



Solarspeicher SISS



Speicher-im-Speicher-System

SISS

Ideal für moderne Heiz-und Wassersysteme mit mehreren Wärmequellen und hoher Effizienz.

Das Speicher-im Speicher-System bildet eine Kombination aus Heizungs-Pufferspeicher und Brauchwasserspeicher. Die Einbringung verschiedener Wärmequellen ist durch acht 6/4“ Anschlüsse problemlos möglich. Die Geräte sind mit zwei Fühlerprofile und einer zusätzlichen 6/4“ Muffe für den Einbau eines Einschraubheizkörpers ausgestattet.

KOMBINATION VON HEIZUNGS-PUFFER- UND TRINKWASSERSPEICHER

effizienter Platzbedarf und reduziert Installationsaufwand.

GROSSFLÄCHIGER HOCHLEISTUNGS-GLATTROHR-WÄRMETAUSCHER FÜR OPTIMALE WÄRMEÜBERTRAGUNG

INNENKESSEL EMAILLIERT NACH DIN 4753 INKL. SCHUTZANODE
hoher Korrosionsschutz und langlebigere Materialien.

100 MM „ECO SKIN“-ISOLIERUNG
Minimiert Wärmeverluste und erhöht Effizienz.

FLEXIBLE ERWEITERUNG MÖGLICH
z.B. Flanscheinbauheizung oder Einschraubheizkörper zur Nachheizung.

VIELSEITIGE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN
Einbindung unterschiedlicher Wärmequellen wie Kessel, Kollektor, Wärmepumpe, Kaminofen möglich.

TECHNISCHE DATEN

- Im 500, 700 oder 900 Liter fassenden Heizungs-pufferspeicher ist ein nach DIN 4753 T3 entsprechend **emaillierter Brauchwasserspeicher** eingeschweißt
- Montage einer **umklemmbaren Flanscheinbauheizung** mit 2,5/5/7,5 kW ist von oben in den Brauchwasserspeicher möglich
- Des weiteren kann als Zusatz- oder Nachheizung ein Einschraubheizkörper in eine **1 1/2“ Muffe** eingebaut werden
- **Betriebsdruck:** Brauchwasserspeicher 10 bar, Heizungs-pufferspeicher 3 bar, Rohrregister 10 bar
- **Betriebstemperaturen:** Brauchwasserspeicher und Heizungs-pufferspeicher max. 95°C, Wärmetauscher max. 110°C

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE

Neubauten oder Sanierungen mit mehreren Wärmequellen (z. B. Wärmepumpe + Solarthermie + Heizkessel)

Ein- oder Mehrfamilienhäuser mit zentraler Warmwasserversorgung: Kombigerät **spart Platz** im Technikraum und reduziert komplexe Installationen.

Systeme mit Hydraulikanbindung und Pufferspeicherbedarf: Der SISS kann als hydraulischer Speicher und Brauchwasserspeicher in einem dienen.

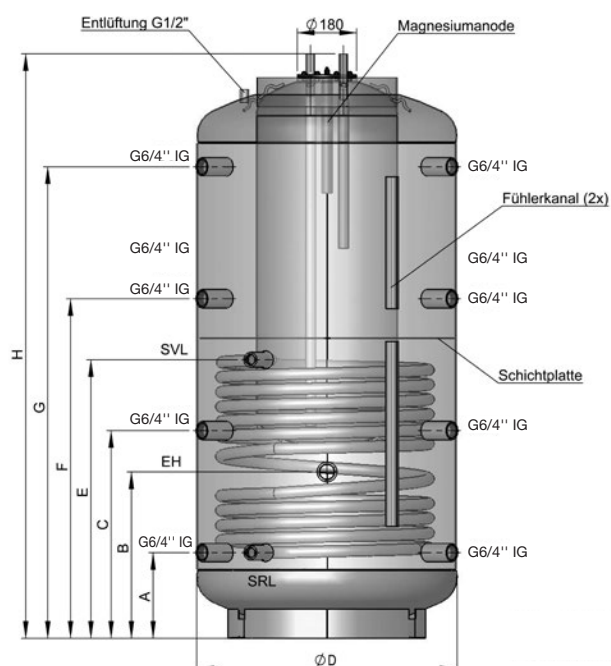
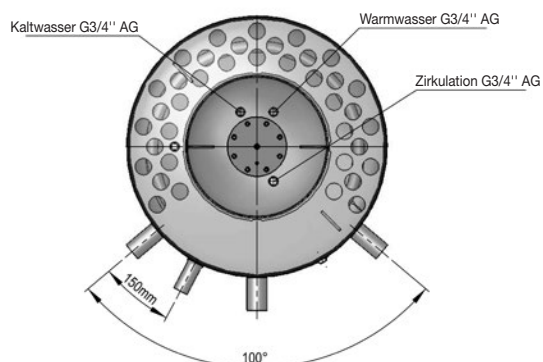
Anlagen mit Nachheizung oder Zusatzheizung: z. B. Einschraubheizkörper oder Flanscheinbauheizung ermöglichen bei Bedarf Zusatzbetrieb, etwa in Übergangszeiten oder bei hoher Trinkwasserlast.



SISS

Technische Daten

		SISS 500/150	SISS 750/150	SISS 900/200
Artikel Nr.		364250	364260	364270
Inhalt Heizungswasser	L	350	600	700
Inhalt Brauchwasser	L	150	150	200
Einbaulänge EH Muffe	mm	650	780	780
Abmessung D mit Isolierung	mm	850	990	990
Abmessung H	mm	1706	1769	2119
Abmessung H mit Isolierung	mm	1735	1796	2146
Abmessungen A	mm	220	260	310
Abmessungen B	mm	420	505	555
Abmessungen C	mm	620	630	745
Abmessungen E	mm	805	845	1030
Abmessungen F	mm	1010	1030	1250
Abmessungen G	mm	1390	1430	1710
Kippmaß	mm	1770	1840	2180
Wärmetauscherfläche	m ²	1,90	2,40	3,0
Wärmetauscherinhalt	L	12,3	15,6	19,3
Gewicht	kg	166	200	234
NL-Zahl nach DIN 4708		4	4	6,5
max. Leistung „SH“	kW	6	9	9
Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	kWh/24h	2,20	2,66	2,97
	Watt	92	111	124
Zapfprofil		3XL	3XL	4XL
Energieeffizienzklasse		C		





ZUBEHÖR

- Einbauheizung RD-SISS 7,5 (Art. Nr. 947092)
- Fremstromanode FSA-SISS (Art. Nr. 946195)

Austria Email GmbH
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel.: (0961) 63 490-0
Fax. (0961) 63 490 30
E-Mail: weiden@austria-email.de
Internet: www.austria-email.de

