

# SLUNCE NÁS NABÍJÍ

fotovoltaika, baterie a tepelná čerpadla  
a nyní i speciální balíčky **ALZA**  
s dotací a panelem zdarma



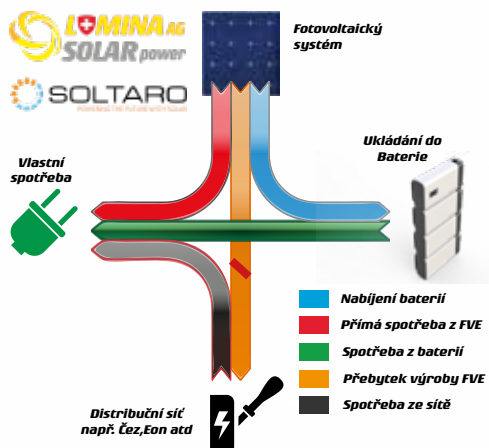


... svítím, topím, ohřívám,  
dobíjím auto, neplatím elektřinu,  
svobodně žiju...





# Balíček ALZA.cz PREMIUM



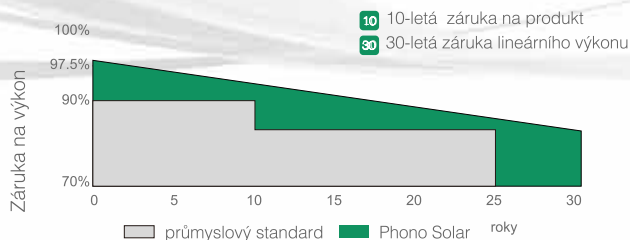
**5,850 Wp**  
**baterie 11,5 kWh**  
**155.000 dotace**

399.240 Kč po dotaci  
 (od 2.300 Kč měsíčně)

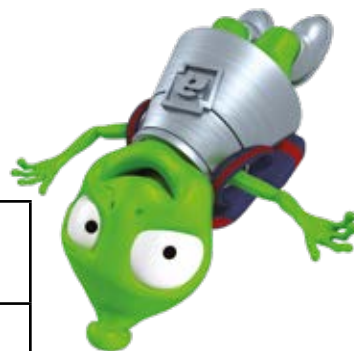


## Perc/ MWT 325Wp a 20% účinnost

- 20W** Vyšší výkon  
více než o 20W+ vyšší jmenovitý výkon ve srovnání s ostatními PV moduly
- Špičková spolehlivost**  
Bez horkého pájení, bez mechanického namáhání a ohýbání, bez "Micro-cracků"!
- 0 to +5W** Pouze plusová tolerance  
0~+5W pouze plusová tolerance jmenovitého výkonu, vždy získáte více W!
- Bez PID rizika**  
Specifický výrobní postup eliminuje rizika PID, kterým jsou vystaveny klasické moduly
- Unikátní vzhled - konec staromódním mřížkám**  
Atraktivně vyhlížející moduly se specifickým vzorem



Standardní balíčky jsou zpravidla vždy konfigurovány na míru zákazníka.  
Naše infolinka s vámi probere možné změny a upravíme vše na míru.



EXKLUSIVNÍ BALÍČKY ALZA		PREMIUM
Dotace Nová Zelená Úsporám	NZÚ	Ano
Výkon	kWp	<b>5,850 kWp</b>
Vhodné při roční spotřebě	kWh	5 850 - 6 350 kWh
Fotovoltaické panely		monokrystalické MWT 325Wp, zn. Phonosolar
Počet panelů		16 + 2 zdarma pro zákazníky ALZA.cz
Účinnost panelů		20%
Plocha střechy	m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Střídač		Soltero Industry 10,00 kW
Účinnost		DC - AC 98,5 %, EU 97,6 %
Baterie	kWh	Soltero 11,50 kWh
Možnost rozšířit baterii na		20,70 kWh za 122.000 Kč (včetně DPH)
Elektro konfigurace		třífázová
Celková cena s DPH	15%	554 240 Kč
Výše státní dotace	NZÚ	155 000 Kč
<b>Cena s DPH po odečtení dotace</b>		<b>399 240 Kč</b>
Záruka na instalaci a montáž		5 let
Záruka na výkon panelů (>80 %)		30 let
Záruka na mechanické části panelů		15 let
Záruka na střídač		5let (až 15let za příplatek)
Záruka na akumulátory/baterie		10 let / 10.000 cyklů
Konstrukce		eloxovaný hliníkový materiál + nerezový spojovací materiál - Německo
Záruka na konstrukci		10 let
<b>FINANCOVÁNÍ*</b>	<b>15 let</b>	<b>2800 Kč/měsíc</b>
	<b>22 let</b>	<b>2300 Kč/měsíc</b>
Možnost rozšíření o nabíječku elektromobilů		ANO
Rychlost dodání		Material skladem, Instalace 5 - 8 týdnů
Přetoky		Dle požadavků distribuční společnosti
Asymetrický provoz (měření po fázích)		ANO
Funkce UPS (záložní bateriový zdroj, „Uninterruptible Power Supply“)		Ano 10 msec
<b>Integrace s tepelným čerpadlem</b>		<b>ANO</b>
Monitoring a vzdálená správa		RS485/APP
Inteligentní adaptabilní řízení		ANO

FORTUNE  
Global 500

Tier 1  
Bloomberg  
NEW ENERGY FINANCE

 **SOLTARO**  
POWERING THE FUTURE WITH SOLAR



The subsidiary of  
FORTUNE  
Global 500

Tier 1  
Bloomberg  
NEW ENERGY FINANCE

**Bloomberg Tier 1**  
NEW ENERGY FINANCE



**wüstenrot**  
řešení vašeho bydlení  
**TOP**  
PERFORMER

\* finanční řešení připraveno ve spolupráci s naším partnerem Wüstenrot, pro podrobné podmínky čtěte všeobecné obchodní podmínky

# ŠPIČKOVÉ BATERIOVÉ SESTAVY

2.5 | 5.0 | 6.9 | 10.0 | 11.5 | 13.8 ~ 20.7

MODULÁRNÍ NÍZKO a VYSOKONAPĚŤOVÉ BATERIE



**SOLTARO**  
INNOVATIVE SOLAR BATTERY STORAGE SOLUTIONS

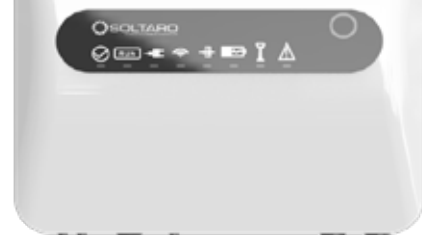


**All in One střídače pro  
1 fázové aplikace**

## ON-OFF GRIDOVÉ BATERIOVÉ MĚNIČE

- Přirozené konvekční chlazení;
- V provedení IP 65 pro venkovní instalaci;
- Snadná možnost rozšíření o další FV střídače;
- Kompaktní systém „vše v jednom“;
- Smart Grid, Back-Up, Off / On Grid;
- Inteligentní správa bateriového úložiště.
- Snadné přepínání (UPS), kontinuální napájení během výpadku proudu u distributora;
- Jednoduchost použití a obsluhy;
- „Plug & Play“ instalace;
- Lokální a vzdálený monitoring;
- Navrženo a projektováno v Austrálii;
- Atraktivní vzhled

## 3 FÁZOVÉ INVERTORY



**Záruka 10 let, 10.000 cyklů**

**Plnohodnotné UPS s přepínacím  
časem pod 10Msec**





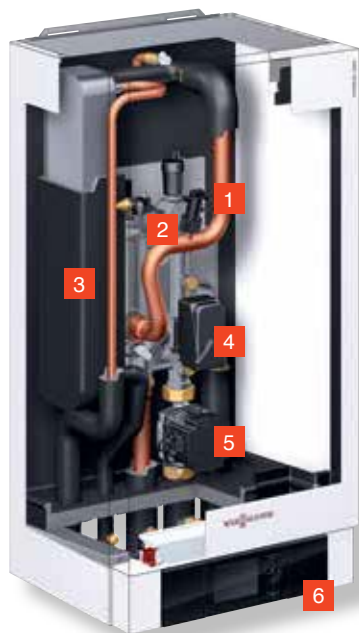
## KOMBINACE FOTOFOLTAIKY A TEPELNÝCH ČERPADEL

### TEPELNÁ ČERPADLA VE SPLITOVÉM PROVEDENÍ SE VYZNAČUJÍ ROZDĚLENÍM NA TICHOU VNITŘNÍ ČÁST A VENKOVNÍ ČÁST, KTEROU PROUDÍ VZDUCH.

Tepelné čerpadlo funguje na principu chladničky – pouze obráceně. Zatímco chladnička odvádí teplo směrem ven, přivádí tepelné čerpadlo energii ze vzduchu nebo země přes systém vytápění dovnitř obytného prostoru. Teplo odebrané z okolního prostředí se zvýší za pomoci kompresoru, aby se udržela potřebná výstupní teplota pro různé topné systémy. Topení s radiátory například vyžaduje teploty až 70 °C. Podlahové topení naopak vystačí s výstupem 30 °C. Proto jsou tepelná čerpadla vhodná jak pro modernizaci, tak pro novostavbu

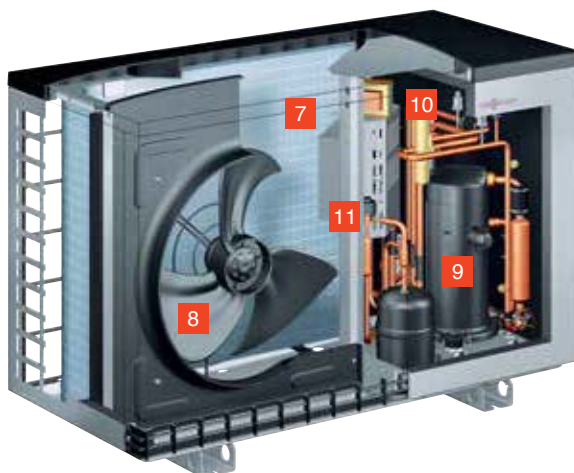
Integrací fotovoltaiky a tepelného čerpadla docílíte maximální úspory a významného osamostatnění od dodávek elektřiny a tepla od externího dodavatele. Elektřina se ukládá do bateriového zásobníku nebo se přímo využije pro ohřev vody, tepelné čerpadlo při aktivaci přednostně využívá elektřinu vyráběnou z fotovoltaických panelů a v noci, nebo za špatného počasí bere elektřinu z baterie.

Při nákupu systému na splátky budete po dobu splácení platit přibližně stejnou částku jako dnes platíte distributorovi plynu nebo elektřiny. Není tedy lepší investovat do sebe než platit dodávky energií? Navíc je možné čerpat kumulované dotace, například na Tepelné Čerpadlo a poté na Fotovoltaiku. Zpravidla platí, že pokud aktuálně platíte v průměru více než 3500,- Kč měsíčně za plyn a elektřinu, integrace Tepelného Čerpadla a fotovoltaiky se vyplatí.



PŘÍKLAD MODELU VITOCAL 200-S

1. Hlídač průtoku
2. Průtokový ohřivač topné vody
3. Kondenzátor
4. 3 cestný přepínací ventil (vytápění/ohřev vody)
5. Sekundární čerpadlo
6. Povrstvený výparník s vlnitými lamelami ke zvýšení účinnosti
7. Úsporný stejnosměrný ventilátor s řízenými otáčkami
8. Kompresor scroll řízený podle otáček
9. 4 cestný přepínací ventil
10. Elektronický expanzní ventil (EEV)



**VIESMANN**

## **NAŠE ZÁRUKY PRO VÁŠE INSTALACE**

- 30 let záruka na výkon FV panelů (80%)
- 15 let na mechanické části FV panelů (možnost rozšířit záruku až na 20 let)
- 10 let na střídač (možnost rozšířit až na 15 let)
- 10 let na akumulátory a 10.000 cyklů (možnost rozšířit)
- 2 roky na Tepelná čerpadla a Klimatizace (možnost rozšířit až na 10 let)
- 5 let na dílo (instalace a montáž)
- 2 roky na všechny ostatní komponenty

## **FINANCOVÁNÍ FOTOVOLTAIKY A TEPELNYCH ČERPADEL S FINANČNÍM PROGRAMEM LOMINA A.G.**

- Klient má možnost získat úvěr na dobu až 22 let splatnosti,
- Klient si sám volí dobu splatnosti dle jeho představy o splátce.
- Konstantní splátka úvěru s možností mimořádných vkladů.
- Vyřízení úvěru je zdarma!
- Klient navíc čerpá státní příspěvek!
- Daňová úspora 15% z úroků úvěru.
- Úvěr je možné kdykoliv doplatit.

### PROCES SCHVALOVÁNÍ :

- Schválení úvěru do 24 hod.
- Peníze se vyplácí po podpisu úvěrových smluv.
- Ke schválení úvěru je potřeba dvou dokladů totožnosti,
- Informace o příjmu, informace o rozsahu financování.
- Ostatní podklady se dodávají po předběžném schválení úvěru

**wüstenrot**  
řešení vašeho bydlení

**Všechno vám vyrostě.  
ALE SPLÁTKY NE!**

**Grow with us...**

 **LOMINA AG**  
**SOLAR power**





# JAK DLOUHO TO TRVÁ ? JAKÝ JE POSTUP ?



## 01

Přečtěte si něco o nás a podívejte se do sekce často kladených otázek. Zavolejte na naši infolinku a sjednejte si schůzku s Energetickým Poradcem (poradí Vám a jeho „kulaté razítko“ je podmínkou žádosti o dotaci NZÚ)

Kontaktujte nás na [solar@lomina.cz](mailto:solar@lomina.cz) / tel: 601 182 806



## 02

Objednáním Energetického Poradce získáte přehled v možných dotacích a produktech (např. kombinace tepelných čerpadel s FVE a podobně) Získáte i projekt, detailní rozpočet, návrh smlouvy, energetický posudek, žádost o rezervaci výkonu v DS (ČEZ, Eon, PRE atd.) i návrh na financování.



## 03

Po cca 30 dnech po dokončení předchozího bodu (lhůta kterou standardně DS a NZÚ mají) získáte potvrzení rezervované kapacity a závazný příslib dotace.\* **Pokud jste zvolili financování úvěrem, stačí jen stanovit den realizace, o ostatní je postaráno.** Pokud financujete z vlastních zdrojů, naplánuje se instalace po úhradě záloh.



## 04

Instalace trvá zpravidla 1 až 2 dny a provádí ji náš certifikovaný instalační partner, nebo naši zaměstnanci. Při kombinaci instalace FVE a tepelného čerpadla řeší montáž více skupin a instalace se může o jeden den prodloužit, v závislosti na komplexnosti instalace.



## 05

Po montáži, provede LOMINA inspektor kvality závěrečnou kontrolu a seznámí Vás s plánem údržby. Vyřídíme závěrečné papíry, provedeme revizi, nafotíme a veškerou dokumentaci předložíme spolu s akceptačním dopisem k výplatě dotace.



\* Pozor na firmy „garantující“ dotace. Na dotaci není právní nárok do doby obdržení akceptačního dopisu z NZÚ. Tzv. „garance předem“ nejsou pro NZÚ závazná! Dejte si proto pozor...