

Kompakt használati melegvíz rendszer

HP 110 / HP 150



Hogyan működik?

A tárolóban található hőcserélő és a kollektor egy kört alkot, melyben vákuumban lévő ethanol van. Amikor a kollektort napsütés éri, az ethanol gáz halmazállapotúvá válik és felemelkedik a felső részbe. A tárolóban lévő hőcserélőnél lekondenzál - egyúttal átadja a hőt a tárolóban lévő víznek. A lehűlt cseppfolyós ethanol leereszkedik a rendszer aljába és kezdődik a folyamat előlről.

Mit várhat a rendszertől?

GAZDASÁGOSSÁG



Használati szokásainak függvényében az éves melegvíz igényének akár 70%-át megtakaríthatja. Ez egy átlagos család esetében a rezszi ötöde

KÖRNYEZETVÉDELLEM



Egy átlagos háztartásban minden évben akár 700 kg CO² kibocsajtását takarítja meg.

FÜGGETLENSÉG



Az elmúlt években a gáz ára több mint 300%-kal nőtt. Ön tehát évről évre több százezer forint feletti rendelkezési

jogát szerzi vissza.

KOPAKT HASZNÁLATI MELEGVÍZ RENDSZER

HP 110 / HP 150

A Heat Pipe 110 és 150 a ma elérhető leggazdaságosabb megoldás családok használati melegvíz igényének napenergiával történő előállítására.

Kedvező árának és rendkívül rövid megtérülési idejének köszönhetően mára több száz felhasználó elégedettségét érte el. Hibamentes- és egyszerű konstrukciója könnyű üzembe helyezést tesz lehetővé és hosszú időre garantálja teljesítményét. A Heat Pipe szolár vízmelegítő rendszer egyszerűen és gyorsan felszerelhető, közvetlenül a vízvezeték rendszerhez csatlakoztatva.

KOPAKT RENDSZER – EGYSZERŰEN, GYORSAN FELSZERELHETŐ

Napkollektor-hőcserélő-tárolótartály egybeépítve. Nem szükséges további vezérlés, szivattyú, vagy egyéb kiegészítő telepítése. Beszerelése akár házilag is megoldható, karbantartást nem igényel.

GAZDASÁGOS MEGOLDÁS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉSRE

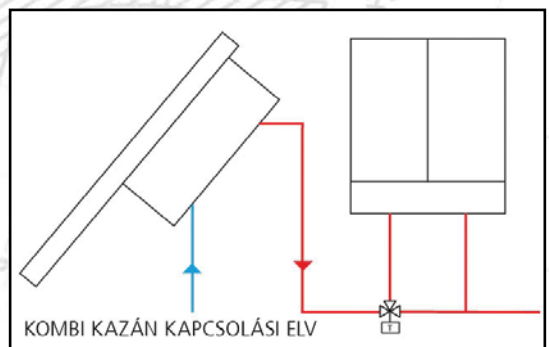
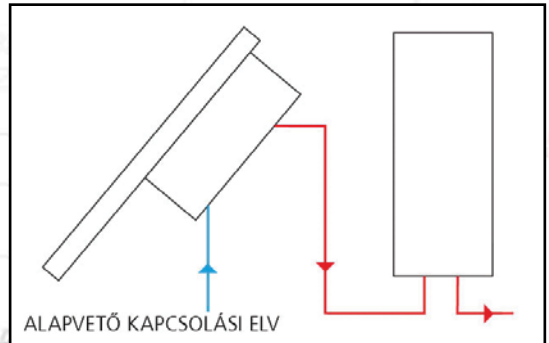
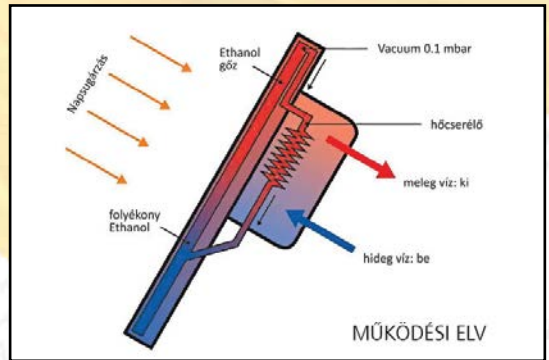
100 és 140 literes kivitel mely 2-3 illetve 3-4 fős családok egyszerű, gazdaságos használati melegvíz napkollektoros termelésére szolgáló rendszer. Bármilyen meglévő használati melegvíz termelő rendszerre rácsatlakoztatható.

LEGGYORSABB MEGTÉRÜLÉS

Heat Pipe technológiájának (hőcsöves technológia) köszönhetően, melynél a kollektorban zárt körben vákuumban lévő ethanol a hőtadó anyag, 3 órás felfűtési idő után használható melegvizet állít elő. Hőszigetelésének köszönhetően télen-nyáron üzemeltethető.

KÖNNYŰ BESZERELHETŐSÉG

Konstrukciójának köszönhetően felszerelése és üzembe helyezése nem bonyolultabb mint egy tetőablaké illetve egy bojleré. Ferde tetők síkjába beépíthető, kertben, teraszon, lapos tetőn egyszerűen felállítható.



Műszaki adatok	HP-110	HP-150
Bruttó kollektor felület	1,94 m ²	2,38 m ²
Nettó kollektor felület	1,72 m ²	2,13 m ² *
Kollektor méret	1,98 x 0,98 x 0,12 mm	1,98 x 1,20 x 0,12 mm
HMV tartály űrtartalma	97 liter	141 liter
Max. üzemi nyomás	10 bar	
Üres súly	70 kg	85 kg
Feltöltött súly	167 kg	226 kg
Fagyvédelem	-40°C	
Csatlakozás	1/2" KM	
Kiegészítő elektromos fűtés	2 kW / 230 V	
Javasolt felhasználás	3,2 mm speciális, alacsony vastartalmú edzett szolár üveg	
Optimális tájolás	Dél	
Optimális dőlésszög	35°-45°	
Garancia	5 év a készülékre, 2 év az elektromos fűtőbetétre	