

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Země ]

[ Buderus ]

Akční solární pakety  
pro ohřev teplé vody

[ AKCE ]

Produkt ze seznamu  
výrobků a technologií

**Zelená  
úsporám**

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

## Akční solární pakety za nejnižší ceny

3 varianty cenově zvýhodněných solárních paketů ke kotlům Logano G124/G134/G115

- solární kolektor Logasol SKN 3.0-s
- kompletní solární stanice Logasol KS0105E
- solární zásobník teplé vody
- solární regulace
- příslušenství pro různé uchycení kolektorů

**Platnost akce 20. 4. – 31. 8. 2010**

Teplo je náš živel

**Buderus**

## Akční solární pakety pro ohřev teplé vody

Popis balíku č. 1: varianta s ponecháním stávajícího zásobníku a doplnění o ohřivač Logalux SU200		
Základní sestava obsahuje:	Objednací číslo	Cena v Kč
2 kolektory SKN 3.0-s (svislé provedení), odvzdušňovač, solární kapalinu 20l, expanzní nádobu 25l, sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody, solární stanici KS 0105E s regulací SC20, ohřivač teplé vody SU200/1 modré barvy	7738570600	65 000*
Popis balíku č. 2: vylepšená varianta s ponecháním stávajícího zásobníku a doplnění o ohřivač Logalux SU200 s přečerpáváním obsahu zásobníků		
Základní sestava obsahuje:	Objednací číslo	Cena v Kč
2 kolektory SKN 3.0-s (svislé provedení), odvzdušňovač, solární kapalinu 20l, expanzní nádobu 25l, sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody, solární stanici KS 0105E s regulací SC40, ohřivač teplé vody SU200/1 modré barvy, oběhové čerpadlo	7738570601	69 900*
Popis balíku č. 3: varianta s výměnou starého zásobníku za nový bivalentní ohřivač Logalux SM300		
Základní sestava obsahuje:	Objednací číslo	Cena v Kč
2 kolektory SKN 3.0-s (svislé provedení), odvzdušňovač, solární kapalinu 20l, expanzní nádobu 25l, sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody, solární stanici KS 0105E s regulací SC20, ohřivač teplé vody SM300 modré barvy	7738570602	69 900*

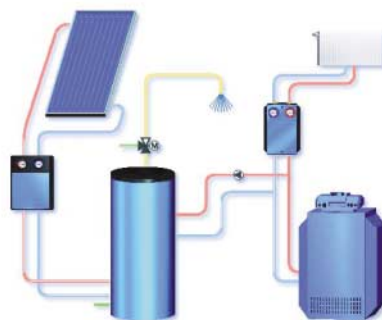
\* Od této ceny lze odečíst dotaci v rámci programu ZELENÁ ÚSPORÁM

**[ DOTACE 55 000,- Kč ]**

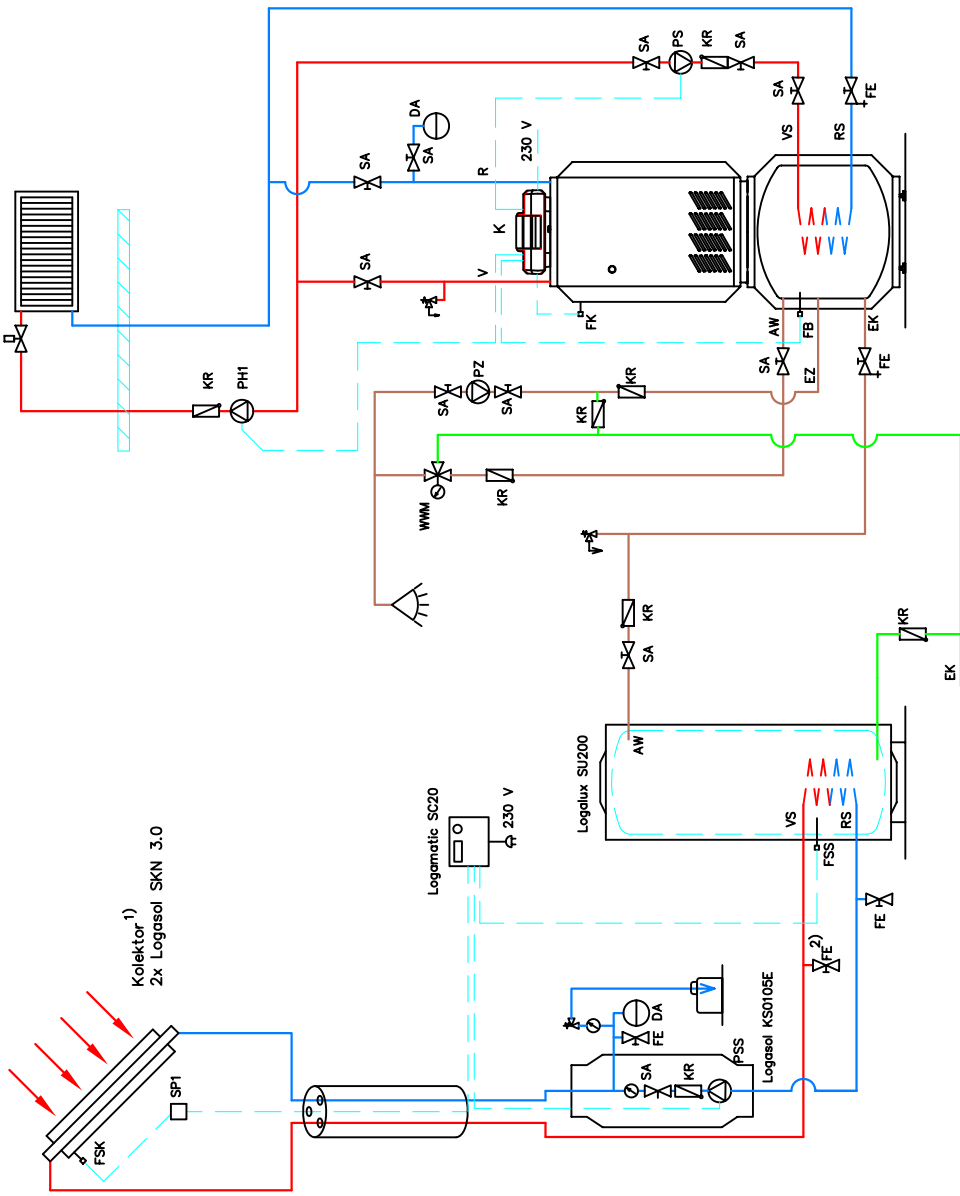
K ceně základní sestavy nutno přičíst příplatek za montáž dle druhu střechy :		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny		
Montáž nad šikmou střechu, tašková vlnková krytina	7738570527	6 300
Montáž nad šikmou střechu, břidlicová krytina	7738570528	7 700
Montáž nad šikmou střechu, plechová krytina	7738570529	10 200
Montáž na plochou střechu	7738570530	10 200

Uvedené ceny jsou bez DPH

Doporučujeme použít vzorová hydraulická zapojení – [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)



Optimalizovaná systémová technika značky Buderus



- Legenda:
- AW Výstup TV
  - DA Membránová expanzní nádoba
  - EK Vstup studené vody
  - EZ Vstup cirkulace
  - FB Čidlo TV
  - FE Napouštěcí a vypouštěcí kohout
  - FK Čidlo kotlové vody
  - FSK Čidlo teploty kolektorů
  - FSS Čidlo teploty solárního zásobníku
  - FSX Čidlo teploty zásobníku
  - HK Otopný okruh
  - K Plynový stacionární kotel Logano G124/G134/G115
  - KR Zpětná klapka
  - PH Oběhové čerpadlo otop. okruhu
  - PUM Přetěpávací čerpadlo
  - PS Nabíjecí čerpadlo TV
  - PSS Čerpadlo solárního okruhu
  - PZ Čerpadlo cirkulace
  - R Zpátečka
  - RS Zpátečka zásobníku
  - SA Uzavírací ventily
  - SP Ochrana proti přešplhnutí
  - THV Termostatický ventil otop. tělesa
  - V Výstup z kotle
  - VS Výstup do zásobníku TV
  - WMM Termostatický směšovač TV

# Buderus

Schéma Solární paket

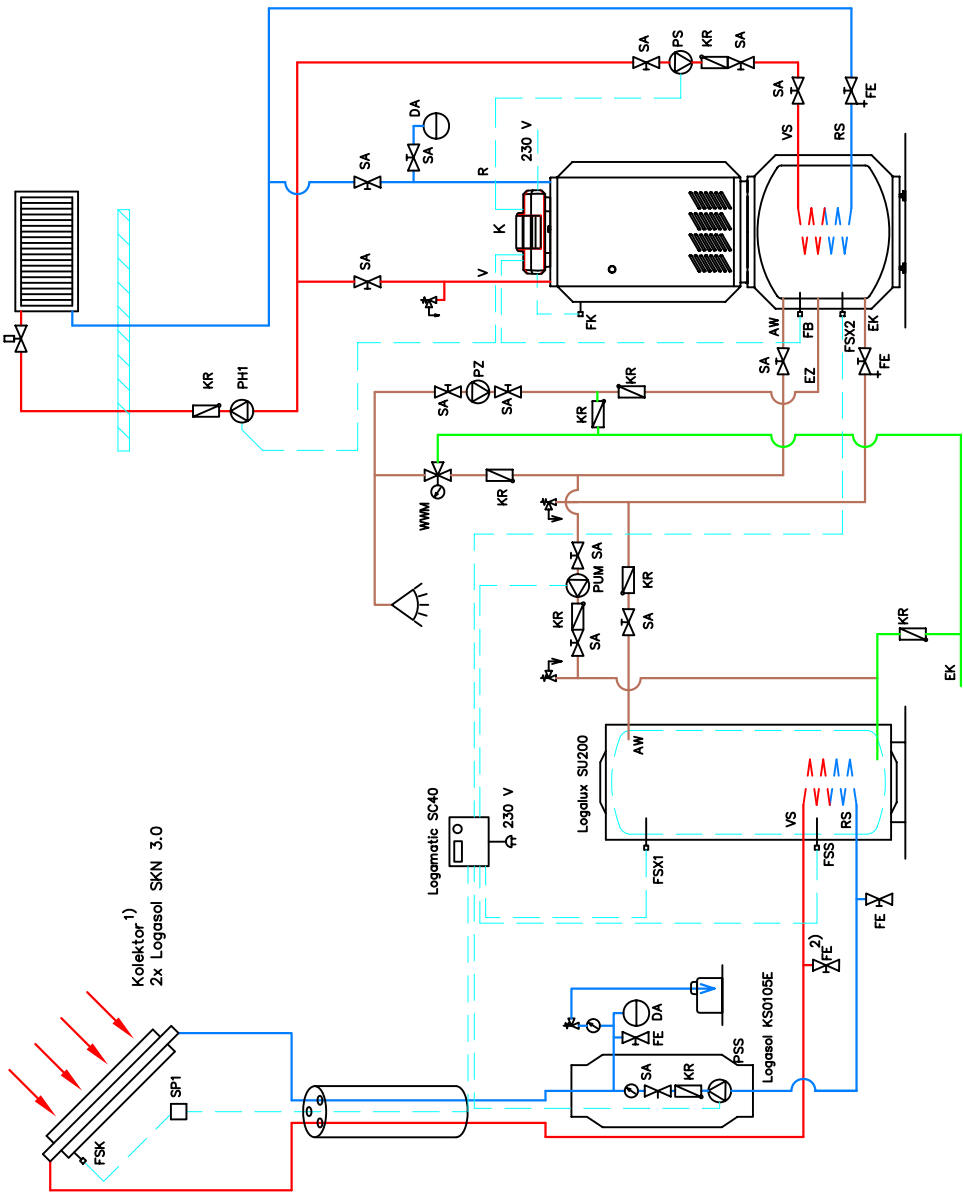
Varianta č. 1

vydání:04/2010

Toto zapojení použít jen tam, kde je solární zařízení instalováno dodatečně ke stávajícímu kotli se zásobníkovým ohřivačem TV. U nových zařízení používat výhradně bivalentních zásobníkových ohřivačů TV. Blíže informace pro navrhování solárních zařízení Buderus naleznete v projekčních podkladech. Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost. Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz/dokumentace](http://www.buderus.cz/dokumentace) Změny vyhrazeny.

- 1) Pokud nebude zařízení plněno přímo přičís, je nutné instalovat odzdušnění ke kolektorovému poli na střechě.
- 2) Nutný při plnění přičís stanicí ve spojení se zásobníkem s topným hadem (např. Logalux SU..., ST...).

Stávající zařízení doplněné o solární ohřev TV  
 –Příklady zařízení–



- Legenda:
- AW Výstup TV
  - DA Membránová expanzní nádoba
  - EK Vstup studené vody
  - EZ Vstup cirkulace
  - FB Čidlo TV
  - FE Napouštěcí a vypouštěcí kohout
  - FK Čidlo kotlové vody
  - FSK Čidlo teploty kolektorů
  - FSS Čidlo teploty solárního zásobníku
  - FSX Čidlo teploty zásobníku
  - HK Otopný okruh
  - K Plynový stacionární kotel Logano G124/G134/G115
  - KR Zpětná klapka
  - PH Oběhové čerpadlo otop. okruhu
  - PUM Přetěpávací čerpadlo
  - PS Nabíjecí čerpadlo TV
  - PSS Čerpadlo solárního okruhu
  - PZ Čerpadlo cirkulace
  - R Zpátečka
  - RS Zpátečka zásobníku
  - SA Uzávěrací ventil
  - SP Ochrana proti přešplhnutí
  - THV Termostatický ventil otop. tělesa
  - V Výstup z kotle
  - VS Výstup do zásobníku TV
  - WMM Termostatický směšovač TV

**Buderus**

Schéma Solární paket

Varianta č. 2

vydání:04/2010

Stávající zařízení doplněné o solární ohřev TV

—Příklady zařízení—

1) Pokud nebude zařízení plněno přímo stanicí, je nutné instalovat odzdušení ke kolektorovému poli na střechě.

2) Nutný při plnění plnicí stanicí ve spojení se zásobníkem s topným hadem (např. Logalux SU..., ST...).

Toto zapojení použít jen tam, kde je solární zařízení instalováno dodatečně ke stávajícímu kotli se zásobníkovým ohřevem TV.

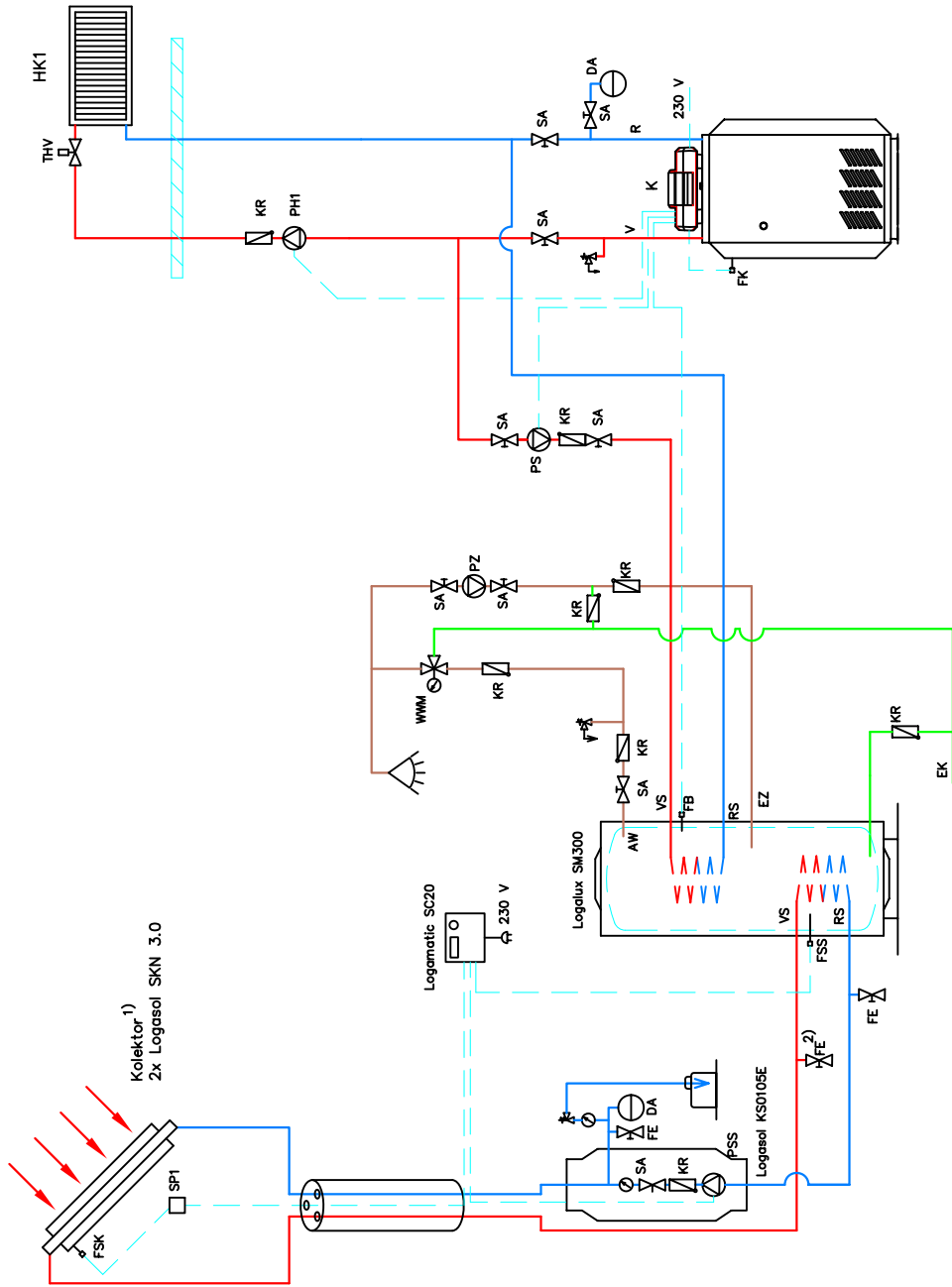
U nových zařízení používat výhradně bivalentní solární zařízení Buderus naleznete v projekčních podkladech.

Bližší informace pro navrhování solárních zařízení Buderus naleznete v jednotlivých částí zařízení bez nároku na úplnost.

Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároku na úplnost.

Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz/dokumentace](http://www.buderus.cz/dokumentace)

Změny vyhrazeny.



**Legenda:**

- AW Výstup TV
- DA Membránová expanzní nádoba
- EK Vstup studené vody
- EZ Vstup cirkulace
- FB Čidlo TV
- FE Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- FSK Čidlo kotlové vody
- FSS Čidlo teploty kolektorů
- FSX Čidlo teploty solárního zásobníku
- HK Otopný okruh
- K Plynový stacionární kotel Logano G124/G134/G115
- KR Zpětná klapka
- PH Oběhové čerpadlo otop. okruhu
- PUM Přetěpávací čerpadlo
- PS Nabíjecí čerpadlo TV
- PSS Čerpadlo solárního okruhu
- PZ Čerpadlo cirkulace
- R Zpátečka
- RS Zpátečka zásobníku
- SA Uzavírací ventily
- SP Ochrana proti přepětí
- THV Termostatický ventil otop. tělesa
- VS Výstup z kotle
- WMM Termostatický směšovač TV

**Buderus**

Schéma Solární paket

Varianta č. 3

vydání: 04/2010

Stávající zařízení doplněné o solární ohřev TV

—Příklady zařízení—

1) Pokud nebude zařízení plněno při nízké teplotě, je nutné instalovat odzdušení ke kolektorovému poli na střechu.  
 2) Nutný při plnění plnicí stanicí ve spojení se zásobníkem s topným hadem (např. Logalux SU..., ST...).

Toto zapojení použít jen tam, kde je solární zařízení instalováno dodatečně ke stávajícímu kotli se zásobníkovým ohřevem TV. U nových zařízení používat výhradně bivalentní solární zařízení Buderus naleznete v projekčních podkladech. Blíže informace pro navrhování solárních zařízení Buderus naleznete v jednotlivých částí zařízení bez nároku na úplnost. Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz/dokumentace](http://www.buderus.cz/dokumentace). Změny vyhrazeny.

## Solární systém pro ohřev teplé vody



### Charakteristika:

Vytápění a ohřev teplé vody v řadovém rodinném domě je již několik let zajišťován stacionárním litinovým plynovým kotlem Logano G124. Stávající systém byl rozšířen o solární systém pro ohřev teplé vody. Byla provedena výměna stávajícího zásobníku za nový bivalentní zásobník

o objemu 300 litrů. Na ploché střeše jsou osazeny dva atmosférické deskové kolektory Logasol SKN3.0-w ve vodorovném provedení. Solární systém pokrývá přípravu teplé vody z cca 60 %. Zákazník získal dotaci na solární systém v hodnotě 55 000 Kč, protože splnil všechny předepsané požadavky dotačního programu Zelená úsporám.

### Technické vybavení:

- 2 x deskový kolektor Logasol SKN3.0-w
- 1 x bivalentní zásobník Logalux SM300
- 1 x čerpadlová skupina Logasol KS0105
- 1 x regulační přístroj Logamatic SC20

Vysoce vyvinutá technologie a vysoký technický standard vyžadují profesionální instalaci a údržbu. Kompletní program výrobků značky Buderus je dodáván prostřednictvím odborných a specializovaných firem. Bosch Termotechnika s.r.o., obchodní divize Buderus, poskytuje všem zájemcům vyčerpávající informace a zajišťuje odborná školení a semináře.

Váš kompetentní partner v oblasti vytápění:

**Bosch Termotechnika s.r.o.**  
obchodní divize Buderus  
Průmyslová 372/1, 108 00 Praha 10 - Štěrboholy  
Tel.: 272 191 111, Fax: 272 700 618  
E-mail: [info@buderus.cz](mailto:info@buderus.cz); [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

# Buderus