



## NAPELEMES VÍZMELEGÍTŐ 10 - 30 - 80 LITER Forró víz a nap erejével.

A klasszikus elektromos bojler helyettesítésére szolgál. A napelemes vízmelegítő a kényelmet és a fenntarthatóságot ötvözi. Károsanyag-kibocsátás nélkül, a napelemekkel közvetlenül működtethető, olcsón és a hálózattól függetlenül képes előállítani a használati meleg vizet. A napelemes vízmelegítő ideális megoldást kínál a költséghatékony és fenntartható melegvíz ellátáshoz.



### INNOVATÍV MMP KÖVETŐ

50%-kal nagyobb hozam az innovatív munkapont követőnek köszönhetően, amely biztosítja a napelem modulok maximális hozamát.



### FORRÓ VÍZ GARANCIA

A 230V-os 1.500W-os fűtőelem gondoskodik a meleg vízről még felhős időben is.



### FÜGGETLENSÉG

A 230V-os hálózattól akár teljesen független melegvíz ellátás. Magas költséghatékonyság a szinte zéró működési költségnek köszönhetően.



### PLUG & PLAY

Napelemek direktbe csatlakoznak az eszközhöz. Nem szükséges villanszerelő. LCD kijelző, amin a rendszer információit láthatjuk, mint a vízhőfok és a napelemes teljesítmény.



### MINŐSÉG

A legmagasabb minőségi és biztonsági szabványoknak megfelel a biztonsági hőmérséklet limit, a magnézium anód és a visszacsapó szelepeknek köszönhetően.



### KÖRNYEZETTUDATOS

Napenergiás működés. 100%-ban megújuló és fenntartható. Csökkenti a CO2 kibocsátást és aktívan hozzájárul a klímavédelemhez.

	Mértékegység	10 LITER	30 LITER	80 LITER
<b>NAPELEMES VÍZMELEGÍTŐ</b>				
Terméknév	–	PVB-10	PVB-30	PVB-80
Kapacitás	l	10	30	80
Max. napelemes fűtési teljesítmény	W	550	550	550
Max. napelemes áramfelvétel	A	15,5	15,5	15,5
230V fűtési teljesítmény	W	62- 240	1.500	1.500
Állítható vízhőfok tartomány, opcionális újramelegítési funkcióhoz	°C	5 - 65	0 - 75	0 - 75
Névleges nyomás	MPa	0,7	0,7	0,7
IP besorolás	–	X1	24	24
Bruttó súly (± 3%)	kg	7,2	15	25
Max. vízhőfok	°C	65	65	65
Beépített MMP követés	–	✓	✓	✓
Beépített polaritás védelem	–	✓	✓	✓
Digitális kijelző	–	✓	✓	✓
CE - tanúsítvány	–	✓	✓	✓
Méret (hosszúság, szélesség, magasság)	cm	28 x 28 x 44	40 x 40 x 60	47 x 48 x 90
Víz csatlakoztatása	–	G½ (M)	G½ (M)	G½ (M)
Ellenőrző és nyomáscsökkentő szelep	–	✓	✓	✓
Katódos védelem	–	✓	✓	✓
Zománcbevonat	–	✓	✓	✓
Szigetelés	mm	>30	>33	>33
Energia hatékonysági osztály		C	C	C
<b>NAPELEMES BEMENET</b>				
Ajánlott napelemes teljesítmény	W <sub>p</sub>	100 – 300	300 – 600	600 – 1.200
Max. csatlakoztatható napelemes teljesítmény	W <sub>p</sub>	2.000	2.000	2.000
Max. nyitottköri feszültség 25°C-on	V <sub>oc</sub>	42,4	42,4	42,4
Napelemes csatlakozás	–	MC4	MC4	MC4
<b>FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY A MEGLÉVŐ NAPELEMES TELJESÍTMÉNY ALAPJÁN</b>				
200 W	°C/h	18	6	2
400 W	°C/h	36	12	4,5
550 W	°C/h	50	16	6

A Fothermo napelemes bojlerok hivatalos magyarországi forgalmazója a Wagner Solar Hungária Kft.



**Wagner Solar**  
2002 óta

## KISKERESKEDELEM

 [www.wagnersolar.hu](http://www.wagnersolar.hu)  
 [ajanlat@wagnersolar.hu](mailto:ajanlat@wagnersolar.hu)  
 +36 27 548 440

## NAGYKERESKEDELEM

 [www.pvmarket.eu](http://www.pvmarket.eu)  
 [partner@wagnersolar.hu](mailto:partner@wagnersolar.hu)  
 +36 27 548 440