

# PSF 850 - 2000 SYSTEMSPEICHER

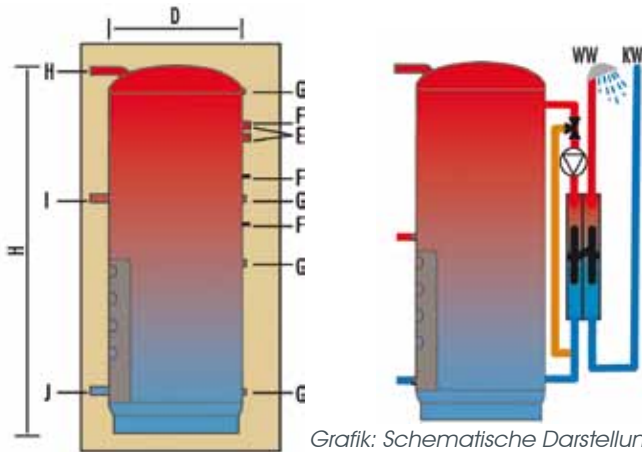
DIE SYSTEMSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION SIND IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN ERHÄLTICH UND DIE IDEALE KOMPLETTLÖSUNG FÜR HEIZUNG UND FRISCHWASSER. SIE ERMÖGLICHEN DIE PERMANENTE ENTNAHME VON FRISCHWASSER OHNE TEMPERATURSCHWANKUNGEN, DANK DURCHLAUFPRINZIP OHNE LEGIONELLENBILDUNG. DARÜBER HINAUS HABEN SIE EINE EINZIGARTIGE 150 MM STARKE QUALITÄTSSCHAUM-ISOLIERUNG UND EINE RÜCKLAUFBEIMISCHUNG ZUM SCHUTZ GEGEN WÄRMEBEDINGTE VERKALKUNG. SIE SIND PLATZSPAREND GEBAUT, UND HABEN EINEN MINIMALEN STEUERUNGS- UND WARTUNGS-AUFWAND.



- *Höchste Hygiene: Beim Frischwassermodul der GUNTAMATIC PSF-Speicher wird nur das momentan benötigte Wasser aufgewärmt. Dadurch verhindert das frische Wasser im Durchlaufprinzip die Bildung von Legionellen. Die PSF-Systemspeicher ermöglichen ein modernes System zur Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung.*
- *Alle Speicher werden aus hochwertigem Qualitätsstahl in Österreich gefertigt. Die hervorragende Isolierung wird über 100 mm Qualitätsschaum realisiert.*
- *Perfekte Kombination: Die Systemspeicherlösung PSF ist die ideale Kombination einer Pelletheizung mit Frischwasser und wenn gewünscht auch mit Solarenergie.*
- *Beste Lebensdauer: Ohne komplizierten Steuerungsaufwand arbeitet das System hochwirtschaftlich und effizient, gesteuert über mechanische Sensoren.*
- *Effizienter Kalkschutz: Die integrierte Rücklaufbeimischung sorgt für niedrige Wärmetauscheremperaturen und gewährt somit effektiven Schutz gegen wärmebedingte Verkalkung.*

Bild: AUSFÜHRUNG SYSTEMSPEICHER PSF 850 BIS 2000

# PSF 850 - 2000 TECHNISCHE DATEN UND ANFORDERUNGEN



Grafik: Schematische Darstellung PSF Speicher mit Frischwassermodul

- E = Anschluss Frischwassermodul 1"
- F = Befestigung Frischwassermodul (M10)
- G = Fühlermuffe 1/2"
- H = Zusatzmuffe 5/4" (Entlüftung)
- I = Heizungsvorlauf 5/4"
- J = Heizungsrücklauf 5/4" (Entleerung)

## 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



## SYSTEMSPEICHER PSF mit Frischwassermodul

TYPE	Inhalt (Liter gesamt)	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 Isolierung (mm)	Zapfleistung (l/min.)	Solarregister (m <sup>2</sup> )	Position Solarregister	empf. Kollektorfläche (m <sup>2</sup> )	Inhalt Solarregister (Liter)
850	830	580	250	-	790	1000	1900	1890	30*	-	-	-	-
850 Solar	830	580	250	750	790	1000	1900	1890	30*	2,6**	unten	8-12	2,5
1000	1000	750	250	-	790	1000	2300	2250	30*	-	-	-	-
1000 Solar	1000	750	250	900	790	1000	2300	2250	30*	3,1**	unten	10-14	3
1100	1070	720	350	-	900	1110	1900	1900	30*	-	-	-	-
1100 Solar	1070	720	350	1000	900	1110	1900	1900	30*	3,1**	unten	10-14	3
1400	1370	1020	350	-	900	1110	2400	2370	30*	-	-	-	-
1400 Solar	1370	1020	350	750	900	1110	2400	2370	30*	2,6**	mittig	8-12	2,5
1600	1570	1220	350	-	1100	1310	1900	1970	30*	-	-	-	-
1600 Solar	1570	1220	350	800	1100	1310	1900	1970	30*	2,6**	mittig	8-12	2,5
2000	2000	1650	350	-	1100	1310	2400	2400	30*	-	-	-	-
2000 Solar	2000	1650	350	1000	1100	1310	2400	2400	30*	3,1**	mittig	10-14	3

\* angegebene Zapfleistung bei Pufferspeichertemperatur 65°C, Warmwassertemperatur 40°C (Pufferspeichertemperatur 50°C: 20 Liter pro Minute)

\*\* Ausführung PSF 600 Solar mit Glattröhregister, ab PSF 850 Solar mit Rippenröhregister

**GUNTAMATIC**  
HEIZTECHNIK GMBH

Bruck 7 . 4722 Peuerbach . Austria  
Tel. 0043(0)7276-2441-0 . Fax 0043(0)7276-3031 . office@guntamatic.com . www.guntamatic.com