



Antrag zur Beurteilung von Pufferspeichern auf Grund von Speicherskizzen für den Einsatz in Kombination mit Wärmepumpen und Frischwassermodule

Version 2.0; 05.02.2024

Antragsteller (Adresse für Registrierung)

Firma / Contracting party
Strasse / Street
PLZ, Ort / ZIP, City

Administration (Rechnungsadresse)

Firma / Contracting party
Kontaktperson / Contact
Strasse / Street
PLZ, Ort / ZIP, City
Telefon / Phone
Email

Beantragte(s) Speichermodell(e)

Bedingungen:

1. Der Speicher erfüllt die Anforderungen des „Pflichtenheft Wärmespeicher und Frischwasser-Module“.
2. Trinkwarmwasser wird nicht durch den Speicher geführt, es befindet sich nur Heizwasser im Speicher.

Pro Speichertyp sind nachfolgende Informationen erforderlich:

	Eindeutiger Speicher-Name (Typen Bezeichnung)	Nennvolumen [l]	Maximaler Volumenstrom [l/h]	
			Speicherbeladung (WP)	Speicherentladung (FWM)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Einsatz des Speichers / der Speicherbaureihe

(Bitte zutreffendes ankreuzen)

- Raumheizung und Trinkwarmwassererwärmung.
Bei Anwendung des Speichers für Raumheizung und Trinkwassererwärmung ist die hydraulische Einbindung gemäss Pflichtenheft Wärmespeicher und Frischwasser-Module umgesetzt mit
 - einem Umschaltventil gemäss Abb. 1.
 - zwei Umschaltventilen gemäss Abb. 2.
- Nur für Trinkwassererwärmung.

- Der Speicher wird auch für Frischwasser-Module mit Trinkwarmwasser-Zirkulation eingesetzt.
- Der Speicher wird nur für Frischwasser-Module ohne Trinkwarmwasser-Zirkulation eingesetzt.

Dokumente (Titel und Versions-Nr. der Dokumente eintragen)

Benötigt werden:

- Ein Datenblatt des Speichers.
- Dokumente, aus denen die Höhe der Anschlüsse und alle Anschlussbelegungen hervorgehen.
- Bemasste Zeichnungen der Beruhigungsstrecken oder Schichtladeeinrichtungen aller Speichereintritte.

Kosten

Die Kosten des Beurteilungsberichtes belaufen sich für ein Speichermodell auf CHF 600. Sollten weitere Modelle aus einer Baureihe in den Bericht aufgenommen werden, belaufen sich die Kosten auf CHF 100 für jedes weitere Modell.

Unterschrift

Die Unterzeichnerin / der Unterzeichner bestätigt, alle nötigen Dokumente bzw. Konstruktionsdetails dem Antrag beigelegt zu haben.

Auftraggeber/in	
Ort, Datum	Unterschrift

Einsenden an: SPF Institut für Solartechnik
OST – Ostschweizer Fachhochschule
CH-8640 Rapperswil
spf-systems@ost.ch
Tel.: +41 58 257 48 21

Kopie: info@fws.ch