



Přehled vzorových solárních setů

SOLÁRNÍ SETY SAMOSTATNÉ | SOLÁRNÍ SETY S KOTLEM BRÖTJE
SOLÁRNÍ SETY S ELEKTROKOTLEM COSMOTHERM E
PLATÍ OD 1. 3. DO 31. 7. 2016

nová

zelená

úsporám


T.Z.B.

www.cosmosol.cz

Proč solární systém?

Náklady na teplou vodu jsou nemalá část rodinného rozpočtu zvláště při stoupajících cenách energií. Pořídíte 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.

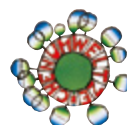
nová

zelená

úsporám

kotlíková dotace

www.dotace-info.cz



*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

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 m²
- Použití pro cca 2 osoby v domácnosti
- Kolektor zabere minimální plochu střechy
- V zimním období dohřev TUV elektřinou v kombinovaném ohřivači
- Jednoduché ovládání regulace
- Odvzdušnění systému v kotelně ne na střeše
- Ochrana proti opaření - v ceně termostatický ventil
- Závěsný ohřivač 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 ² , 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
QTESTREND150KLN	Ohřivač 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 výztužné 22x1,0, mosaz	2 ks
MEIS20400144	Spojka redukovaná 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 m²
- 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 ² , 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
CEEDUO 200	Ohřivač vody COSMO E DUO 200, 26/48kW, 198l, stacionární nepřímý	1 ks
CEEDUO 200 IZO BI	Izolace pro ohřivač 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 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

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 m²
- 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
GOTFK8203N 2H	SVT2419 kolektor CosmoSOL 8253 AL, 2,51 m ² , 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 výtužné 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 teplotnosná 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 m²
- 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 ² , 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 výtužné 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 teplotnosná 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 m²
- 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 střešou 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 ² , 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 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 teplotnosná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
CCEDUO 300K	Ohřívač vody COSMO E DUO komplet, 26/48kW, 298l, stacionární	1 sada
ESB31100800	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**

Exkluzivní set

Hlavní parametry:

- Vákuové provedení solárních panelů
- Celková plocha kolektorů 5,1 m² (28 ks trubíc)
- Použití pro cca 3-4 osoby v domácnosti
- Větší objem zásobníku - 300 litrů s možností připojení dalšího zdroje
- Minimální tepelné ztráty kolektoru díky vakuu v trubcích
- Možnost výměny trubice bez nutnosti vypouštění systému
- 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 střešou v ceně
- Regulace umožňuje ovládat i přitápění nebo ohřev bazénu
- Záruka na solární panely 10 let



AN/2016/302476 | IN/2016/400530 | DN/2016/201558

Zkratka	Název zboží	Množství
GOTVRK 14	Kolektor trubcový vakuový VRK 14	2 ks
CCEDUO 300	Ohřívač stacionární nepřímý ohřev 2 hady 295 l, 22/38 kW CosmoCELL CCE DUO bez izolace	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřívač COSMO E DUO 300 bílá	1 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 18 l pro solar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotnosná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C, RP3/4 DN20-1,6	1 ks
GOTDBOVI VRK 14	Střešní háky pro kolektor VRK 14	3 ks
GOTTRPV2 VRK 14	Montážní sada pro 2 kolektory VRK 14 neutral	1 ks

90 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-8 000 Kč Zelený příspěvek ***82 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH**

Solární sety pro ohřev TUV včetně kondenzačního kotle Brötje

Ekonomický set s kotlem Brötje WBS

Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 4,04 m²
- 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 zásobník TUV pro kotel 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 ² , 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
CEEDUO 200	Ohřívač vody COSMO E DUO 200, 26/48kW, 198l, stacionární nepřímý	1 ks
CEEDUO 200 IZO BI	Izolace pro ohřívač 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 výtužné 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 m²
- 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 zásobník 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 ² , 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 výtužné 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
CEEDUO 300	Ohřívač vody COSMOCELL CCE DUO, 22/38kW, 295l, stacionární nepřímý	1 ks
CEEDUO 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	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 m²
- 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

121 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-10 000 Kč Zelený příspěvek *

111 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH



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
BR0693790	Sada propojovací zásobník TUV VSBD pro nové kotle s LMS	1 ks
SIEQA236.481/101	Čidlo teplotní QAZ36.481/101 do soláru NTC -30/+200°C, 10 kΩhm	1 ks
BROAGP45.030/109	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 QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1 ks
GOTFK8253L 2H	Kolektor CosmoSQL 8253L AL, 2,51 m ² , 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	Ispojka 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 teplotnosná 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	2 ks

Kompaktní set s kotlem Brötje BSK

Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 4,04 m²
- 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

131 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-12 000 Kč Zelený příspěvek *

119 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH



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
BROAGP45.030/109	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 CosmoSQL 8203 AL, 2,02 m ² , 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
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotnosná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks
IVA08401034	Klapka zpětná vodorovná Clapet 3/4"; těsnění kov-kov, typ: FIV.084	1 ks

Exkluzivní set s kotlem Brötje WBS

Hlavní parametry:

- Vákuové provedení solárních panelů
- Použití pro cca 3–4 osoby v domácnosti
- Celková plocha kolektorů 5,1 m² (28 ks trubic)
- Větší objem zásobníku - 300 litrů
- Velká plocha kolektorů - vysoký výkon
- Minimální tepelné ztráty kolektoru díky vakuu v trubicích
- Možnost výměny trubice bez nutnosti vypouštění systému
- 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 opáření - 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

142 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-12 000 Kč Zelený příspěvek *

130 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH



AN/2016/302484 | IN/2016/400535 | DN/2016/201563

Zkratka	Název zboží	Množství
BR07630018	Kotel WBS22 H: 4,9-22 kW, plynový nástěnný kondenzační	1 ks
BR0QAA75.611/501 ROZPIS	Regulace RGT QAA75.611/501 včetně přípojovacího konektoru	1 ks
GOTVRK 14	Kolektor trubkový vakuový VRK 14	2 ks
CCEDUO 300	Ohřívač stacionární nepřímý ohřev 2 hady 295 l, 22/38 kW CosmoCELL CCE DUO bez izolace	1 ks
CCEDUO 300 IZO BI	Izolace pro ohřívač COSMO E DUO 300 bílá	1 ks
MEI45705.29 GCA	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem Yonos Para ST 15/6	1 ks
BR0693790	Propojovací sada zásobníku TUV VSBDO pro nové kotle s LMS	1 ks
SIEQAZ36.481/101	Čidlo teploty do soláru NTC -30/+200°C, 10 kOhm 30 sec, kabel 1,5 m	1 ks
SIEQAZ36.526/109	Kabelové čidlo teploty NTC 10 k, kabel 6 m	1 ks
GOTD80V1 VRK 14	Střešní háky pro kolektor VRK 14	3 ks
GOTTRPV2 VRK 14	Montážní sada pro 2 kolektory VRK 14 neutral	1 ks
ESB31100800	Ventil termostatický směšovací VTA321 35-60°C, RP3/4 DN 20-1,6	1 ks
SUNADG18_1	Nádoba expanzní 18 l pro solar	1 ks
ZEVXENON V 10	COSMOSOL XENON V (HT) kapalina teplotná 10 l do solárních systémů, bezbarvá, nemísitelná	2 ks

Solární set s elektrokotlem CosmoTherm E

Efektivní nízkoenergetický set

Hlavní parametry:

- Celková plocha kolektorů 5,02 m²
- 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 opáření - 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

87 990 Kč Běžná doporučená cena bez DPH

-8 000 Kč Zelený příspěvek *

79 990 Kč Akční doporučená cena bez DPH



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
TERSAUS 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 ² , vertikální rámový	2 ks
GOTD80N2 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 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

SCHÉMA PRO ZAPOJENÍ SAMOSTATNÝCH SOLÁRNÍCH SETŮ

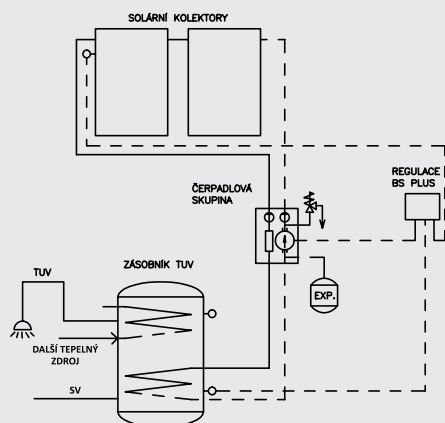
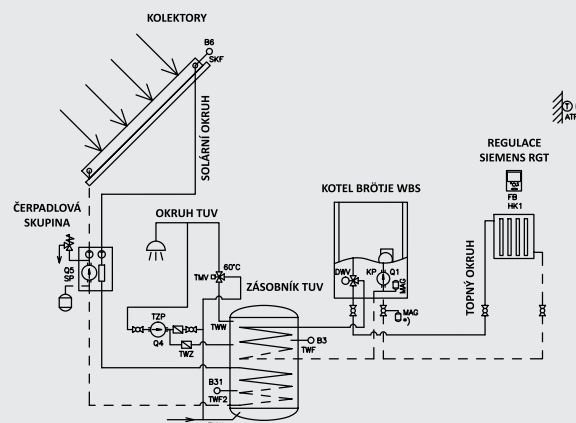


SCHÉMA PRO ZAPOJENÍ SOLÁRNÍCH SETŮ S KOTLEM BRÖTJE WBS-F



Energetické třídy účinnosti komponentů solárních setů:

Kotle Brötje WBS F nebo H

A

Elektrokotle Cosmotherm E

D

Q-termo kombinovaný zásobník 150l

C

Zásobníky COSMO: CCEDUO 200

D

CCEDUO 300

D

CCEDUO 300S

C

CCEDUO 400

D

CCEDUO 300K

D

Regulátory teploty RESOL CS Plus, CS/2 a CS/4

I

Regulátory teploty SIEMENS/BRÖTJE RGT

VI

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 - udávaná 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%

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

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.

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 PŘÍTÁPĚNÍ

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

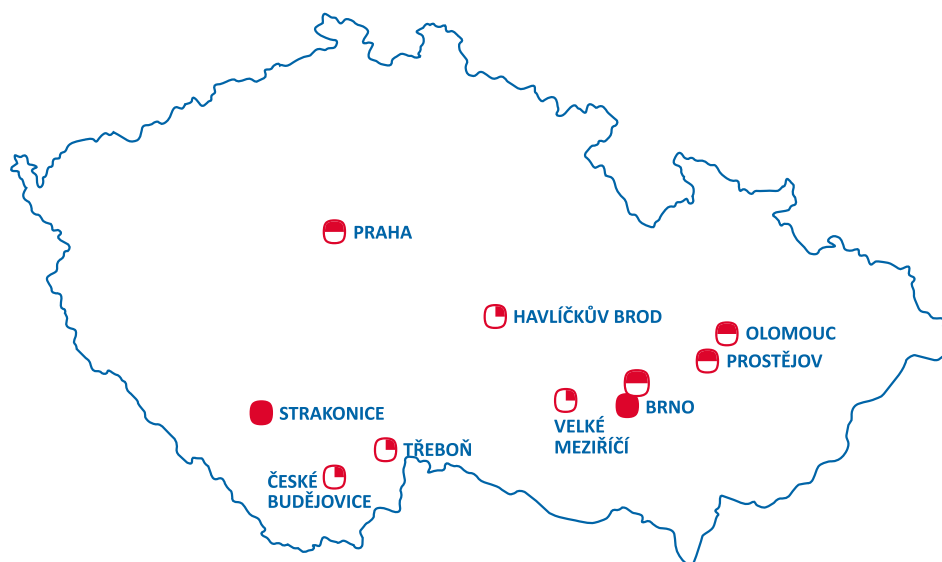
www.kotlikydotace.cz

Kontakty firmy PechaSan spol. s r. o.

- | | |
|---|---|
|  <p>Písecká 1115
386 01 Strakonice
T 383 411 511
F 226 013 077
st@pechasan.cz</p> |  <p>M. Horákové 1473/1
370 05 České Budějovice
M 724 138 409
cb@pechasan.cz</p> |
|  <p>K Žižkovu 9/640
190 81 Praha 9
M 605 245 421
paha@pechasan.cz</p> |  <p>Havlíčková 2569
580 01 Havlíčkův Brod
M 734 763 117
hb@pechasan.cz</p> |
|  <p>Jihlavská 231
594 01 Velké Meziříčí
M 739 433 694
vm@pechasan.cz</p> |  <p>Novohradská 226
379 01 Třeboň
M 777 567 903
trebon@pechasan.cz</p> |

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

- | | |
|--|---|
|  <p>Dusíková 900/3c
638 00 Brno-Lesná
T 548 523 940
F 545 222 549
brno@g-system.cz</p> |  <p>Bauerova 10
(u 9. brány výstaviště BVV)
613 00 Brno
T 513 030 888
koupelny@g-system.cz</p> |
|  <p>Olomoucká 4488/109a
796 01 Prostějov
M 777 567 908
prostejov@g-system.cz</p> |  <p>Stupkova 978
779 00 Olomouc
M 777 567 901
olomouc@g-system.cz</p> |



www.pechasan.cz
www.g-system.cz
www.cosmosol.cz

-  Logistické centrum
-  Obchodní středisko
-  Express sklad