

PSF 850 - 2000

SYSTÉMOVÉ ZÁSOBNÍKY

SYSTÉMOVÉ ZÁSOBNÍKY S MODULEM PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY LZE DODAT V RŮZNÝCH VELIKOSTECH SE SOLÁRNÍM ZAŘÍZENÍM NEBO BEZ A PŘEDSTAVUJÍ IDEÁLNÍ KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY. UMOŽŇUJÍ TRVALÝ ODBĚR TEPLÉ VODY BEZ TEPLOTNÍCH VÝKYVŮ DÍKY PRŮTOKOVÉMU PRINCIPU BEZ TVORBY LEGIONEL. NAVÍC MAJÍ VYNIKAJÍCÍ IZOLACI Z KVALITNÍ PĚNY SILNÉ 100 MM A PŘIMÍCHÁVÁNÍ ZPĚTNÉ VODY PRO OCHRANU PŘED VÁPENATÝMI USAZENINAMI. ZÁSOBNÍKY SVOU KONSTRUKCÍ ŠETŘÍ MÍSTO A VYŽADUJÍ MINIMÁLNÍ VÝDAJE NA ŘÍZENÍ A ÚDRŽBU.

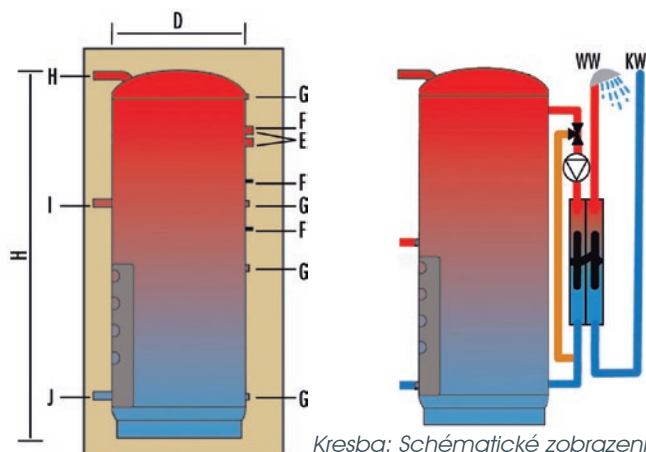


- *Nejvyšší hygiena: U modulu pro přípravu teplé vody zásobníku PSF GUNTAMATIC se ohřívá jen právě potřebná voda. Princip průtoku čerstvé vody brání tvorbě legionel. Systémové zásobníky PSF umožňují moderní systém přípravy teplé vody a podpory vytápění.*
- *Všechny zásobníky jsou vyráběny v Rakousku z vysoce kvalitní silnostěnné ušlechtilé oceli. Pro vynikající izolaci je použita kvalitní pěna 100mm.*
- *Perfektní kombinace: Systémové řešení PSF je ideální kombinací peletového vytápění s přípravou teplé vody a podle přání také solární energií.*
- *Nejlepší životnost: Bez výdajů na komplikované řízení pracuje systém vysoce hospodárně a účinně, pomocí řízení mechanickými senzory.*
- *Účinná ochrana proti usazeninám: Integrované přimíchávání zpětné vody zajišťuje nízké teploty výměníku tepla a zaručuje tím účinnou ochranu proti usazeninám podmíněným teplotou.*

Obrázek: SYSTÉMOVÝ ZÁSOBNÍK PSF 850 AŽ 2000

PSF 850 - 2000

TECHNICKÉ ÚDAJE A POŽADAVKY



Kresba: Schématické zobrazení zásobníku PSF s modulem pro přípravu teplé vody

- E = připojení modulu pro přípravu teplé vody 1"
- F = upevnění modulu pro přípravu teplé vody (M10)
- G = jímka 1/2"
- H = hrdlo 5/4" (odvzdušnění)
- I = topná voda topení 5/4"
- J = zpětná voda topení 5/4" (vypouštění)

Modul pro přípravu teplé vody

- Bloková konstrukce s minimální velikostí: Modul pro přípravu teplé vody je integrován do přední části systémového zásobníku.
- Ohřívá čerstvou živou vodu v potřebném množství.
- Princip průtoku čerstvé vody s patentovaným regulováním teploty brání tvorbě legionel.
- Konstantní teplota výstupní teplé vody.
- Rychlá reakční doba bez výkyvů.
- Ochrana proti usazeninám podmíněným teplotou.



SYSTEMOVÝ ZÁSOBNÍK s modulem pro přípravu teplé vody

TYP	Obsah (litry celkem)	Obsah akumul. nádrže vyrovnáv. zatížení (litry)	Obsah teplé vody (litry)	Max. solární ohřev (litry)	d ø bez izolace (mm)	D ø s izolací (mm)	H výška s izolací (mm)	KR poloměr sklopení bez izolace (mm)	Průtočný výkon (l/min)	Solární registr (m ²)	Poloha solárního registru	Doporuč. plocha kolektorů (m ²)	Obsah solár. registru (litry)
850	830	580	250	-	790	1000	1900	1890	30°	-	-	-	-
850 Solar	830	580	250	750	790	1000	1900	1890	30°	2,6**	dole	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**	dole	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**	dole	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**	střed	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**	střed	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**	střed	10-14	3

* uvedený průtočný výkon při teplotě akumulací nádrže 65°C a teplotě teplé vody 40°C (teplota akumul. nádrže 50°C: 20l/min.)

** od PSF 850 Solar s registrem s žebrovými trubkami

GUNTAMATIC

HEIZTECHNIK GMBH

zastoupená v ČR a SR společností ESEL TECHNOLOGIES s.r.o.

ESEL TECHNOLOGIES s.r.o.
Kutnohorská 678
281 63 Kostelec nad Černými lesy

Mobil: +420 777 283 009 e-mail: info@guntamatic.cz
Mobil: +420 777 203 003 web: www.guntamatic.cz
Servis: +420 777 283 108

ESEL SLOVAKIA, s.r.o. Mobil: +421 914 211 201
Staničná 12
900 51 Zohor