

SYSTEMSPEICHER PSF 600 SOLAR MIT FRISCHWASSERMODUL



Bild: Ausführung Systemspeicher PSF 600 Solar

PSF – die Komplettlösung mit Frischwassermodul

- permanent frisches Warmwasser
- höchste Hygiene: das Durchlaufprinzip verhindert Legionellenbildung
- hohe Zapfleistung
- groß dimensionierter Wärmetauscher
- kein Steuerungsaufwand
- platzsparende Bauweise
- Rücklaufbeimischung gewährt Schutz gegen wärmebedingte Verkalkung und gewährleistet geringsten Wartungsaufwand

Langzeitqualität

- hochwertiger, dickwandiger Qualitätsstahl
- perfekte Schweißverarbeitung durch österreichische Qualitätsproduktion
- durchdachte Systemlösung in Verbindung mit Guntamatic Biomasseheizungen
- hochwertige Isolierung mit 150mm Qualitätsschaum

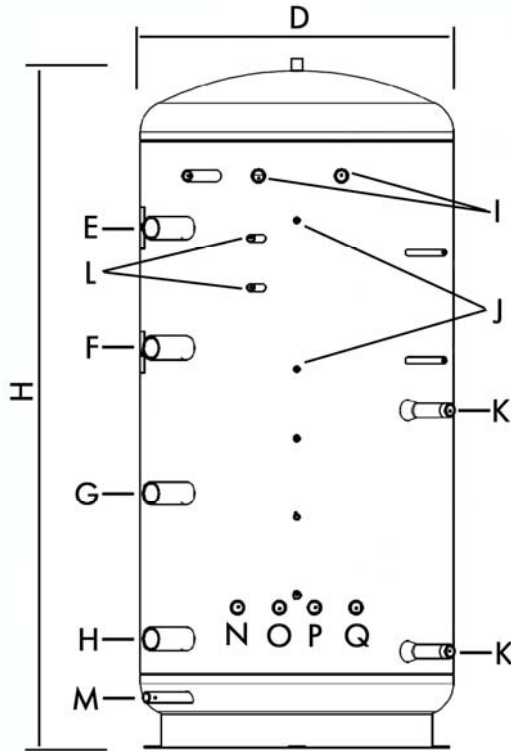
GUNTAMATIC

GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH

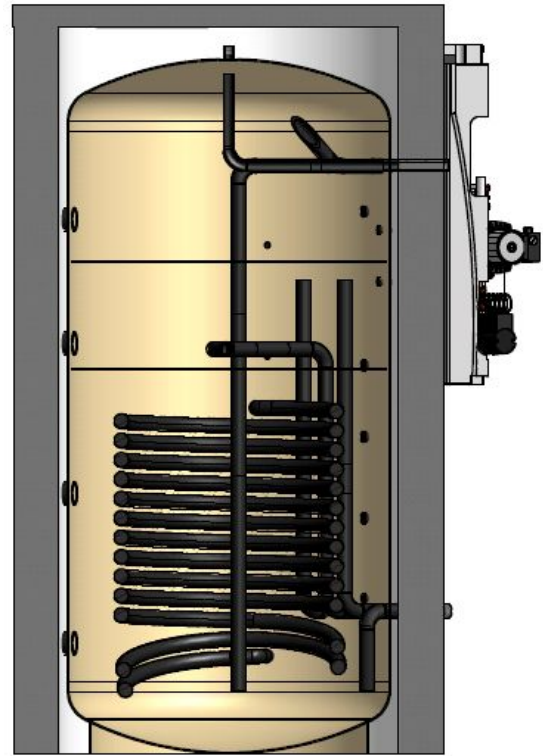
ein Unternehmen der Georg Fischer Gruppe

Bruck 7, 4722 Peuerbach, Austria
Tel. +43 (0)7276/2441-0, Fax +43(0)7276/3031
e-mail: info@guntamatic.com
www.guntamatic.com

SYSTEMSPEICHER PSF 600 SOLAR MIT FRISCHWASSERMODUL



E = Sonderanschluss Puffer oben 6/4", F = Heizungsvorlauf 6/4",
G = Sonder-Kesselrücklauf 6/4", H = Heizungsrücklauf 6/4",
I = Anschluss Frischwasserstation 1"; J = Befestigung FWS (M10),
K = Anschluss Solar 1", L = Fühlermuffen, M = Entleerung 1/2",
N = Niedertemperatur-Rücklauf 1", O = Niedertemperatur-Vorlauf 1",
P = Hochtemperatur-Rücklauf 1", Hochtemperatur-Vorlauf 1"



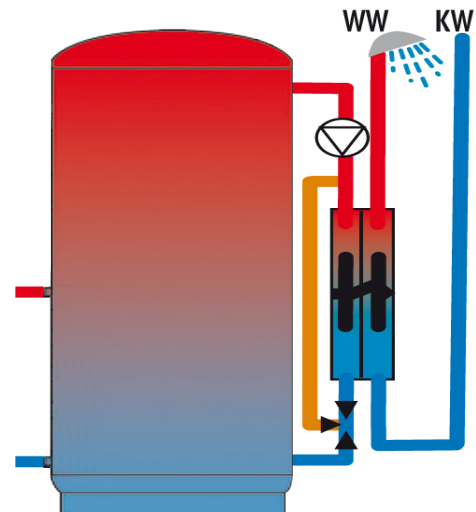
Grafik: Innenansicht PSF 600 Solar

Frischwasserstation

- kleinstmögliche Blockbauweise: Frischwasserstation ist in der Frontblende des Systemspeichers integriert
- erwärmt frisches, vitales Brauchwasser in der benötigten Menge
- Durchlauferhitzung mit patentierter Temperaturregelung verhindert die Bildung von Legionellen
- konstante Warmwassertemperatur
- schnellste Reaktionszeiten ohne Über- bzw. Unterschwingen
- Verkalkungsschutz für wärmebedingte Verkalkung



Bild: Frischwasserstation PSF 600 Solar



Grafik: Schematische Darstellung PSF Speicher mit Frischwassermodul

Bezeichnung	Inhalt (gesamt Liter)	Inhalt Puffer Lastausgleich Kessel (Liter)	Inhalt WW (Liter)	max. Solarladung (Liter)	d Ø ohne Isolierung (mm)	D Ø mit Isolierung (mm)	H Höhe mit Isolierung (mm)	KR Kippradius ohne Isol. (mm)	Zapfleistung (l/min)	Solarregister (m ²)	Position Solarregister	empf. Kollektorfläche (m ²)	Inhalt Solarregister (Liter)
PSF 600 Solar	600	350	250	600	750	994	1.745	1.720	30*	2,2**	unten	6 - 10	14,5

* angegebene Zapfleistung bei Pufferspeichertemperatur 65°C und Warmwassertemperatur 40°C (Pufferspeichertemperatur 50°C: 20l/min.)

** Ausführung mit Glattrohrregister