

Heliotherm-

Frischwassersystem

Hygienische und **effiziente** Warmwasserbereitung sowie **Schutz vor Legionellen** durch Gegenstromprinzip mit Wärmetauschertechnik

Immer frisches Warmwasser

▷ da keine Speicherung großer Brauchwassermengen

Keine Ablagerungen im Wärmetauschersystem durch **Antikalk-Temperaturführung** im gesamten Speichersystem

Schichtenspeicher mit Heliotherm-Schichtladesystem für **effektiven Betrieb** und **niedrigste Verbrauchskosten**

Photovoltaik-Anbindung

▷ mit Ihrer PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Hochwertige Speicherisolierung



B

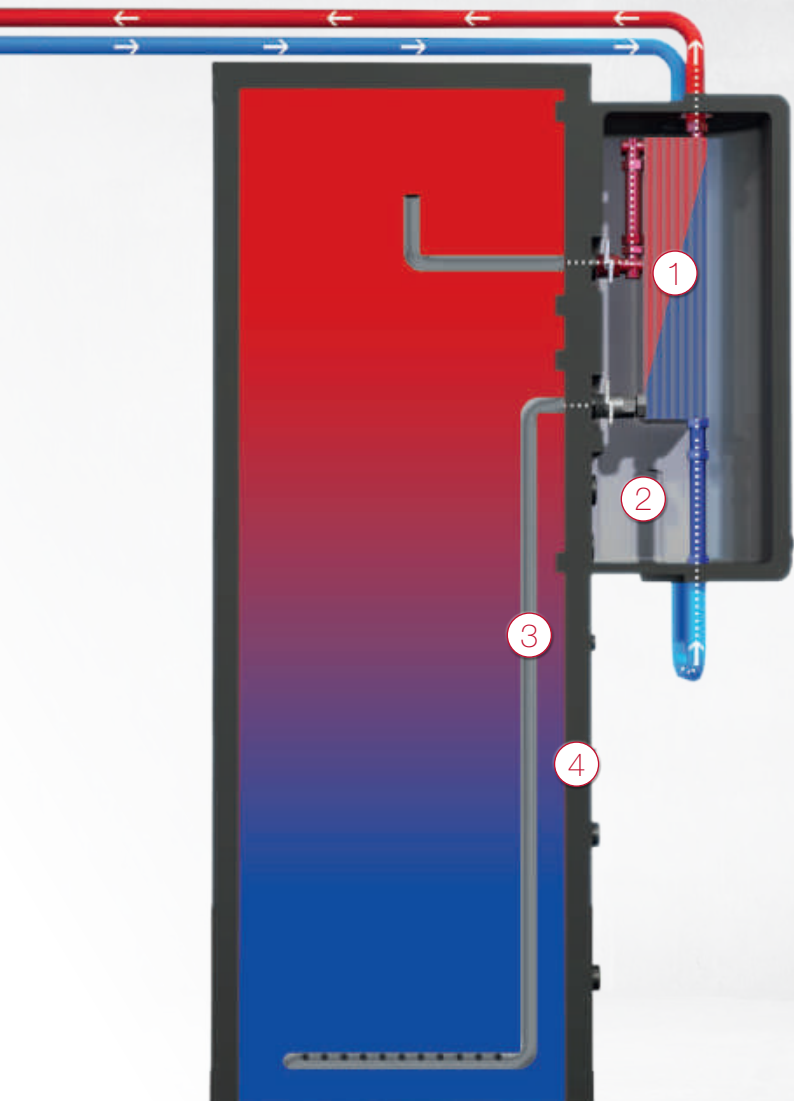
▶ Mit Sicherheit kristallklar

Das **Heliotherm-Frischwassersystem** bietet eine **hocheffiziente** und komfortable Warmwasserbereitung, vor allem in **Kombination** mit **Heliotherm-Wärmepumpen**. Durch den Einsatz der Spezienschichtenspeicher in Verbindung mit der **Edelstahl-Wärmetauschereinheit** erfolgt eine hygienische Warmwasserbereitung unter **optimaler Nutzung der Effizienz** Ihrer Wärmepumpe. **Sekundenschnell** wird das **frische Wasser hygienisch erwärmt**. Dank **hochwertiger Speicherisolierung** ist das Heliotherm-Frischwassersystem Ihr persönlicher **Wärmetresor**.

▷ Genießen Sie dieses sichere Gefühl auch in Ihrem Zuhause!



Ihr Weg in die **Unabhängigkeit.**



► Die hygienische Warmwasserbereitung

Das **Heliotherm-Frischwassersystem** funktioniert auf der Basis eines **Edelstahl-Plattenwärmetauschers**, welcher im Gegenstromprinzip **frisches Wasser** in dem Moment erwärmt, in dem es benötigt wird. Als **Wärmequelle** dient das im Pufferspeicher des Systems enthaltene heiße Heizungswasser. Das System ist **optimal auf Heliotherm-Wärmepumpen abgestimmt** und sichert **höchste Effizienz** und **Hygiene** bei der Warmwasserbereitung.

- ① **Wärmetauschereinheit** mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher
- ② Heliotherm **Frischwassersystem**
- ③ **Schichtenspeicher** mit Heliotherm-Schichtladesystem
- ④ **Hochwertige** Speicherisolierung



FRISCHWASSERSYSTEME

Typenbezeichnung		ZH-FS3101	ZH-FS5101	ZH-FS9101	ZH-FS15101
Fassungsvermögen	l	300	472	805	1500
Schüttleistung	l	22	22	40	40-80
Abmessungen ohne Isol. (Ø x H)	mm	500 x 1740	600 x 1930	790 x 1990	1100 x 1920
Abmessungen mit Isol. (Ø x H)	mm	660 x 1900	760 x 1930	990 x 1990	1340 x 1920
Kippmaß	mm	1884 (mit Isolierung)	2080 (mit Isolierung)	2015 (ohne Isolierung)	2335 (ohne Isolierung)
Gewicht	kg	80	111	165	246
Frischwassersystem		ZH-FWS01	ZH-FWS01	ZH-FWS02	1-2x ZH-FWS02