Хибриден бойлер ЕЛДОМ 80

550W DC + 1500W AC, електронно управление, емайлиран водосъдържател



Серия:

Hybrid

Гаранция:

5 ГОДИНИ ПЪЛНА ГАРАНЦИЯ

Иновации:

Иновативният хибриден бойлер ELDOM е създаден с мисълта за бъдещето. Той използва слънчева енергия, преобразувана директно от фотоволтаични панели **(без нуждата от инвертор)** за загряване на водата и електрическо напрежение от мрежата. Този продукт е уникален на българския пазар, като предлага не само икономия, но и пълна независимост от електрическата мрежа при използването на повече панели.

- **Икономия и ефективност**

Освен екологичните си предимства, новият бойлер предоставя и значителна икономия. След като се инсталира, потребителя може да се наслаждава на гореща вода, загрявана частично или напълно от слънцето, като се използва минимално количество електричество. Това значително намалява месечните разходи.

- **Два източника на енергия - AC/DC**

Използва слънчева енергия, преобразувана директно от фотоволтаични панели **(без нуждата от инвертор)** за загряване на водата и електрическо напрежение от мрежата. За ефективната работа на хибридния бойлер, е нужно той да бъде свързан с от 2 до 4 броя фотоволтаични панели с параметри 60/120 клетки, мощност 400 W (на един панел) и максимално напрежение на отворена верига 42V. За достатъчно топла вода и в най-облачните дни, хибридния бойлер разполага с допълнително електрическо нагряване от 1500W.

- **Електронно управление с цифров LCD дисплей**

Достъпно и лесно управление с три режима на работа. LCD дисплея предоставя информация за системата: температурата на водата и входящата слънчева енергия.

- **Немска технология**

Уникален принцип на работа на електронното управление, с вграден иновативен MPP тракер, осигуряващ максимално производство на фотоволтаичните панели във всякакви времеви условия.

- **До 70% спестяване на енергия**

Домакинство от 2 души може да спести до 70% енергия, необходима за загряването на топла вода от фотоволтаични панели, захранващи 80 литров хибриден бойлер.

- **Plug and Play**

Фотоволтаичните модули се свързват лесно с помощта на MC4 конектори.

- **Безопасност**

Ниското ниво на напрежение под 42 V, гарантира безопасен монтаж на хибридния бойлер.

- **Минимални топлинни загуби**

Плътна топлоизолация с дебелина над 33 mm от ново поколение полиуретанова система Closed-cells от групата на HFO (хидрофлуороолифините).

- **Дълъг живот**

Водосъдържателят е с покритие от износоустойчив циркониев емайл и два магнезиеви протектора за оптимална защита от корозия за целия обем.

- **Функция Anti-frost**

Предпазва водата в бойлера от замръзване.

- **Лесен монтаж и експлоатация**

Монтира се като стандартен електрически бойлер.

EAN код:
3800035734904

Монтаж:	**Вертикален**
Обемна група:	**80**
Водосъдържател:	**Емайлиран**
Управление:	**Електронно управление**
Габаритни размери Ø x H [mm]:	**462 x 835**
Номинално напрежение [V]:	**230 V~**
IP защита:	**IP24**
Вместимост [l]:	**77**
Максимална електрическа мощност:	**2050 W (550 + 1500) W**
Номинално напрежение на [DC V-]:	**17- 42,4**
Изход (топла вода):	**G1/2 M**
Вход (студена вода):	**G1/2 M**