



## Přehled vzorových solárních setů

SOLÁRNÍ SETY SAMOSTATNÉ | SOLÁRNÍ SETY S KOTLEM BRÖTJE  
SOLÁRNÍ SETY S ELEKTROKOTLEM COSMOTHERM E  
PLATÍ OD 1. 9. DO 31. 12. 2016

nová

zelená

úsporám

  
T.Z.B.

[www.cosmosol.cz](http://www.cosmosol.cz)

### Proč solární systém?

Náklady na teplou vodu jsou nemalá část rodinného rozpočtu zvláště při stoupajících cenách energií. Poříd'te si solární set na ohřev TUV, který vám přinese nemalé úspory - v letních obdobích teplá voda téměř zdarma, v zimě při slunečném počasí umí výrazně ohřevu pomoci. Celkově lze říci, že solární ohřev je schopen ušetřit 60-70% nákladů na ohřev TUV. Čím vyšší spotřebu teplé vody domácnost má, tím rychlejší je návratnost této investice. Investujte do kvalitního, ekonomického a ekologického zařízení z evropských značkových komponentů.

Využijte dotačních programů Nová zelená úsporám nebo Kotlíkových dotací. Všechny uvedené výrobky jsou v těchto programech zařazeny a lze na ně získat dotace.

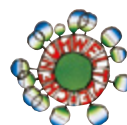
nová

zelená

úsporám

kotlíková dotace

[www.dotace-info.cz](http://www.dotace-info.cz)



### \*Zelený příspěvek

Zároveň jako podporu těchto zařízení poskytuje GC SKUPINA tzv. **ZELENÝ PŘÍSPĚVEK\***.

Tento příspěvek nevyžaduje jakoukoliv náročnou administrativu, je poskytován GC SKUPINOU přímo při odběru zboží odbornou montážní firmou. Zelený příspěvek je platný v celé výši pouze při odběru kompletního setu. V případě částečného odběru je možno jej poměrově snížit.



více na: [www.cosmosol.cz](http://www.cosmosol.cz)

Uvedené ceny jsou pro konečné spotřebitele, bez DPH.

Ceny jsou kalkulovány bez montáže. Při objednání přes odbornou montážní firmu je DPH v uvedených cenách pouze 15%.

## Samostatné solární sety pro ohřev TUV

### Superekonomický set

#### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektoru 2,51 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 2 osoby v domácnosti
- Kolektor zabere minimální plochu střechy
- V zimním období dohřev TUV elektřinou v kombinovaném ohříváči
- Jednoduché ovládání regulace
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Závěsný ohříváč se suchým topným elektrickým tělesem 160 litrů
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Solární kapalina v ceně
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na panely 10 let



AN/2016/302471 | IN/2016/400525 | DN/2016/201552

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTFK8253N 2H	Kolektor CosmoSOL 8253 AL, 2,51 m <sup>2</sup> , vertikální rámový, 2 připojení	1 ks
GOTTRPN1 8000	Lišty úložné pro 1 ks kolektoru 8203,8253,	1 ks
GOTDBON1 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0° po	1 sada
QTESTREND15OKLN	Ohříváč zásobníkový 150 l, 2,4 kW, kombinovaný, vertikální, levé p	1 ks
MEI45719.2 GCA	Stanice solární jednotoupačková COSMO s čerpadlem Wilo ST15/6	1 ks
TERTC SOLAR 813	Termostat pro solární systém ES 813	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní FLEXCON Solar 18, 2,5 bar, max 8 barů	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
TAC243.5001.000	Separátor vzduchu EL43 -3/4" pro solární systémy	1 ks
IVA250031	Ventil 3/8" automatický odvzdušňovací pro solární systém	1 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	2 ks
MEIS20400144	Spojka redukováná 22x18	2 ks

36 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-3 000 Kč Zelený příspěvek \*****33 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**

### Ekonomický set

#### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektoru 4,04 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 2 až 3 osoby v domácnosti
- Zásobník 200 litrů s možností připojení dalšího zdroje
- Estetičtější vzhled - z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na panely 10 let



AN/2016/302472 | IN/2016/400526 | DN/2016/201553

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTFK8203N 2H	SVT2419 kolektor CosmoSOL 8203 AL, 2,02 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253,	1 sada
CCEDUO 200	Ohříváč vody COSMO E DUO 200, 26/48kW, 198l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 200 IZO BI	Izolace pro ohříváč COSMO E DUO 200 bílá	1 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
RES31541340	Regulace RESOL DeltaSol BS/2	1 ks
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukováná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	4 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks

57 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-6 000 Kč Zelený příspěvek \*****51 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**

## Efektivní set

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 3–4 osoby v domácnosti
- Větší objem zásobníku - 300 litrů s možností připojení dalšího zdroje
- Estetičtější vzhled-z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Velká plocha kolektorů - vysoký výkon
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Regulace umožňuje ovládat i přitápění nebo ohřev bazénu
- Záruka na solární panely 10 let

**67 500 Kč** Běžná doporučená cena bez DPH  
**-6 000 Kč Zelený příspěvek \***

**61 500 Kč** Akční doporučená cena bez DPH



AN/2016/302473 | IN/2016/400527 | DN/2016/201555

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTFK8253N 2H	SVT2419 kolektor CosmoSOL 8253 AL, 2,51 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253.	1 sada
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	4 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
RES11208405	Regulace RESOL DeltaSol CS Plus	1 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300	Ohřívač vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřívač COSMO E DUO 300 bílá	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks

## Efektivní set horizontal

(ležaté provedení panelů)

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 3–4 osoby v domácnosti
- Větší objem zásobníku - 300 litrů s možností připojení dalšího zdroje
- Estetičtější vzhled-z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Velká plocha kolektorů - vysoký výkon
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Regulace umožňuje ovládat i přitápění nebo ohřev bazénu
- Záruka na solární panely 10 let

**69 990 Kč** Běžná doporučená cena bez DPH  
**-6 000 Kč Zelený příspěvek \***

**63 990 Kč** Akční doporučená cena bez DPH



AN/2016/302474 | IN/2016/400528 | DN/2016/201556

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTFK8253L 2H	SVT1166 kolektor CosmoSOL 8253L AL, 2,51 m <sup>2</sup> , horizontální rámový	2 ks
GOTSSOL1 8000	Uchycení horizont. kolektoru pomocí stavitelných šroubů, navýšení 0°	1 ks
GOTSSOL1 ES 8000	Uchycení horizont. kolektoru pomocí stavitelných šroubů, navýšení 0°	1 ks
GOTTRPL1 8000	Lišty úložné pro 1 ks kolektoru 8253L	1 ks
GOTVS 8000	Spojka k propojení montážních sad 8250,8253	1 ks
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	4 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 sada
RES11208405	Regulace RESOL DeltaSol CS Plus	1 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300	Ohřívač vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřívač COSMO E DUO 300 bílá	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks

## Kompaktní set

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 3-4 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled - z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Úspora místa v kotelně
- Kompaktní provedení zásobníku, čerpadlové skupiny i regulace v jednom
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Solární kapalina v ceně
- Větší objem zásobníku - 300 litrů
- Větší plocha kolektorů - vysoký výkon
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na solární panely 10 let



AN/2016/302475 | IN/2016/400529 | DN/2016/201557

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTFK8253N 2H	SVT1159 kolektor CosmoSOL 8253 AL, 2,51 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikal. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 ks
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203.8253,	1 ks
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtěžné 22x1,0, mosaz	4 ks
SUNADG18 1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotnosná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300K	Ohřívač vody COSMO E DUO komplet, 26/48kW, 298l, stacionární	1 sada
ESB3100800	RVentil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks
IVA250031	Ventil 3/8" automatický odvzdušňovací pro solární systém	1 ks
TAC243.5001.000	Separátor vzduchu EL43 -3/4" pro solární systémy	2 ks
IVA08401034	Klapka zpětná vodorovná Clapet 3/4", těsnění kov-kov, typ: FIV.084	1 ks

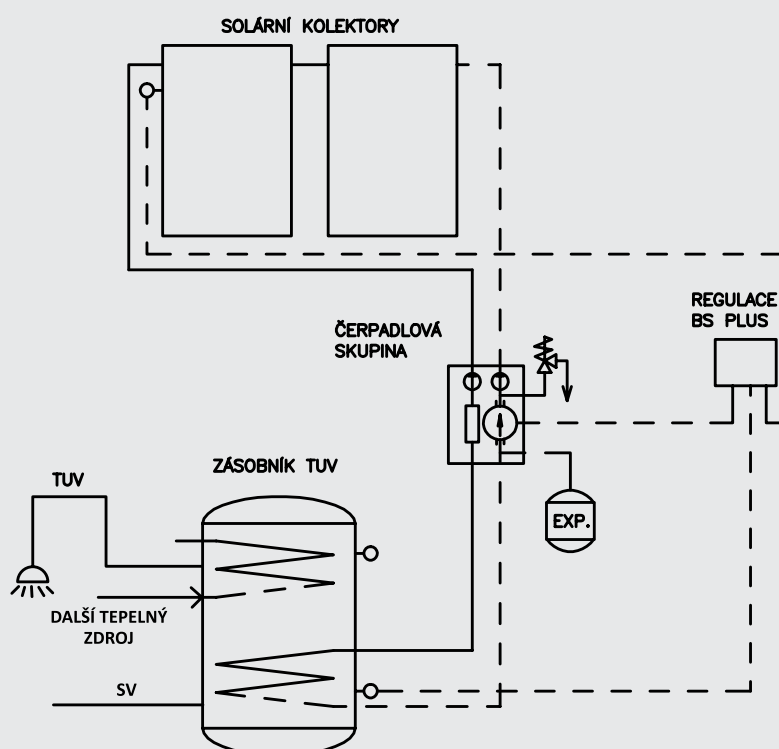
67 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-6 000 Kč Zelený příspěvek \*

61 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH



### SCHÉMA PRO ZAPOJENÍ SAMOSTATNÝCH SOLÁRNÍCH SETŮ



# Solární sety pro ohřev TUV včetně kondenzačního kotle Brötje

## Ekonomický set s kotlem Brötje WBS

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 4,04 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 2-3 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled - žádný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Ovládání kotle i solárního ohřevu z jedné regulace
- Tichý kotel s maximální účinností 109% německé výroby
- Možnost bezdrátové regulace za příplatek
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na panely 10 let
- Záruka na kotel Brötje WBS-H nově 5 let



AN/2016/302478 | IN/2016/400531 | DN/2016/201559

Zkratka	Název zboží	Množství
BR07630018	Kotel WBS22 H: 4,9-22 kW, plynový nástěnný kondenzační	1 ks
BR0693806	Sada propojovací univerzální zásobníku TUV pro kotle WBS	1 ks
SIEQAZ36.481/101	Čidlo teplotní QAZ36.481/101 do soláru NTC -30/+200°C, 10 kOhm 30	1 ks
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1 ks
BROAGP45.03D/109	Svorka pro připojení prostorového přístroje QAA75/QAA55 X-FB	1 ks
SIEQAA75.611/501	Regulace RGT QAA75.611/501	1 ks
GOTFK8203N 2H	SVT2419 kolektor CosmoSOL 8203 AL, 2,02 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253,	1 sada
CCEDUO 200	Ohřeváč vody COSMO E DUO 200, 26/48kW, 198l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 200 IZO BI	Izolace pro ohřeváč COSMO E DUO 200 bílá	1 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výztužné 22x1,0, mosaz	4 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks

109 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-10 000 Kč Zelený příspěvek \***

**99 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**



## Efektivní set s kotlem Brötje WBS

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Větší objem zásobníku - 300 litrů
- Velká plocha kolektorů - vysoký výkon
- Použití pro cca 3-4 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled-z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Ovládání kotle i solárního ohřevu z jedné regulace
- Tichý kotel s maximální účinností 109 % německé výroby
- V kotli čerpadlo energetické třídy A
- Možnost bezdrátové regulace za příplatek
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na solární panely 10 let
- Záruka na kotel Brötje WBS-H nově 5 let



AN/2016/302479 | IN/2016/400532 | DN/2016/201560

Zkratka	Název zboží	Množství
BR07630018	Kotel WBS22 H: 4,9-22 kW, plynový nástěnný kondenzační	1 ks
BR0693790	Sada propojovací zásobníku TUV VSBD pro nové kotle s LMS	1 ks
SIEQAZ36.481/101	Čidlo teplotní QAZ36.481/101 do soláru NTC -30/+200°C, 10 kOhm	1 ks
BROAGP45.03D/109	Svorka pro připojení prostorového přístroje QAA75/QAA55 X-FB	1 ks
SIEQAA75.611/501	Regulace RGT QAA75.611/501	1 ks
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1 ks
GOTFK8253N 2H	SVT1159 kolektor CosmoSOL 8253 AL, 2,51 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253,	1 sada
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výztužné 22x1,0, mosaz	4 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300	Ohřeváč vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřeváč COSMO E DUO 300 bílá	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	2 ks

118 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-10 000 Kč Zelený příspěvek \***

**108 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**



## Efektivní set horizontal s kotlem Brötje WBS

(ležaté provedení panelů)

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Použití pro cca 3–4 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled - z čela neviditelný rám kolektorů
- Větší objem zásobníku - 300 litrů
- Jednodušší uchycení
- Ovládání kotle i solárního ohřevu z jedné regulace
- Tichý kotel s maximální účinností 109% německé výroby
- V kotli čerpadlo energetické třídy A
- Možnost bezdrátové regulace za příplatek
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Velká plocha kolektorů - vysoký výkon
- Záruka na solární panely 10 let
- Záruka na kotel Brötje WBS-H nově 5 let



VÝBORNÝ POMĚR  
VÝKON/CENA

AN/2016/302481 | IN/2016/400533 | DN/2016/201561

Zkratka	Název zboží	Množství
BR07630018	Kotel WBS22 H: 4,9-22 kW, plynový nástěnný kondenzační	1 ks
BRO693790	Sada propojovací zásobníku TUV VSBD pro nové kotle s LMS	1 ks
SIEQA236.481/101	Čidlo teplotní QA236.481/101 do soláru NTC -30/+200°C, 10 kOhm	1 ks
BROAGP45.03D/109	Svorka pro připojení prostorového přístroje QAA75/QAA55 X-FB	1 ks
SIEQAA75.611/501	Regulace RGT QAA75.611/501	1 ks
SIEQA236.526/109	Čidlo teplotní QA236.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1 ks
GOTFK8253L 2H	Kolektor CosmoSOL 8253L AL, 2,51 m <sup>2</sup> , horizontální rámový	2 ks
GOTSSOL1 8000	Základní set uchycení horizont. kolektoru, stavitelné šrouby, navýšení 0°	1 sada
GOTSSOL1 ES 8000	Pokračovací set uchycení horizont. kolektoru, stavitelné šrouby, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPL1 8000	Lišty úložné pro 1 ks kolektoru 8253L	2 sady
GOTVS 8000	Spojka k propojení montážních sad 8250,8253	1 ks
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Špojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	4 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
SUNADG18.1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300	Ohřivač vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřivač COSMO E DUO 300 bílá	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	2 ks

121 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-10 000 Kč Zelený příspěvek \***

**111 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**



## Kompaktní set s kotlem Brötje BSK

### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 4,04 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 2–3 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled - z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Stacionární kotel včetně zásobníku a čerpadlové skupiny v jednom
- Minimální náročnost na prostor v kotelně pouze 60×60 cm
- Ovládání kotle i solárního ohřevu z jedné regulace
- Tichý kotel s maximální účinností 109% německé výroby
- Designové řešení - neruší interiér bytu
- Možnost bezdrátové regulace za příplatek
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Solární kapalina v ceně
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na panely 10 let



ÚSPORA MÍSTA  
VYŠŠÍ VÝKON

AN/2016/302482 | IN/2016/400534 | DN/2016/201562

Zkratka	Název zboží	Množství
BROBSK20	Kotel BSK 20: 3,5-20kW, kondenzační solární stacionární	1 ks
BROMAG-BSK	Nádoba expanzní plochá 12l pro BSK15-20kW	1 ks
BROAGP45.03D/109	Svorka pro připojení prostorového přístroje QAA75/QAA55 X-FB	1 ks
SIEQAA75.611/501	Regulace RGT QAA75.611/501	1 ks
SUNADG18.1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
TAC243.5001.000	Separátor vzduchu EL43 -3/4" pro solární systémy	1 ks
IVA250031	Ventil 3/8" automatický odvzdušňovací pro solární systém	1 ks
GOTFK8203N 2H	SVT2419 kolektor CosmoSOL 8203 AL, 2,02 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektoru pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253,	1 sada
MEIS20400145	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtuzné 22x1,0, mosaz	4 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
IVA08401034	Klapka zpětná vodorovná Clapet 3/4"; těsnění kov-kov, typ: FIV.084	1 ks

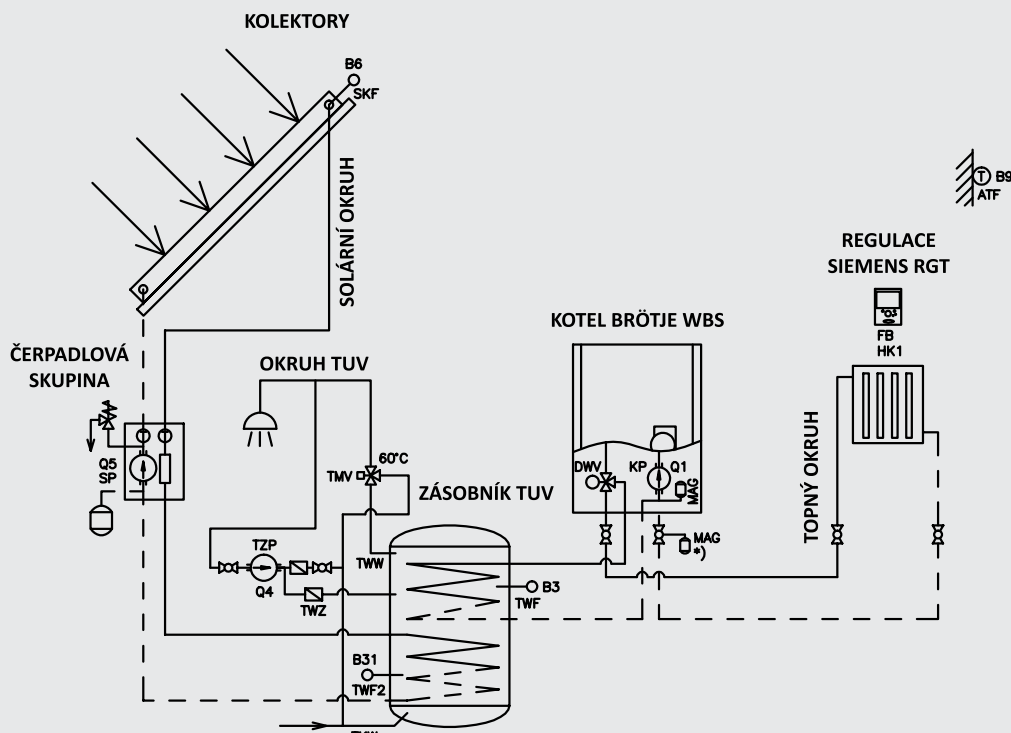
131 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

**-12 000 Kč Zelený příspěvek \***

**119 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**



## SCHÉMA PRO ZAPOJENÍ SOLÁRNÍCH SETŮ S KOTLEM BRÖTJE WBS-F / -H



## Solární set s elektrokotlem CosmoTherm E

### Efektivní nízkoenergetický set

#### Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m<sup>2</sup>
- Použití pro cca 3-4 osoby v domácnosti
- Estetičtější vzhled-z čela neviditelný rám kolektorů
- Jednodušší uchycení
- Pro dohřev TUV a topení elektrokotel CosmoTherm E
- V kotli čerpadlo energetické třídy A
- Výhodné řešení pro nízkoenergetické domy s malou tepelnou ztrátou
- Komponenty od renomovaných evropských výrobců
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Čerpadlová skupina s energeticky úsporným čerpadlem
- Solární kapalina v ceně
- Větší objem zásobníku - 300 litrů
- Větší plocha kolektorů - vysoký výkon
- Uchycení souběžně se střechou v ceně
- Záruka na solární panely 10 let



AN/2016/302485 | IN/2016/400536 | DN/2016/201564

Zkratka	Název zboží	Množství
MOREK09.SB.N130	Elektrokotel COSMOTHERM E: 9kW vč. ekv. čidla, tiché relé, vysoce účinné čerpadlo	1 ks
MOR9566.2000	Sada propojovací ZOV COSMOTHERM E pro zásobníkový ohřívač	1 sada
TERSALUS 091FL	Termostat SALUS 091FL, týdenní programovatelný, 0-230V,0,2 C	1 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
GOTFK8253N 2H	SVT1159 kolektor CosmoSol 8253 AL, 2,51 m <sup>2</sup> , vertikální rámový	2 ks
GOTDBON2 8000	Uchycení vertikál. kolektorů pomocí střešních háků, navýšení 0°	1 sada
GOTTRPN2 8000	Lišty úložné pro 2 ks kolektorů 8203,8253,	1 sada
MEIS20400145	Spojka pr. 22 sroubení se svěracím kroužkem VSH Super	1 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 22x18	2 ks
MEIS20410070	Pouzdro výtlačné 22x1,0, mosaz	4 ks
RES31541340	Regulace RESOL DeltaSol BS/2	1 ks
SUNADG18.1	Nádoba expanzní 18l pro solar, 8 bar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300	Ohřívač vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřívač COSMO E DUO 300 bílá	2 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C RP3/4 DN20-1,6	1 ks

**87 990 Kč** Běžná doporučená cena bez DPH

**-8 000 Kč Zelený příspěvek \***

**79 990 Kč** Akční doporučená cena bez DPH





## Energetické třídy účinnosti komponentů solárních setů:

Kotle Brötje WBS F nebo H	<b>A</b>
Elektrokotle Cosmotherm E	<b>D</b>
Q-termo kombinovaný zásobník 150l	<b>C</b>
Zásobníky COSMO: CCEDUO 200	<b>D</b>
CCEDUO 300	<b>D</b>
CCEDUO 300S	<b>C</b>
CCEDUO 400	<b>D</b>
CCEDUO 300K	<b>D</b>
Regulátory teploty RESOL CS Plus, CS/2 a CS/4	<b>I</b>
Regulátory teploty SIEMENS/BRÖTJE RGT	<b>VI</b>

## HLAVNÍ VÝHODY KONDENZAČNÍCH KOTLŮ BRÖTJE



### SPOLEHLIVOST

je prakticky ověřena mnohaletým působením značky **BRÖTJE** na evropských trzích

### VELKÝ VÝKONOVÝ ROZSAH

plynule nastavitelný výkon v rozmezí 19-100 % výkonu kotle

### ŠIROKÁ ŠKÁLA VYUŽITÍ

kotle pouze pro topení, v setech se zásobníkem, s vestavěným zásobníkem, s průtočným ohřevem TUV, závěsné a stacionární

### MINIMÁLNÍ ÚDRŽBA

má kompaktní litý výměník (omezuje se vznik netěsnosti spojů) ze speciální hliníko-křemíkové slitiny s výrazně prodlouženou životností - udávána laboratorní životnost výměníku 150 let

### PŘÍZPŮSOBIVOST TOPNÉMU SYSTÉMU

nainstalované elektronicky řízené čerpadlo energetické třídy A s možností volitelného rozsahu výkonu v závislosti na potřebě topného systému

### ÚSPORA PLYNU

vysoká účinnost 109 %, i při vyšších teplotních spádech např. u 75/65 °C je cca 105 %

### Zelená linka ZDARMA - volejte 800 100 680 /Po-Čt 7 -16 h, Pá 7 -13 h/.

Zde vám také rádi doporučíme montážní firmu pro instalaci kotle Brötje.

### JEDNODUCHÁ OBSLUHA

jednotná zabudovaná ekvitermní regulace Siemens - umí regulovat topení, ohřev vody i solární ohřev, obsluha v českém jazyce, podsvícený displej, včetně venkovního čidla

### ŠPIČKOVÁ KVALITA

vysoká preciznost zpracování, kotle mají ocenění německé nadace testování zboží - „**Sehr gut**“

### TICHÝ PROVOZ

zajišťuje kvalitní plášť kotle s protihlukovou izolací

### BEZPEČNOST

kotel má servisní a ochranné funkce - ochrana proti Legionelle, protimrazová ochrana kotle i budovy, občasné mimosezónní spuštění čerpadla

### ŠETRNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

mimořádně nízké hodnoty emisí (4x lepší oproti normě „**Modrý anděl**“)

### DOHŘEV TUV

v kondenzačním úsporném režimu



## Partnerské firmy pro pomoc s vyřízením dotací

Dotační program zaměřený na úspory energie a obnovitelné zdroje v rodinných a bytových domech



Rodinné domy:

- zpracování **odborných posudků**
- zpracování **průkazů energetické náročnosti budov**
- zpracování **projektové dokumentace a inženýrská činnost**
  - zpracování a administrace **žádostí o dotace**
  - **poradenství a konzultace**

v oblastech

### C. 3.1 SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY NA OHŘEV TUV C. 3.2 SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY NA OHŘEV TUV A PŘITÁPĚNÍ

Kontakty:

Solární Energie s.r.o., Slavíkova 6143/18e, 708 00 Ostrava, **tel.: 603 450 199**

**email: info@poradce-zelenausporam.cz, info@solarnienergie.cz**

**www.poradce-zelenausporam.cz, www.solarnienergie.cz**, oficiální web programu NZÚ **www.novazelenausporam.cz**

Dotační program výměny zdrojů tepla v rodinných domech

## kotlíková dotace

Zajišťujeme povinné přílohy žádosti o kotlíkovou dotaci:

- zpracování **mikroenergetického posouzení**
- zpracování **průkazu energetické náročnosti budovy**

\*tyto přílohy jsou plně dotovány z programu

Dále můžeme zajistit:

- podání žádosti včetně kontroly dokladů
- kompletní administrace žádostí o dotaci na klíč - plná moc

Kontakty:







Enexa projekt, Slavíkova 6143/18e, 708 00 Ostrava, **tel.: 603 450 199**

**email: info@kotlikydotace.cz**

**www.kotlikydotace.cz**

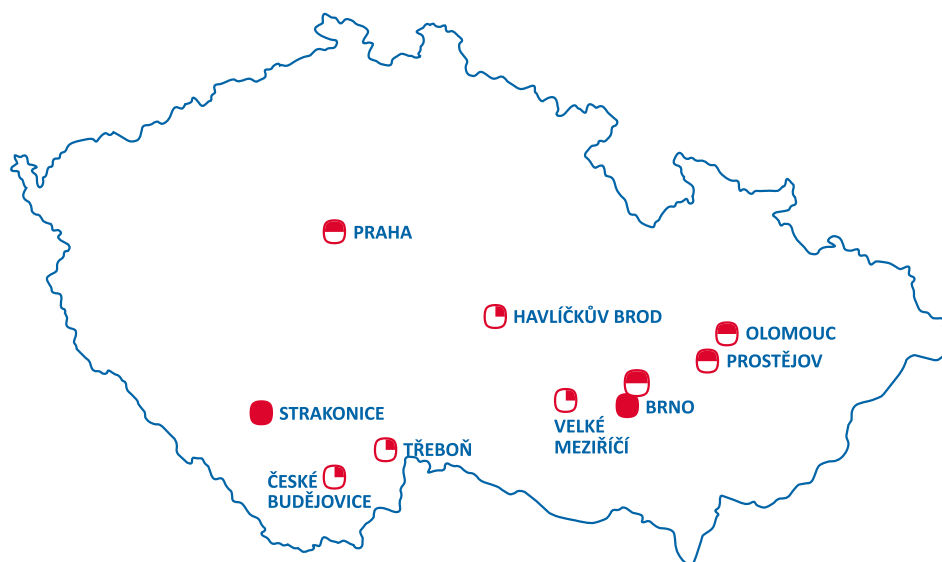


## Kontakty firmy PechaSan spol. s r. o.




- |  |   |
|--|---|
|  Písecká 1115<br>386 01 <b>Strakonice</b><br>T 383 411 511<br>F 226 013 077<br><a href="mailto:st@pechasan.cz">st@pechasan.cz</a> |  M. Horákové 1473/1<br>370 05 <b>České Budějovice</b><br>M 724 138 409<br><a href="mailto:cb@pechasan.cz">cb@pechasan.cz</a> |
|  K Žižkovu 9/640<br>190 81 <b>Praha 9</b><br>M 605 245 421<br><a href="mailto:paha@pechasan.cz">paha@pechasan.cz</a>              |  Havlíčkova 2569<br>580 01 <b>Havlíčkův Brod</b><br>M 734 763 117<br><a href="mailto:hb@pechasan.cz">hb@pechasan.cz</a>      |
|  Jihlavská 231<br>594 01 <b>Velké Meziříčí</b><br>M 739 433 694<br><a href="mailto:vm@pechasan.cz">vm@pechasan.cz</a>             |  Novohradská 226<br>378 01 <b>Třeboň</b><br>M 777 567 903<br><a href="mailto:trebon@pechasan.cz">trebon@pechasan.cz</a>      |

## Kontakty firmy G-System spol. s r.o.

- |   |  |
|---|--|
|  Dusíková 900/3c<br>638 00 <b>Brno-Lesná</b><br>T 548 523 940<br>F 545 222 549<br><a href="mailto:brno@g-system.cz">brno@g-system.cz</a> |  Bauerova 10<br>(u 9. brány výstaviště BVV)<br>613 00 Brno<br>T 513 030 888<br><a href="mailto:koupelny@g-system.cz">koupelny@g-system.cz</a> |
|  Olomoucká 4488/109a<br>796 01 <b>Prostějov</b><br>M 722 925 340<br><a href="mailto:prostejov@g-system.cz">prostejov@g-system.cz</a>     |  Stupkova 978<br>779 00 <b>Olomouc</b><br>M 733 747 957<br><a href="mailto:olomouc@g-system.cz">olomouc@g-system.cz</a>                       |



[www.pechasan.cz](http://www.pechasan.cz)  
[www.g-system.cz](http://www.g-system.cz)  
[www.cosmosol.cz](http://www.cosmosol.cz)

-  Logistické centrum
-  Obchodní středisko
-  Express sklad