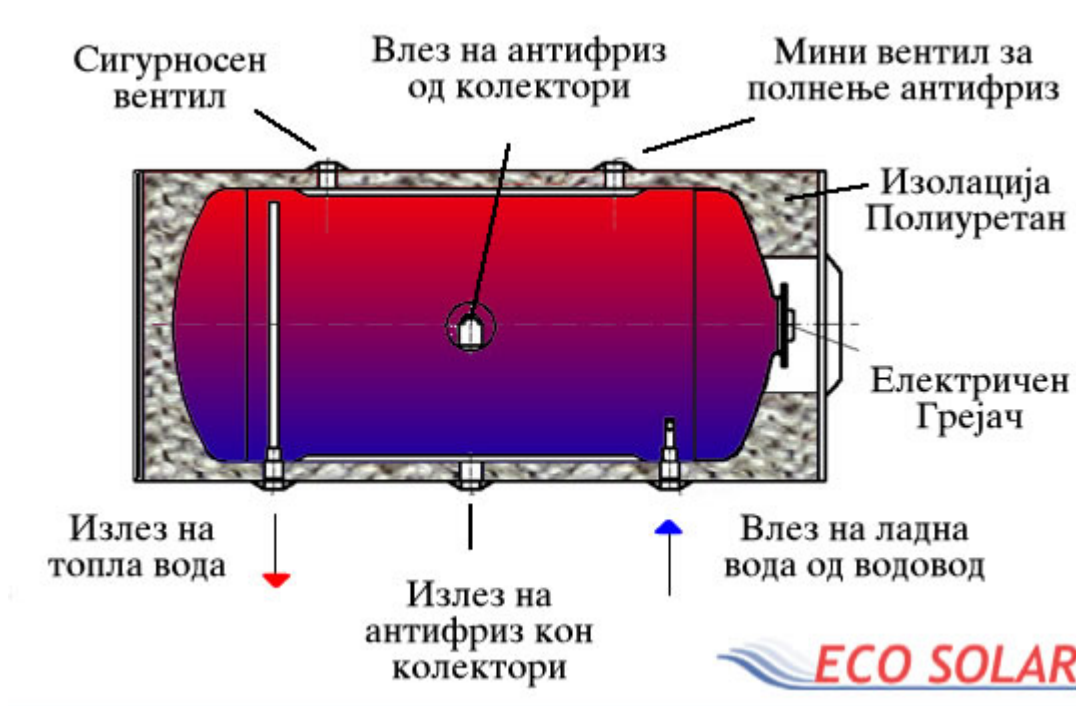


УПАТСТВО ЗА КОРИСТЕЊЕ, МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА

Овој тип на хоризонтален бојлер се користи исклучиво за термо соларни системи **Eco Solar**. Надворешната обвивка е од **INOX** -челичен материјал кој е отпорен на корозија. Казанот на бојлерот е двојно емајлиран. Поради ова гаранцијата е 5 години на казанот, а просечен век на користење на бојлерот е околу 12 години. (Напомена: На електричниот грејач има 1 година гаранција) Водата во бојлерот се загрева од Соларна енергија преку сончевите колектори, а се догрева по потреба со ел.енергија.



Препорачливо е бојлерот да се наполни со ладна вода од водоводот, а потоа да се стави антифриз. Ова е затоа што ако нема вода во бојлерот, можно е да дојде до прегревање на антифризот и негово испарување преку сигурносниот вентил. Бојлерот треба да биде фиксно приклучен на водоводната мрежа и притисокот на работа да биде регулиран до максимум 6 бари. Кога притисокот на вода во водоводната мрежа е поголем од 0,6 Мра (или 6 бари) на главниот довод на вода треба да се приклучи регулатор на притисок. (Редукционен вентил)

Откако ќе се приклучат доводот и одводот на санитарната вода, треба да се премине на полнење на бојлерот со вода. Се одвртува вентилот на славината за топла вода за да може истиот да се полни и кога ќе протече вода низ славината тоа значи дека бојлерот е полн со вода. Потребното време за полнење на котелот зависи од притисокот во водоводната мрежа. Потоа треба да се провери дали сите приклучоци добро дихтуваат.

Приклучвање на колекторите кон бојлерот се извршува на приклучоци означени со муфови $\frac{3}{4}$ " соодветно доводот на топол антифриз на приклучокот означен со црвена манжетна, а излез на ладен антифриз од системот означен со сина боја. На едниот горен приклучок, муф $\frac{1}{2}$, се поставува мини вентил која се користи за полнење или празнење на системот. Другиот приклучокот се користи за монтажа на сигурносен вентил. Доколку загревањето на санитарната вода преку изменувачот е недоволно тогаш постои можност за догревање со електричен грејач регулиран со термостат. . Трајноста на бојлерот се обезбедува со правилна монтажа. Следејќи ги упатствата за монтажа, правилна експлоатација – обезбедување на минимален и максимален притисок во мрежата како ќе бидат дилатациите согласно проектираните вредности. Во котелот има вградено и Mg анода која електролитски го заштитува трошењето на емајлот на котелот, а со тоа се продолжува векот на траење на казанот.

За демонтажа на бојлерот треба да се постапи по следниот редослед:

- Исклучување од електрична мрежа
- Отварање на мини вентилот и испушнање на антифризот од долната спојката кај колекторите
- Исклучување од водоводна мрежа и испуштање на водата од бојлерот

Напомена: Доколку немате доволно технички познавања, препуштете го ова на искусен водоводција