

[Levegő]

[Víz]

[Föld]

[Buderus]

Komplett napelemes
rendszerek

Komplett napelemes rendszerek

- Kiemelkedő minőségű
mono- és polikristályos
napelem táblák
- Egyszerű szerelhetőség
- Visszaverődés mentes
üvegfelület

A nap nem csak hőenergiával táplálja bolygónkat, hanem rengeteg fényt is sugároz. Ez pedig a Buderus által forgalmazott napelemekkel kifogyhatatlan,

ingyenes elektromos energiává alakítható.

Ez az igazi előtakarékoság: egyszeri beruházással a rendszer hosszú éveken keresztül

fogja szállítani Önnek az egyre dráguló elektromos áramot, természetesen ingyen!

Fűtésben otthon vagyunk

Buderus

Prémium minőség egyenesen Németországból!

A napelemek a napsugárzást elektromos energiává alakító eszközök. A Buderus által forgalmazott nagy teljesítményű napelemes rendszerekkel a napsugárzás jelentős része alakítható elektromos energiává. Hozza ki a lehető legtöbbet a napból és élvezze a napsugarak erejét.

Ahogy a paneleket napfény éri, azonnal termelni kezdenek, és a csatlakozásokon feszültség lép fel. Elektromos készülék csatlakoztatásakor áram fog folyni a vezetéken, az elérhető teljesítmény pedig a napelemek típusától és mennyiségétől függ.

Napelemek

A napelemek a napsugárzást elektromos energiává átalakító, kétféle félvezetőből álló eszközök.

A kiemelkedő minőségű Buderus napelem rendszerek mono- illetve polikristályos kivitelben készülnek.

A monokristályos napelemek hatásfoka és előállítási költsége magasabb, mint a polikristályos kivitelé, ugyanakkor a panelek megfelelő kialakítása révén, azonos teljesítmény érhető el.



Inverter

Az előállított egyenáramot az inverter alakítja olyan váltóárammá, mint ami kívülről, a hálózat felől is érkezik. Amennyiben maradéktalanul nem tudjuk felhasználni a házi naperőművünk által termelt elektromos energiát, azt feltölthetjük a hálózatra, ezzel akár nullára csökkentve villanyszámlánkat. Sőt, arra is lehetőségünk van, hogy mint egy „igazi erőmű”, pénzt is keressünk napelemeinkkel: a szolgáltató a termelt energiát a mindenkor érvényes rendelkezéseknek megfelelően átveszi, és kifizeti azt.

A Buderus sziget üzemű rendszerei pedig lehetővé teszik kisebb, hálózati csatlakozással nem rendelkező épületek, járművek, lakókocsik, hajók, stb. elektromos ellátását is.

Tartószerkezet

A Buderus tartószerkezetei garanciát jelentenek a panelek biztonságos, gyors és egyszerű rögzítésére, legyen szó akár ferde tetőn, tetőbe süllyesztett, vagy akár lapostetőn történő elhelyezésről. A rögzítő készletek rozsdamentes acél és alumínium elemek kombinációja.

„A napelemek már az első napsugár hatására termelni kezdenek. Minden egyes nap teszek valami jót a környezetemért, és egyúttal pénzt is megtakarítok.”



Napelemek:

- magas minőségű mono- és polikristályos cellák
- 205 - 240 Wp teljesítményű táblák
- 5 év garancia a napelem panelekre
- 10 év utáni garantált teljesítmény az eredeti teljesítmény 90%-a, a 26 év utáni pedig az eredeti teljesítmény 80%-a
- visszaverődés mentes üvegfelület

Méretek:

- A monokristályos és polikristályos napelem panelek befoglaló méretei megegyeznek:
 - 1503x990x40 mm (205 - 225 Wp)
 - 1660x990x40 mm (220 - 240 Wp)

Inverter:

- 230 vagy 400 V-os kivitel
- digitális kijelző
- számítógépes csatlakozási lehetőség
- valamennyi hazai áramszolgáltató által elfogadott típus

Tartószerkezet:

- lapos- és ferdetetőkhöz
- tető fölötti vagy tetőbe süllyesztett kivitel
- alumínium és rozsdamentes acél kombinációja
- egyszerű szerelhetőség

Buderus Hungária Fűtéstechnika Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 15.
Telefon: (24) 525-200 • Telefax: (24) 525-201

Elérhetőségeink: www.buderus.hu • www.buderusmarkabolt.hu • info@buderus.hu

BUDERUS KÉK SZÁM: 06 40 200 589