
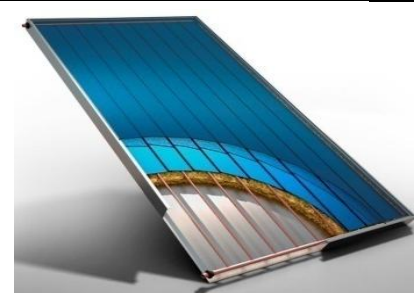
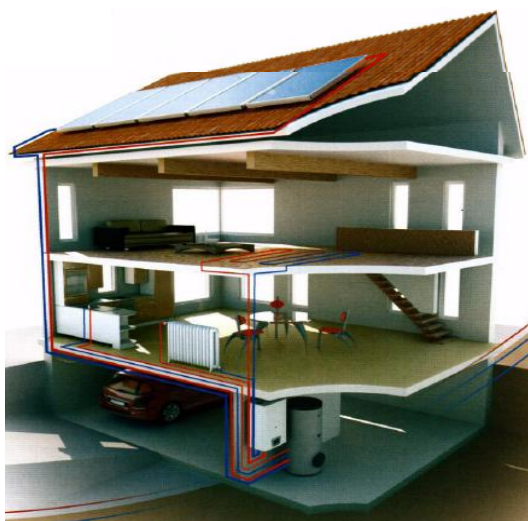


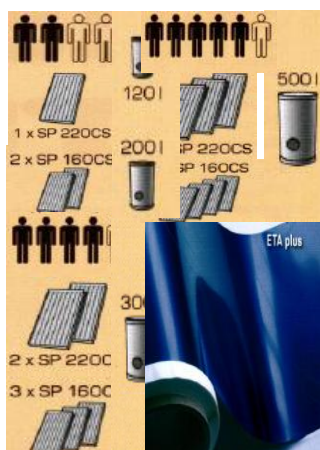
Moderní, vysoce selektivní absorber kapely s optimálním pohltivostí a velmi nízkou Emittance z mědi nebo hliníku substráty, vyrobené Blue Tec, Německo.

ETA plus plus má vysoce-teplotní odolnost, robustní během zpracování a zcela šetrné k životnímu prostředí. V high-kvalitní kolektory ETA a navíc má získat energii z 20.000 kWh v průběhu životnosti kolektoru na spotřebě energie pro proces lakování cca. 1 kWh.

Solar panel	Rozměry	Hrubá plocha, m ²	Absorber plocha, m ²	Qty in 13.6 m truck	Qty in 1x40' HC cnt.	Net weight, kg	MOC	s DPH
SP xx 160	680x2330x85	1,58	1,45	270	240	37	9 068,-	10 882,-
SP xx 220	910x2330x85	2,12	1,97	270	240	48	10 823,-	12 988,-
SP xx 270	1145x2330x85	2,67	2,5	160	144	57	13 163,-	15 796,-
Absorber		Měděný plech						
Selektivní lakování		Eta plus						
Absorpční faktor		95%						
Emisní faktor		5%						
Jmenovitý tlak		6 Bar						
Zkušební tlak		9 Bar						
Maximální provozní teplota		160 C°						
Teplonosného média		PG (70:30)						
Materiál rámu		Al						
Materiál spodní		Al						
Krycí sklo		4 mm nízká hranolová železa tvrzeného solárního skla						
Sběratel Tepelná izolace		Minerální vlna						



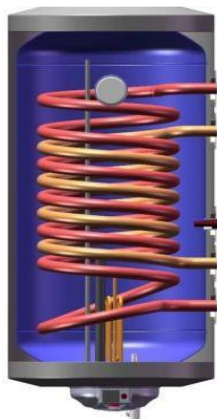
Příklady solárních setů dle počtu osob



Hlavní charakteristika zařízení:

- ultrazvukem svařované proužky mědi absorber
- Selektivní povlak ETA plus zajištění vyšší než 80% účinnosti kolektoru
- 4 mm prizmatické sklo (nízký obsah litiny) zachovává akumulované teplo a umožňuje maximální množství slunečního záření přechází na tlučič
- 40 mm minerální vlna, izolace zaručuje minimální tepelné ztráty v extrémních podmínkách

Kombinované solární ohřivače vody se dvěma výměníky tepla

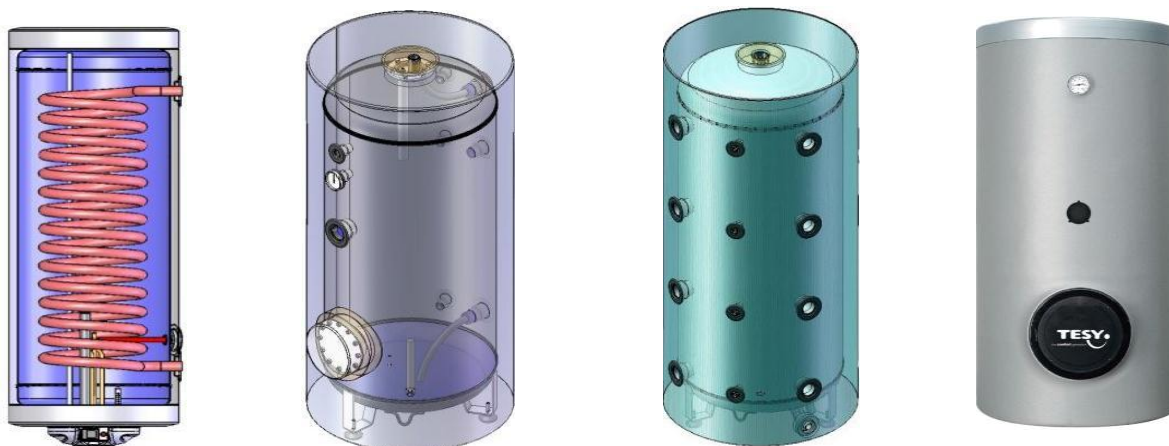


Model	Objem v litrech	Průměr v mm	Cívka 1, povrch m ²	Cívka 2, povrch m ²	Qty in 13.6 m truck	MOC	s DPH
GCV 7/4S2 1004520 A03 TSRP	100	450	0,5	0,3	326	9 360,-	11 232,-
GCV 7/4S2 1204520 A03 TSRP	120	450	0,5	0,3	270	9 945,-	11 934,-
GCV 7/4S2 1504520 A03 TSRP	150	450	0,5	0,3	191	10 530,-	12 636,-

Všechny modely jsou vybaveny pojistným ventilem, externím regulátorem Thermopocket, teploměrem a topným tělesem o výkonu 2000 W.



Ohřivače vody s vysokou kapacitou Serpentine



Model	Objem v litrech	Průměr v mm	Cívka 1, povrch m2	Cívka 2, povrch m2	Qty in 13.6 m truck	Qty in x40' HC cnt.	MOC	s DPH
GCV 15S 803620 A03 TSP	80	360	0,78	-	396	298	8 775,-	10 530,-

Všechny modely jsou vybaveny bezpečnostním ventilem, teploměrem, thermo kapsou a topným tělesem o výkonu 2000 W

Vysokotlaké a nízkotlaké Buffers

Vysokotlaké EV Buffers

							MOC	s DPH
EV200 60 F40 TP	200	600	-	-	66	57	16 965,-	20 358,-
EV300 65 F41 TP	300	650	-	-	60	54	20 475,-	24 570,-
EV500 75 F42 TP	500	750	-	-	54	45	28 665,-	34 398,-

Pojistný ventil, teploměr a tři nastavitelné nohy

Nízký tlak Buffers - 3 Bar jmenovitý tlak

							MOC	s DPH
V 200 60 F40 TP2	200	600	-	-	66	57	13 455,-	16 146,-
V 300 65 F41 TP3	300	650	-	-	60	54	16 380,-	19 656,-
V 500 75 F42 TP4	500	750	-	-	54	45	21 060,-	25 272,-

Nastavitelné nohy

Vysokokapacitní kombinované a solární ohřivače vody se dvěma výměníky tepla



Model	Objem v litrech	Průměr mm	Cívka 1, povrch m2	Cívka 2, povrch m2	Qty in 13.6 m truck	MOC	s DPH
-------	-----------------	-----------	--------------------	--------------------	---------------------	-----	-------

EVS - jeden výměník tepla

EV9S 200 60 F40 TP	200	600	0,96	-	66	18 135,-	21 762,-
EV12S 300 65 F41 TP	300	650	1,45	-	60	21 645,-	25 974,-
EV15S 500 75 F42 TP	500	750	2,25	-	54	29 835,-	35 802,-

EVS2 - dva výměníky tepla

EV7/5S2 200 60 F40 TP2	200	600	0,75	0,54	66	19 305,-	23 166,-
EV10/7S2 300 65 F41 TP2	300	650	1,21	0,85	60	23 108,-	27 730,-
EV13/9S2 500 75 F42 TP2	500	750	1,96	1,36	54	32 175,-	38 610,-

Pojistný ventil, teploměr a tři nastavitelné nohy

Příslušenství 50 Hz 230 V

Elektrická sada 3 kW Pro modely: 200, 300 500 litrů

2 282,- 2 738,-

3 kW Plug & Play Elektrická sada topného tělesa, thermo regulátor, Thermal Cut-Out, kabel se Schuko Plug, Flange a těsnění pro instalaci na přírubu. Inspekce na spodní straně přístroje

Elektrická sada 4,5 kW Pro modely: 300 a 500 litrů

4 622,- 5 546,-

4,5kW Plug & Play Elektrická sada topného tělesa, thermo regulátor, Thermal Cut-Out, kabel se Schuko Plug, Flange a těsnění pro instalaci na přírubu. Inspekce na spodní straně přístroje

Elektrická sada 6 kW Pro modely: 300 a 500 litrů

5 207,- 6 248,-

6 kW Plug & Play Elektrická sada topného tělesa, thermo regulátor, Thermal Cut-Out, kabel se Schuko Plug, Flange a těsnění pro instalaci na přírubu. Inspekce na spodní straně přístroje

biTech.cz

TESY
the comfort generation

Zelená úsporám

5 let

záruka

Možnosti kombinací elektrických topných těles

Výkon	Kapacita		
	200 l.	300 l.	500 l.
3 kW +6 kW	-	+	+
4.5 kW+4.5 kW	-	+	+
4.5 kW+6 kW	-	-	+
6 kW+6 kW	-	-	+

Uvedené doporučené ceny jsou platné od 1.4. 2010

Výhradní dovozce do ČR a SR: