

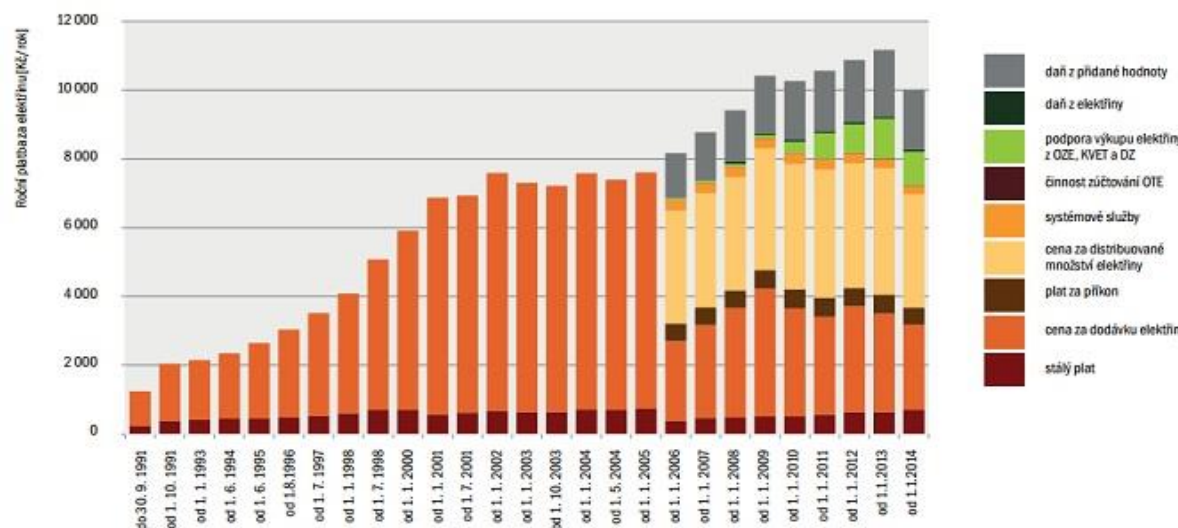
The background is a blue gradient with stylized white circuit board patterns in the corners. The main text is in yellow and orange.

Own Revital
Energy

- Díky nejnovějším hybridním systémům s bateriovým úložištěm získáte energetickou soběstačnost v době, kdy ceny el. energie neustále rostou.



Cena elektřiny pro české domácnosti stoupla za posledních 23 let osminásobně. Obnovitelné zdroje se na tomto zdražování podílely pouze jednou devítinou.

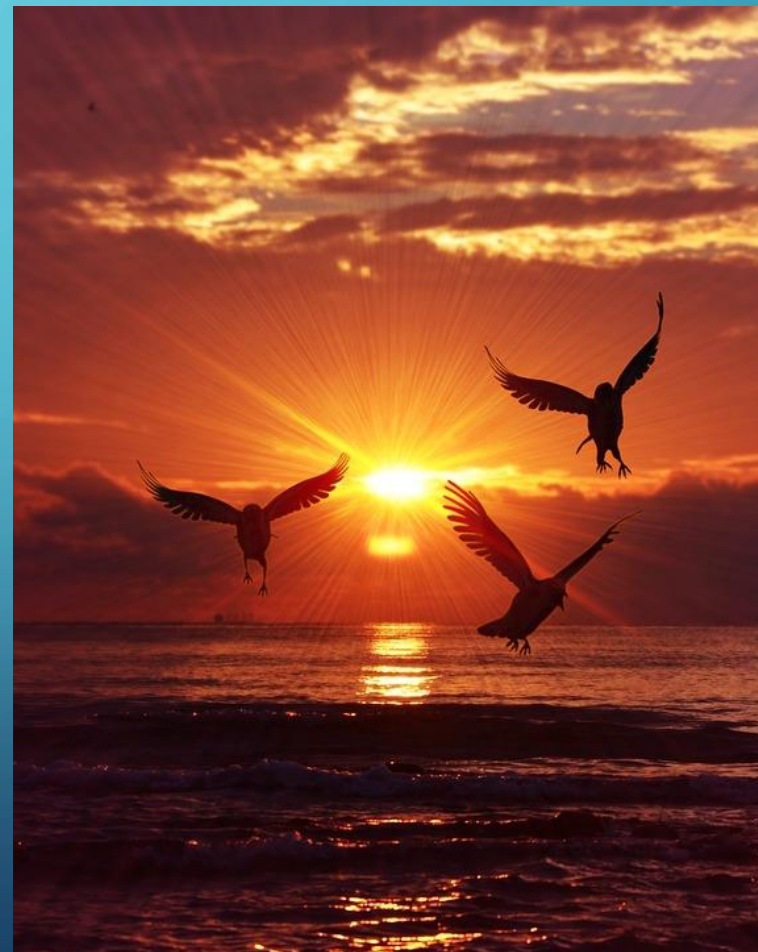


Získejte energetickou nezávislost

- Ušetříte 75% nákladů na el. energii/rok
- Návratnost investice do hybridních systému a bateriových úložišť se dnes pohybuje do pěti let.
- Kapacita baterií – 8000 nabíjecích cyklů to je 21,9 let



- Získáte garantovanou dotaci
- Zajistíme “na klíč” komplexní vyřízení dotace –ZELENÁ ÚSPORÁM



Získejte energetickou nezávislost

REVITAL SOLAR SET 1

Domácí solární elektrárna o různých výkonech a kapacitě bateriového úložiště je určena pro střechy rodinných domů. Vyrobená elektřina se spotřebovává přímo v domě, díky čemuž vzniká významná úspora na účtech za elektřinu ze sítě.

REVITAL SOLAR SET 2

Domácí solární elektrárna o různých výkonech a kapacitě bateriového úložiště je určena pro střechy rodinných domů. Vyrobená elektřina se spotřebovává přímo v domě, díky čemuž vzniká významná úspora na účtech za elektřinu ze sítě.

REVITAL SOLAR SET 3

Domácí solární elektrárna o různých výkonech a kapacitě bateriového úložiště je určena pro střechy rodinných domů. Vyrobená elektřina se spotřebovává přímo v domě, díky čemuž vzniká významná úspora na účtech za elektřinu ze sítě.

Získejte energetickou nezávislost



REVITAL SET1 5Kw
solární elektrárna

204.900Kč

- Celková cena s dotací
- cena bez dotace
359.900Kč
včetně DPH



REVITAL SET2 7Kw
solární elektrárna

304.900Kč

- Celková cena s dotací
- cena bez dotace
459.900Kč
včetně DPH



REVITAL SET3 10Kw
solární elektrárna

384.900Kč

- Celková cena s dotací
- cena bez dotace
539.900 Kč
včetně DPH

Získejte energetickou nezávislost

**TRIPLE
POWER**

- 90% DOD
- 99% Faradic charge efficiency
- Cycle life > 6000 times
- IP55 protection level
- Safety & Reliability
- Small occupied area
- Floor or wall mounting
- Safety protection by both software and hardware

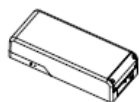
**TRIPLE
POWER**



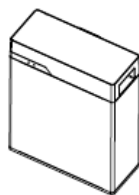
 **Revital
own Energy**



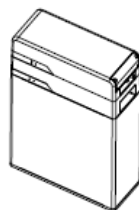
TRIPLE POWER



Master Box
MC0500
461*189*105mm



Battery Module
T45(HV10040)/T63(HV10056)
464*193*588mm



Master Box +
battery module(s)
464*193*693mm

T-BAT SYS-HV Configuration List

System	Master Box	Battery Module	Voltage (V)
4.5kWh	1	T45*1	85-118
9.0kWh	1	T45*2	170-236
13.5kWh	1	T45*3	255-354
18.0kWh	1	T45*4	340-472
6.3kWh	1	T63*1	85-118
12.6kWh	1	T63*2	170-236
18.9kWh	1	T63*3	255-354
25.2kWh	1	T63*4	340-472

**The Triple power contains Master BMS Box. Up to 4 batteries can be connected for a total of 26kWh. Differently sized battery modules are not compatible.*

	MASTER BOX	T45	T63
Nominal Voltage(Vdc)	/	100.8	100.8
Operating Voltage(Vdc):	70-500	85-118	85-118
Nominal Capacity(kWh):	/	4.5	6.3
Max. charge/discharge Current(A) :	30	30	30
Recommend Charge/Discharge Current (A):	25	25	25
Standard Power(kW)	/	2.5	2.5
Maximum Power(kW)	/	3	3
Dimension (mm)	461*189*105	464*193*588	464*193*588
Weight (kg)	5.7	56.6	67.5
Faradic Charge Efficiency(25°C/77°F) (%)	99		
Battery Roundtrip Efficiency(C/3,25°C/77°F) (%)	95		
Cycle life(100% DOD,25°C/77°F)	6000		
Available Operating Temperature (°C)	-10~45		
Optimal Operating Temperature (°C)	15~30		
Ingress Protection	IP55		
Scalability	Up to 4 modules(HV10040/10056)		
Warranty(year)	10		
Certifications	T-BAT system safety	CE, FCC, RCM, TUV (IEC 62619), UL 1973	
	Battery cell safety	UL 1642	
	UN number	UN 3480	
	Hazardous materials classification	Class 9	
	UN transportation testing requirements	UN 38.3	

Tepelná čerpadla

RHP1-CGK/C-9

Určeno pro **menší stavby** nebo stavby s velmi dobrými tepelnými poměry, podlahovým vytápěním, s minimálními tepelnými ztrátami ...

RHP2-CGK/C-12

Určeno pro **menší stavby** nebo stavby s velmi dobrými tepelnými poměry, podlahovým vytápěním s minimálními tepelnými ztrátami ...

RHP3-CGK/C-18

Určeno pro **větší nové** stavby nebo starší stavby, kde je tepelná bilance méně příznivá nebo nové rozlehlejší stavby s bazénem apod...

RHP4-CGK/C-22

Určeno pro **velké nové** stavby nebo starší stavby, kde je tepelná bilance méně příznivá nebo nové rozlehlejší stavby s bazénem, výřivkou apod...



RHP 1 - 9 KW
tepelné čerpadlo
9.900Kč

- Celková cena s dotací "naklíč"
- Cena bez dotace 69.900 Kč
- Cena montáže 50.000 Kč včetně DPH



RHP- 2 - 12KW
tepelné čerpadlo
9.900Kč

- Celková cena s dotací "naklíč"
- Cena bez dotace 89.900 Kč
- Cena montáže 50.000 Kč včetně DPH



RHP-3-18- KW
tepelné čerpadlo
28.900Kč

- Celková cena s dotací "naklíč"
- Cena bez dotace 108.900 Kč
- Cena montáže 50.000 Kč včetně DPH



RHP-4-22KW
tepelné čerpadlo
39.900Kč

- Celková cena s dotací "naklíč"
- Cena bez dotace 119.900 Kč
- Cena montáže 50.000 Kč včetně DPH

Model		RHP-1	RHP-2	RHP-3	RHP-4	RHP-5									
Napětí	V	230V ~ 240V/50Hz/1ph		230V ~ 240V/50Hz/1ph		230V ~ 240V/50Hz/1ph		400V ~ 415V/50Hz/3ph		400V ~ 415V/50Hz/3ph		4000V ~ 415V/50Hz/3ph			
Chladivo		R410A		R410A		R410A									
Topný výkon	KW	9	12	18	22	23									
Příkon	KW	2.2	3.9	4.6	5.6	5.6									
COP		4.09	4.1	4.13	4.11	4.11									
Jme. Proud	A	9.8	14.2	17.8	9	118									
Motor větráku	W	90	90	90	90										
Počet vent.	Kusy	1	1	2	2	2									
Kondenzátor		Trubka ve skořepinovém výměníku tepla													
Průtok vody	L/h L	2000	2800	3500	4100	5000									
Pokles tlaku vody	Kpa	≤30	≤30	≤30	≤35	≤35	≤40	≤40	≤40	≤55	≤55	≤55	≤70	≤70	≤70
Čistá hmotnost	kg	100	100	140	140	148									
Celková hmotnost	kg	106	106	150	150	158									
Hluk	db	50 – 5m od zařízení		30		50 – 5m od zařízení		30		60- 5m od zařízení		30		60	
Klasifikace voděodolnosti		IPX4													
Elektrická odolnost proti úrazu elektrickým proudem								I							
Velikost trubky (vnitřní závit)	mm	25	25	25	25	25	25								
Rozměr	mm	830*490*1160		830*490*1160		830*490*1160		830*490*1160		1110*490*1260		1110*490*1260		1110*490*1260	
Rozměry balení	mm	910*500*1320		910*500*1320		910*500*1320		910*500*1320		1160*500*1410		1160*500*1410		1160*500*1410	
Copeland kompresor / poč		ZW28KWP*1		ZW28KWP*1		ZW42KWP*1		ZW42KWP*1		ZW51KWP*1		ZW51KWP*1		ZW72KWP*1	

Kontakty:

REVITAL – own Energy s.r.o.

Vítězné náměstí 577/2

160 00 Praha 6

Ota Fišmon

jednatel

info@revital-ownenergy.cz

www.revital-ownenergy.cz

+420 774 643 500

