

FOTOVOLTAICKÝ OHŘEV VODY S DOTACÍ 90 000 Kč

nová

zelená

úsporám

light

NEJKOMPLEXNĚJŠÍ NABÍDKA FOTOVOLTAICKÉHO OHŘEVU VODY NA TRHU

Program Nová zelená úsporám Light přijímá žádosti o dotace na solární systémy pro ohřev vody. Zažádejte si předem o příspěvek na vlastní fotovoltaickou elektrárnu a investujte do své budoucnosti.

KDO MŮŽE ŽÁDAT:

- Vlastníci nebo spoluvlastníci rodinného domu, ve kterém jsou trvale hlášeni déle než od **12. září 2022**
- Vlastníci nebo spoluvlastníci trvale obývané stavby pro rodinnou rekreaci, ve které jsou trvale hlášeni déle než od **12. září 2022**

Chcete si ověřit nárok na získání dotace?



PODMÍNKA!

Žadatel a všichni členové jeho domácnosti pobírají ke dni podání žádosti o dotaci **starobní důchod** nebo **invalidní důchod 3. stupně**, nebo v období mezi **12. 9. 2022** a **dnem podání žádosti** pobírali **příspěvek na bydlení**.

Pokud nesplňujete podmínky pro NZÚ Light, využijte možnost dotace NZÚ až 45 000 Kč.

Více informací na:



PŘÍMÝ OHŘEV VODY SOLAR KERBEROS

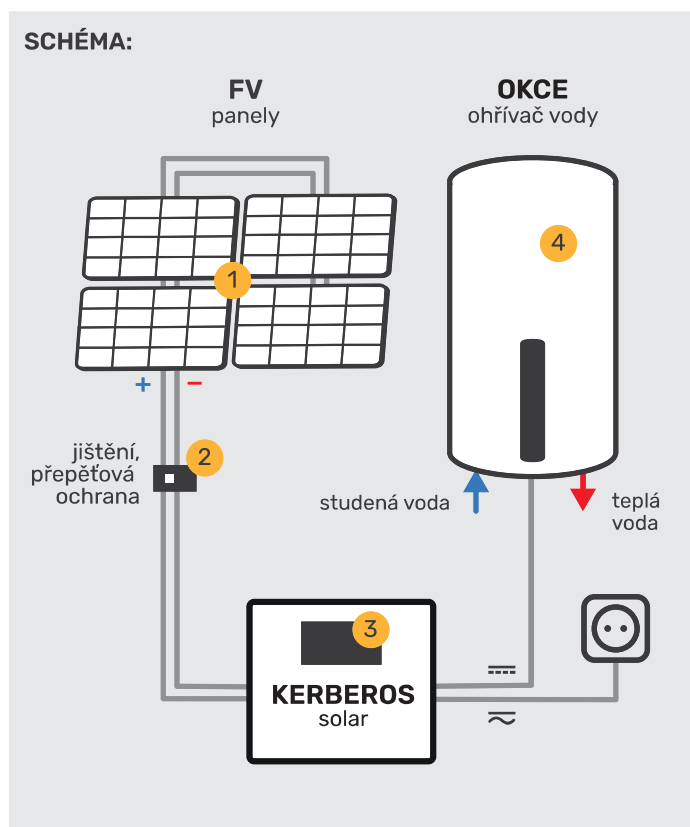
POPIS:

Solární systém SOLAR KERBEROS zajišťuje maximální využití energie z fotovoltaických panelů a minimalizuje spotřebu energie ze sítě využitím inteligentního řízení ohřevu vody. Vysoké účinnosti je dosaženo díky DC/DC měniči se sledováním bodu maximálního výkonu (MPPT), fotovoltaický ohřev vody ale přináší ještě mnoho dalších výhod.

VÝHODY:

- Vysoká úspora díky moderní technologii
- Úspora až 75 % nákladů na ohřev TUV
- Rychlá návratnost
- Technologie dlouhodobě ověřená v českých domácnostech
- Možnost připojení již namontovaného ohřívače

Patentovaný výrobek vyvinutý a vyráběný v ČR. Kvalitní výrobek s vysokou technickou úrovní.



MODEL	315.B	320.B
ELEKTRICKÉ PARAMETRY - FOTOVOLTAICKÁ ČÁST		
Vstupní napětí naprázdno (limity) [V]	185–280 DC	200–340 DC
Rozsah MPP trackeru [V]	120–260 DC	140–310 DC
Max. proud [A]	10	10
Max. účinnost [%]	99	99
Typické zapojení [Wp]	6 × 260	8 × 260
Je možno použít i jiný počet panelů s jiným výkonem, ale je potřeba striktně dodržet maximální vstupní napětí za jakéhokoliv osvětlení a teploty.		
ELEKTRICKÉ PARAMETRY - SÍŤOVÁ ČÁST		
Vstupní napětí [V/Hz]	230/50	
Max. vstupní proud [A]	13	
Doporučený výkon topného tělesa [kW]	2–2,5	
TEPLOTNÍ REGULÁTORY		
Rozsah nastavení [°C]	10–80	
Teplotní pojistka	elektronická	
PRACOVNÍ PODMÍNKY		
Provozní teplota [°C]	+5 ~ +40	
Skladovací teplota [°C]	-10 ~ +40	
Provozní relativní vlhkost [%]	max. 75 (nekondenzující)	
Skladovací relativní vlhkost [%]	max. 90 (nekondenzující)	
Obsah prachových částic	max. 0,75 mg/m ³	
Chemické vlivy	neagresivní	
KONSTRUKČNÍ PARAMETRY		
Rozměry (š × v × h) [mm]	395 × 322 × 105	
Hmotnost [g]	6 100	
Krytí	IP 20	

Objednací kód	Popis	MOC s DPH [Kč]	MOC bez DPH [Kč]
SK05.125	Sestava NZÚ light 1,9 kWp se Solar Kerberos 315.B a ohřívačem OKCE 125	69 900	57 769
SK05.160	Sestava NZÚ light 1,9 kWp se Solar Kerberos 315.B a ohřívačem OKCE 160	70 300	58 099
SK06.160	Sestava NZÚ light 2,76 kWp se Solar Kerberos 320.B a ohřívačem OKCE 160	81 600	67 438
SK06.200	Sestava NZÚ light 2,76 kWp se Solar Kerberos 320.B a ohřívačem OKCE 200	83 700	69 174
SK05.S0	Sestava NZÚ light 1,9 kWp se Solar Kerberos 315.B ke stávajícímu ohřívači	62 000	51 240
SK06.S0	Sestava NZÚ light 2,76 kWp se Solar Kerberos 320.B ke stávajícímu ohřívači	73 300	60 579

Sestavy se skládají z:

- 1 5 nebo 6 fotovoltaických panelů výkonu 380/460 W dle sestavy
- 2 Jištění, přepětová ochrana
- 3 Solar Kerberos 315.B nebo 320.B
- 4 Varianty s ohřívačem obsahují OKCE s objemem dle daného balíčku 125/160/200

