

Akumulační systém FWSS

FRESH

FWSS
500 / 800 / 1000



Přednosti systému s modulem čerstvé vody:

1. Ideální pro kombinaci s tepelným čerpadlem / teplovodním krbem / kotlem na dřevo
2. Nadstandardní množství hrdel pro variabilní připojení
3. Špičková tepelná izolace
4. 6/4" hrdlo pro instalaci el. patrony

Veškeré potřebné komponenty, jako modul pitné vody a cirkulační čerpadla, mohou být umístěny na akumulární nádrži. Potrubní rozvody v topné místnosti jsou tím minimalizovány, prostorový požadavek je výrazně snížen, doby montáže se zkracují a případné chyby se eliminují.

KIOTO
SOLAR



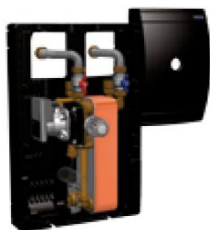
FWSS / SLSS Akumulační systém čerstvé vody

FWSS / SLSS 500 / 800 / 1000

Technická data

	FWSS 500	SLSS 500	FWSS 800	SLSS 800	FWSS 1000	SLSS 1000
Objem (l)	491	491	780	780	995	995
Průměr s izolací (mm)	750	750	1000	1000	1000	1000
Průměr bez izolace (mm)	-	-	790	790	790	790
Výška s izolací (mm)	1935	1935	1846	1846	2135	2135
Sklopná výška (mm)	2120	2120	1870	1870	2153	2153
Hmotnost (kg)	110	85	144	169	160	189
Tloušťka izolace (mm)	75	75	120	120	120	120
Tepelné ztráty (W)	74	72	133	133	134	134
Plocha solárního výměníku (m ²)	1,8	-	2,5	-	3	-
Max. ohřev TV (l/min)	30	30	40	40	40	40
Energetická třída	B	B	C	C	C	C

FWSS 500



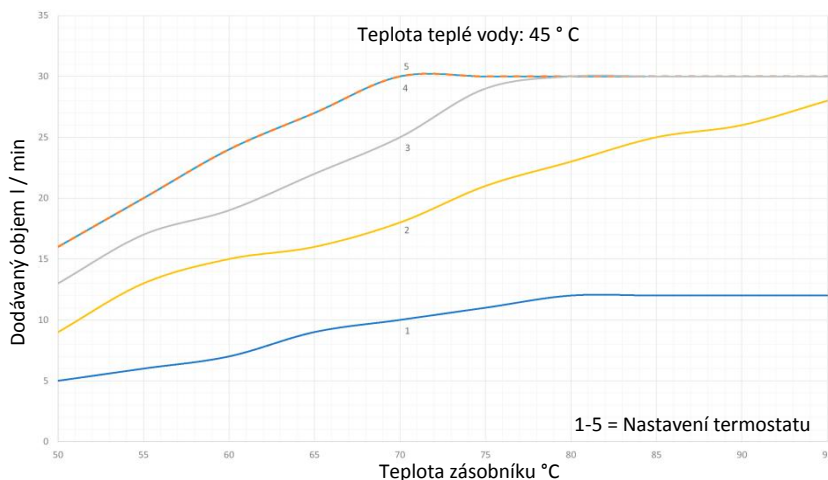
Modul čerstvé vody FWS30 ECO je z výroby již namontován.

FWSS 800 / 1000



Modul čerstvé vody FWS40 HYDR0

Návrhové schéma FRESH Eco



Přednosti FRESH:

Hygiena:

- čerstvá teplá voda v průtočném režimu zabraňuje vzniku bakterií legionely

Komfort:

- rychlá a snadná instalace a uvedení do provozu
- patentovaná regulace teploty zajišťuje konstantní teplotu vody a ochranu proti opažení
- snadný přístup k bočním vývodům a velká variabilita připojení v různých výškách nádrže

Technologie:

- vysoká kvalita a dlouhá životnost
- integrovaný solární výměník tepla s velkým přenosem tepla
- optimální rozložení teplotní díky vrstvicím plechům a stratifikačním hrdlům
- optimální tepelná izolace včetně kroužků z PU-pěny pro utěsnění postupů potrubí

Možnosti kombinace:

- solární ohřev, kotel na pelety, plynový kotel, kotel na dřevo, tepelné čerpadlo, elektrická patrona