergestellt.

Edelstahlwellrohr / 316L Stahl / für Bauchwasser. Die Durchlauferhitzung gewährleistet dem Haushalt Heißwasser ohne Ablagerungen, Bakterien und mechanischen Unreinheiten. Alle Anschlüsse sind mit Innengewinde (siehe Tabelle mit technischen Daten).

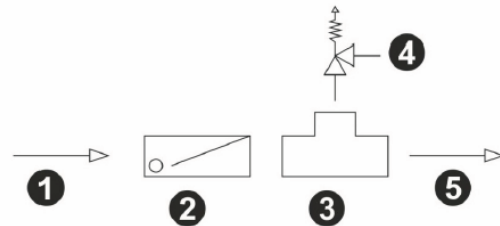
### 3. ANSCHLUS DES SICHERHEITSVENTILS DES HYGIENE-KOMBISPEICHER

#### 3.1. Anschließen eines Pufferspeichers.



1	Heizanlage
2	T - Stück
3	Sicherheitsventil
4	Eingang Kühlmittel

#### 3.2. Anschluss des HYG - Rohres.



1	Kalstwasser - Wasserleitung
2	Rückschlagventil
3	T - Stück
4	Sicherheitsventil
5	Kaltwasser - Edelstahlwellrohr HYG



Zwischen dem Sicherheitsventil und Kaltwasserzulauf des Speichers dürfen keine Absperrvorrichtungen angebracht werden!  
Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle des Zustands und Betriebsbereitschaft des Sicherheitsventils.