

SYSTEMSPEICHER PSF 600 – 2000

SPEICHER MIT FRISCHWASSERMODUL

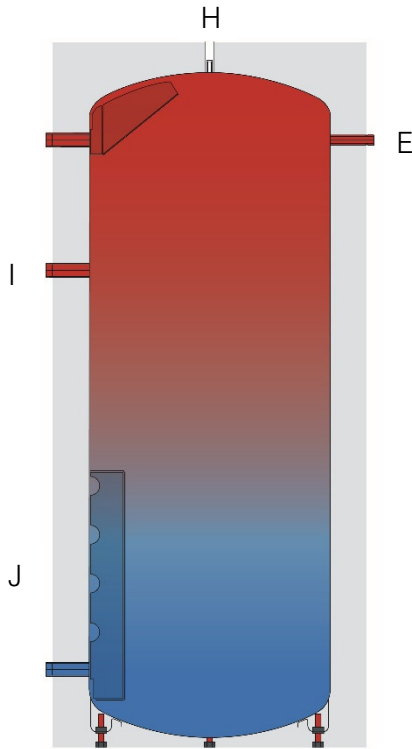
DIE SYSTEMSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION SIND IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN ERHÄLTlich UND DIE IDEALE KOMPLETTLÖSUNG FÜR HEIZUNG UND FRISCHWASSER. SIE ERMÖGLICHEN DIE PERMANENTE ENTNAHME VON FRISCHWASSER OHNE TEMPERATURSCHWANKUNGEN, DANK DURCHLAUFPRINZIP OHNE LEGIONELLENBILDUNG. DARÜBER HINAUS HABEN SIE EINE EINZIGARTIGE 120MM QUALITÄTSSCHAUMISOLIERUNG 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 zu Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung.
- **Alle Speicher werden aus hochwertigem Qualitätsstahl in Österreich gefertigt.** Die hervorragende Isolierung wird über 120 mm Neopor/Vlies 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 Wärmetauschartemperaturen und gewährt somit effektiven Schutz gegen wärmebedingte Verkalkung.

PSF 600 - 2000

TECHNISCHE DATEN UND ANFORDERUNGEN



E = Anschluss Frischwassermodul 1"

H = Entlüftung 1/2"

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
- Fühler über Klemmleiste zu montieren

SYSTEMSPEICHER PSF mit Frischwassermodul

Bezeichnung	Inhalt gesamt	Inhalt WW	Ø d ohne Isolie- rung	Ø d mit Isolie- rung	H Höhe mit Isolie- rung	KR Kipp- radius Ohne Isolie- rung	Zapf- leistung	Solar- register ohne Isolie- rung	Position Solar- register	empf. Kollek- tor- fläche	Inhalt Solar- register
PSF	l	l	mm	mm	mm	mm	l/Min.	m ²		m ²	l
600	580	250	790	1030	1575(1595)	1585	30*				
600 Solar	580	250	790	1030	1575(1595)	1585	30*	2,5	unten	6-16	15
850	830	250	790	1030	1885 (1905)	1800	30*				
850 Solar	830	250	790	1030	1885 (1905)	1800	30*	2,5	unten	8-16	15
1000	1030	250	790	1030	2285 (2305)	2150	30*				
1000 Solar	1030	250	790	1030	2285 (2305)	2150	30*	2,5	unten	12-24	15
1100	1069	350	900	1140	1925 (1955)	1800	30*				
1100 Solar	1069	350	900	1140	1925 (1955)	1800	30*	4	unten	12-24	25
1400	1370	350	900	1140	2425 (2455)	2270	30*				
1400 Solar	1370	350	900	1140	2425 (2455)	2270	30*	4	unten	12-24	25
1600	1572	350	1100	1340	1880 (1930)	1870	30*				
1600 Solar	1572	350	1100	1340	1880 (1930)	1870	30*	4	unten	12-24	25
2000	2020	350	1100	1340	2385 (2435)	2300	30*				
2000 Solar	2020	350	1100	1340	2385 (2435)	2300	30*	4	unten	12-24	25

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

GUNTAMATIC

Headoffice

Bruck 7

4722 Peuerbach

Austria

Tel.: 0043 (0) 7276-2441-0

Fax.: 0043 (0) 7276-3031

www.guntamatic.com

office@guntamatic.com