

Schichtladesystemspeicher **SLSS 1000**





Alle notwendigen Komponenten wie Schichtladestation, Frischwasserstation, Zirkulationspumpe und Heizkreisgruppen sind aufeinander abgestimmt und direkt am Speicher montierbar. Der Verrohrungsaufwand im Heizraum wird minimiert, der Platzbedarf deutlich verringert, Montagezeiten verkürzt und Fehler vermieden. Optimale Einschichtung garantiert höchste Solarerträge und schnellstmöglich verfügbares Warmwasser.

Schichtladesystemspeicher SLSS 1000

Technische Daten

Modell	SLSS 1000
Wassergehalt ges.	905 l
Warmwasserzone	271 l
Heizungszone	121 l
Höhe mit/ohne Isolierung [mm]	2115 / 2040
Durchmesser mit/ohne Isolierung [mm]	990 / 790
Kippmaß ohne Isolierung [mm]	2090
Gewicht leer mit Isolierung	153 kg
Dämmstärke	100 mm
Zul. Betriebsdruck Heizung	3 bar
Zul. Betriebsdruck Solar	10 bar
Zul. Betriebstemperatur	95° C

Vorteile:

Platzbedarf:

- perfekte Raumnutzung und Optik

Hygiene:

- frisches Warmwasser im Durchlaufprinzip verhindert die Bildung von Legionellen

Komfort:

- schnelle und einfache Montage und Inbetriebnahme
- kein Verrohrungsaufwand des Warmwasserspeichers
- patentierte Temperaturregelung gewährt konstante Warmwassertemperaturen und Schutz gegen wärmebedingte Verkalkung

Technik:

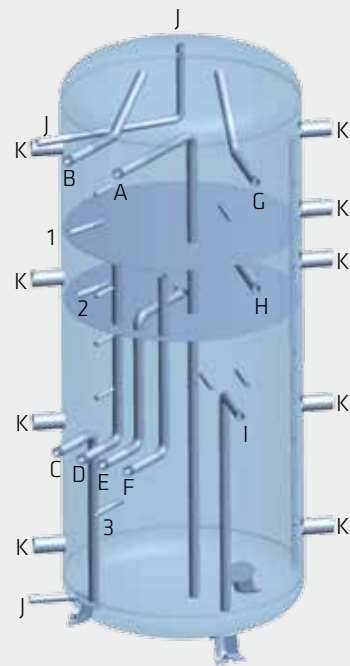
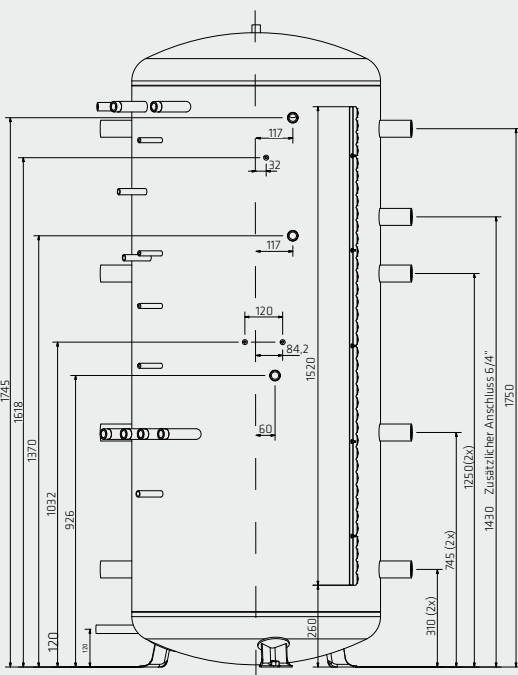
- hohe Qualität und lange Lebensdauer
- optimaler Solarertrag durch Beladung des Speichers mittels Plattenwärmetauscher
- optimale Schichtung durch Schichtenbleche und Einströmberuhigungen

optimal kombinierbar mit:

- Solarthermie, Pelletsofen, Wärmepumpe, Ölbrenner, Gasbrenner, Holzkessel

Funktion:

Der Schichtlade Systemspeicher ist eine innovative Lösung zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. Die thermische Energie wird über bis zu 2 anbindbare Heizkreisgruppen an die Radiatoren bzw. an die Fußbodenheizung weitergeleitet. Die Warmwasserbereitung erfolgt beim SLSS über die Frischwasserstation.



- A Frischwasserstation Vorlauf - 1"AG
- B Frischwasserstation Rücklauf - 1"AG
- C Heizkreisgruppe (Niedertemperatur) Rücklauf - 1"AG
- D Heizkreisgruppe (Niedertemperatur) Vorlauf - 1"AG
- E Heizkreisgruppe (Hochtemperatur) Rücklauf - 1"AG
- F Heizkreisgruppe (Hochtemperatur) Vorlauf - 1"AG
- G Schichtladestation Vorlauf heiß - 1"AG
- H Schichtladestation Vorlauf warm - 1"AG
- I Schichtladestation Rücklauf kalt - 1"AG
- J Entleerung/Entlüftung - 1/2"AG
- K 6/4" Anschlüsse

Fühlerpositionen:

- 1 Frischwasserzone
- 2 Heizungszone
- 3 Solarstation