



Solárne FV zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody / OPV (TV) - bez dodávky do siete 230V FVp-330W**


4 FV panely s 125 l závesným zásobníkom Zostava 4FVp.330-125 odporúčaná pre 2. bývajúcich

výkon panelu W 330	rozmer FVp:1660x1000x35	plocha panelov spolu v m ² 6,64	DC 1 - 2,3 kW
 <p>4 ks FVp <u>zostava obsahuje :</u> 4 x FVP SOLVIS SV 60 - 330W nosná hliníková konštrukcia LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž riadiaca jednotka LX DC PowerBox hybridný zásobník LX ACDC/M+K 125 - 1-2,3kW S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</p>	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení šikmá strecha 3 464 €</p> <p>výška dotácie na zostavu 660 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 804 €</p>		<p>4 výkon zostavy kW : 1,32</p>
	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení plochá strecha 3 804 €</p> <p>výška dotácie na zostavu Extra 660 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 144 €</p>		


5 FV panelov s 160 l závesným zásobníkom Zostava 5FVp.330-160 odporúčaná pre 3. bývajúcich

výkon panelu W 330	rozmer FVp:1660x1000x35	plocha panelov spolu v m ² 8,30	DC 1 - 2,3 kW
 <p>5 ks FVp <u>zostava obsahuje :</u> 5 x FVP SOLVIS SV 60 - 330W nosná hliníková konštrukcia LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž riadiaca jednotka LX DC PowerBox hybridný zásobník LX ACDC/M+K 160 - 1-2,3kW S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</p>	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení šikmá strecha 3 820 €</p> <p>výška dotácie na zostavu 825 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 995 €</p>		<p>5 výkon zostavy kW : 1,65</p>
	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení plochá strecha 4 245 €</p> <p>výška dotácie na zostavu Extra 825 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 420 €</p>		

6 FV panelov s 200 l závesným zásobníkom Zostava 6FVp.330-200 odporúčaná pre 3-4. bývajúcich

výkon panelu W 330	rozmer FVp:1660x1000x35	plocha panelov spolu v m ² 9,96	DC 1 - 2,3 kW
 <p>6 ks FVp <u>zostava obsahuje :</u> 6 x FVP SOLVIS SV 60 - 330W nosná hliníková konštrukcia LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž riadiaca jednotka LX DC PowerBox Hybridný zásobník LX ACDC/M+KW200 - 1-2,3kW S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</p>	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení šikmá strecha 4 230 €</p> <p>výška dotácie na zostavu 990 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 240 €</p>		<p>6 výkon zostavy kW : 1,98</p>
	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení plochá strecha 4 740 €</p> <p>výška dotácie na zostavu Extra 990 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 750 €</p>		

7 FV panelov s 200 l závesným zásobníkom Zostava 7FVp.330-200 odporúčaná pre 4. bývajúcich

výkon panelu W 330	rozmer FVp:1660x1000x35	plocha panelov spolu v m ² 11,62	DC 1 - 2,3 kW
 <p>7 ks FVp <u>zostava obsahuje :</u> 7 x FVP SOLVIS SV 60 - 330W nosná hliníková konštrukcia LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž riadiaca jednotka LX DC PowerBox Hybridný zásobník LX ACDC/M+KW200 - 1-2,3kW S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</p>	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení šikmá strecha 4 576 €</p> <p>výška dotácie na zostavu 1 155 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 421 €</p>		<p>7 výkon zostavy kW : 2,31</p>
	<p>Cena zostavy s DPH v prevedení plochá strecha 5 171 €</p> <p>výška dotácie na zostavu Extra 1 155 € cena s dotáciou / UHRADÍTE 4 016 €</p>		

Túto zostavu je možné dodať aj so stojatým zásobníkom LX OKC NTRR s objemom 200 Litrov / cena sa zvýši o cca 660,-Eur. Ak sú potrebné dva výmenníky pre dopojenie ďalších zdrojov vykurovania.

Všetky zásobníky v zostavách v ponuke na tejto strane sú riešené v kombinácii s ďalším vykurovacím zdrojom (KOMBINOVANÝ OHREV VODY - HYBRIDNÝ ZÁSOBNÍK).

V prípade, že máte záujem len o elektrický ohrev vody a zásobník bez výmenníka je každá zostava lacnejšia o 60,-Eur.


V cene každej zostavy je zaradená aj riadiaca jednotka PowerBox, ktorá optimalizuje a zvyšuje výkon pri zamračennej oblohe a v zime. Ak nepožadujete toto zariadenie môžete si z ceny zostavy odrátať 370,-Eur.

S použitím 1ks LX DC boxu nesmie presiahnuť výkon FV zostavy 2,3kW.

Po vzájomnej dohode zrealizujeme okrem solárneho systému aj vodoinštalčné a kúrenárske práce, prípadne demontáž pôvodných zariadení, ak je to potrebné a vyžaduje si to skutkový stav. Nemusíte dodatočne volať vodára, alebo kúrenára. Zvolíte si len rozsah a materiálové prevedenie, ktoré Vám vyhovuje, prípadne sa prispôbime Vaším jestvujúcim rozvodom.

Solárne FV zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody / OPV (TV) - bez dodávky do siete 230V FVp-450W**


5 FV panelov s 200 l stacionárnym zásobníkom Zostava 5FVp.450-200 odporúčaná pre 4-5. bývajúcich

výkon panelu W 450	rozmer FVp:2094x1038x35	plocha panelov spolu v m ² 10,865	DC 1 - 2,3 KW
 <p>5 ks FVp</p>	zostava obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení	šikmá strecha 4 846 €
	5 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 125 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 721 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	5 výkon zostavy kW : 2,25	
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	Cena zostavy s DPH v prevedení	plochá strecha 5 271 €
	Hybridný zásobník LX OKC 250 NTRR/BP - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 125 €
	S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 146 €


Túto zostavu je možné dodať aj so závesným zásobníkom LX ACDC/M+KW200 s objemom 200 litrov / cena sa zníži o cca 660,-Eur.

Ak nie sú potrebné dva výmenníky pre dopojenie ďalších zdrojov vykurovania.


6 FV panelov s 250 l stacionárnym zásobníkom Zostava 6FVp.450-250 odporúčaná pre 5-6. bývajúcich

výkon panelu W 450	rozmer FVp:2094x1038x35	plocha panelov spolu v m ² 13,038	DC 1 - 4,6 KW
 <p>6ks FVp</p>	zostava obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení	šikmá strecha 5 455 €
	6 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 350 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 105 €
	2x LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	6 výkon zostavy kW : 2,70	
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	Cena zostavy s DPH v prevedení	plochá strecha 5 965 €
	Hybridný zásobník LX OKC 300 NTRR/BP - 1-4,6kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 350 €
	S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 615 €

7 FV panelov s 300 l stacionárnym zásobníkom Zostava 7FVp.450-300 odporúčaná pre 6-7. bývajúcich

výkon panelu W 450	rozmer FVp:2094x1038x35	plocha panelov spolu v m ² 15,211	DC 1 - 4,6 KW
 <p>7ks FVp</p>	zostava obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení	šikmá strecha 6 050 €
	7 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 500 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 550 €
	2x LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	7 výkon zostavy kW : 3,15	
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	Cena zostavy s DPH v prevedení	plochá strecha 6 645 €
	Hybridný zásobník LX OKC 300 NTRR/BP - 1-4,6kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 500 €
	S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením	cena s dotáciou / UHRADÍTE	5 145 €

8 FV panelov s 500 l stacionárnym zásobníkom Zostava 8FVp.450-500 odporúčaná pre 8-10. bývajúcich

výkon panelu W 450	rozmer FVp:2094x1038x35	plocha panelov spolu v m ² 17,384	DC 1 - 4,6 KW
 <p>8 ks FVp</p>	zostava obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení	šikmá strecha 7 300 €
	8 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 500 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	5 800 €
	2x LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	8 výkon zostavy kW : 3,60	
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	Cena zostavy s DPH v prevedení	plochá strecha 7 980 €
	Hybridný zásobník LX OKC 500 NTRR/BP - 1-4,6kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 500 €
	S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením	cena s dotáciou / UHRADÍTE	6 480 €

VŠETKY uvedené solárne FV systémy sú plne funkčné a kompletne pre inštalácie v štandardných podmienkach pre rodinný dom (a iné stavby). Predpokladáme orientáciu panelov J, JV - JZ a vhodný sklon 25-45°. Všetky súčasti solárnych FV systémov sú optimalizované pre konkrétny systém podľa odporúčaní výrobcu solárneho fotovoltaického systému.

Sme zmluvným montážnym partnerom dodávateľa technológie LOGITEX, slovenského výrobcu kolektorov TS Thermosolar Žiar v programe Solárne Slovensko a dodávateľa energií v rámci programu spoločnosti SPP.

LOGITEX

SPP

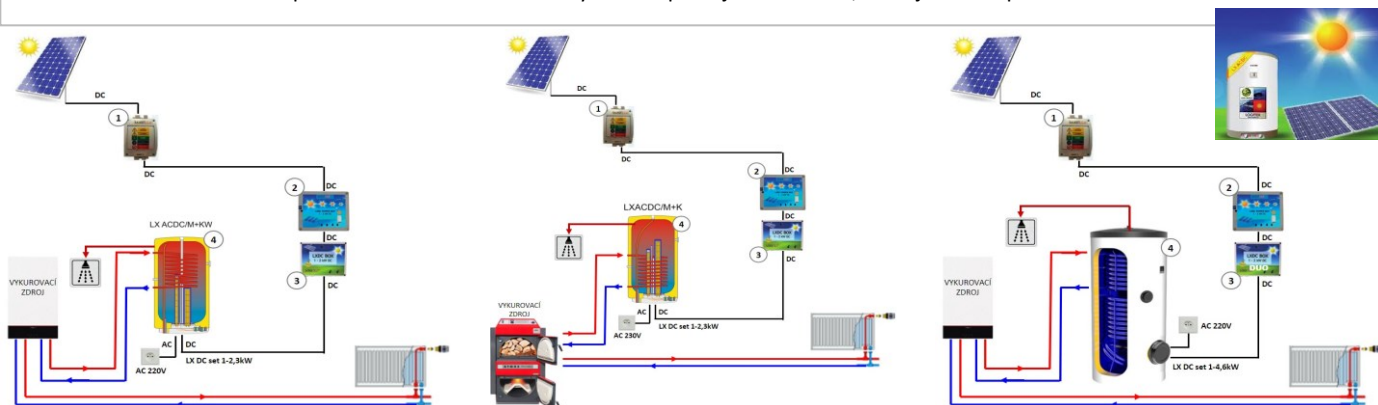


platné od : 01.04.2022

Kombinovaný ohrev vody

HYBRIDNÝ ZÁSOBNÍK s výmenníkom s označením M+K, alebo M+KW

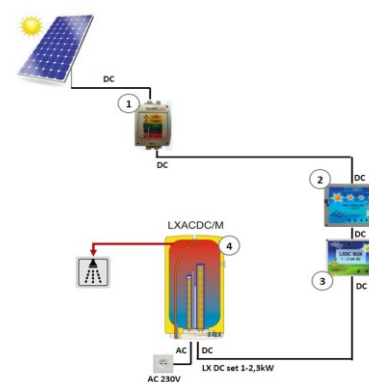
Hybridné ohrievače vody LX ACDC je možné okrem ohrevu AC a DC prúdom pripojiť aj k externému zdroju tepla (krby, pece, tepelné čerpadlá, plynové a elektrické kotle a podobne). Pomocou vstavaného trubkového systému (výmenníku) v ohrievači, dochádza k odovzdávaniu tepla do vody v ohrievači. Hybridný ohrievač LX ACDC/M+K, alebo M+KW je možné napojiť na teplovodný externý zdroj s max. teplotou 100°C a tlaku 1MPa. Výmenník pracuje v nútenom, ako aj v samospádnom obehu.



Elektrický ohrev vody

Ohrievače vody zn. LOGITEX LX ACDC/M je možné použiť len ako elektrické ohrievače vody. Pracujú na princípe dvoch samostatných elektrických okruhov. Prvý je napojený na elektrickú energiu zo siete (AC 230V) a druhý je napojený na ekologicky čistú elektrickú energiu z fotovoltaických panelov. Obe dva okruhy môžu pracovať súčasne alebo každý samostatne. Pripojenie na zdroj elektrickej energie zo siete garantuje ohrev vody počas dlhodobo nepriaznivého počasia. Pomocou termostatu sa nastaví požadovaná teplota vody (napr. 40°C). Pri dosiahnutí prednastavenej teploty 40°C sa automaticky vypína prívod elektrickej energie zo siete (AC 230V) a v ohrievači vody sa ďalej zohrieva voda ekologicky čistou elektrickou energiou z fotovoltaických panelov (dohrev až na max. teplotu 80°C). Pri takomto novom spôsobe ohrevu vody dochádza k významnej úspore elektrickej energie čerpanej zo siete so sprívetným šetrením finančných prostriedkov.

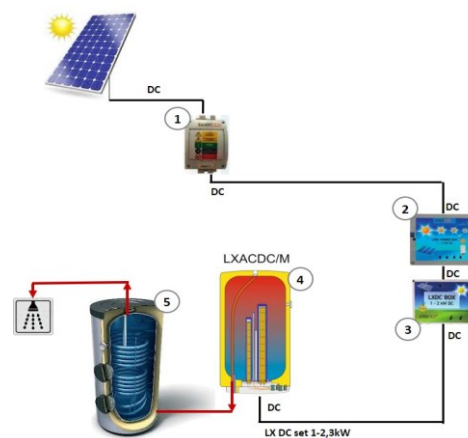
ZÁSOBNÍK bez výmenníka s označením M



Elektrický predohrev vody

Pre predohrev a ohrev vody sa ohrievače vody typu LX ACDC/M zapájajú medzi plynový kotol so zásobníkovým ohrevom vody a zdroj studenej vody. Uvedeným zapojením a použitím ohrievača vody zn. LOGITEX sú k dispozícii 3 zdroje pre ohrev teplej vody: plyn, elektrický prúd z fotovoltaických panelov a elektrický prúd zo siete (AC 230V). Teplá voda zohriata pomocou fotovoltaických panelov prúdi priamo do zásobníka vody v plynovom kotli a ak je dostatočne teplá, nedôjde k zopnutiu plynového kotla čím dochádza k značnej úspore plynu. V prípade, že voda nie je dostatočne zohriata energiou z fotovoltaických panelov, dôjde k dohrevu vody v plynovom kotli. Na samotný dohrev vody sa však spotrebuje výrazne menšie množstvo plynu ako pri ohreve studenej vody. Takéto zapojenie ohrievačov vody zn. LOGITEX garantuje teplú vodu i v prípade dlhodobo nepriaznivého počasia a zároveň šetrí značné finančné prostriedky za úsporu plynu. Zapojenie ohrievača vody typu LX ACDC/M pred plynový kotol, umožňuje zohrievať vodu aj v prípade, že dôjde k poruche alebo obmedzeniu dodávky plynu. V takomto prípade sa voda zohrieva pomocou slnka, alebo ak je nepriaznivé počasie je možné aktivovať druhú rezervnú špirálu v ohrievači vody, ktorá sa zapína pomocou druhého termostatu. Rezervná špirála je napojená na elektrickú energiu zo siete (AC 230V). Jej aktiváciou sa ohrievače vody typu LX ACDC stávajú klasickými elektrickými ohrievačmi vody a spoločne s elektrickým zdrojom z fotovoltaických panelov plnohodnotne zohrievajú vodu aj bez dodávky plynu.

ZÁSOBNÍK bez výmenníka s označením M



Predohrev už jestvujúceho zásobníka (ohrievača, akumulačnej nádrže) v objekte.