

[Vzduch]

[Voda]

[Země]

[Buderus]

Solární pakety
pro ohřev teplé
vody



Solární pakety pro ohřev teplé vody

- Kompletní sortiment solární techniky
- Nové cenově zvýhodněné solární pakety

Deskové kolektory Logasol
CKN 1.0, SKN 4.0, SKS 4.0

Vakuové trubicové kolektory Logasol
SKR 6.1R CPC a SKR 12.1R CPC

Příslušenství pro různé uchycení
kolektorů

Kompletní stanice Logasol KS

Bivalentní zásobníky teplé vody
Logalux SM, SL

Nástěnné kondenzační kotle
Logamax plus GB162, GB172,
GB172T, GB072

Teplo je náš živel

Buderus

Deskové kolektory

Logasol CKN 1.0, SKN 4.0, SKS 4.0

Základní deskové atmosférické kolektory **Logasol CKN 1.0** jsou vhodné na ohřev teplé vody a bazénu. Hliníkový rám kolektoru se vyznačuje nízkou hmotností, vysokou odolností vůči korozi a povětrnostním vlivům. Kolektory jsou zakryty tvrzeným bezpečnostním sklem s vysokou světelnou propustností. Měděný pásový absorber je opatřen vysoce selektivním černě chromovaným povlakem. Snadná a rychlá montáž na šikmé či ploché střeše díky nízké hmotnosti 30 kg a montážnímu příslušenství. Kolektor je nabízen pouze ve svislém provedení.

Standardní deskové atmosférické kolektory **Logasol SKN 4.0** jsou vhodné na ohřev teplé vody a bazénu. Nový rám kolektoru z plastu vyztuženého skelnými vlákny se vyznačuje nízkou hmotností a vysokou mechanickou pevností. Čiré bezpečnostní sklo kolektoru zakrývá celoplošný hliníkový absorber s ultrazvukovými sváry s vysoce selektivním povrchem. Kolektor je nabízen ve svislém a vodorovném provedení.

Špičkové deskové kolektory **Logasol SKS 4.0** jsou díky své konstrukci vhodné na ohřev teplé vody i podporu vytápění. Hermeticky těsný rám kolektoru z kompozitních materiálů zabráňuje zamřování kolektoru a zaručuje vysokou pevnost. Náplň interního plynu argonu snižuje tepelnou ztrátu kolektoru na minimum a zajišťuje vysoké zisky i v zimním období. Čiré bezpečnostní sklo a celoplošný měděný absorber s vysoce selektivní absorpční vrstvou zajišťují maximální využití dopadajícího slunečního záření. Konstrukce s dvojitým meandrem umožňuje prostorově méně náročné jednostranné připojení kolektoru. Snadná a rychlá montáž na šikmou a plochou střechu nebo také do střechy. Kolektor je nabízen ve svislém nebo vodorovném provedení.

Kolektor Logasol	SKS 4.0	SKN 4.0	CKN 1.0
Výška/šířka/hloubka [mm]	2070/1145/90	2017/1175/87	2026/1032/67
Plocha celková/absorpční [m ²]	2,37/2,1	2,37/2,185	2,09/1,92

Vakuové trubicové kolektory

Logasol SKR 6.1R CPC a SKR 12.1R CPC

Vakuové trubicové kolektory **Logasol SKR**, jejichž hlavními rysy jsou vysoký výkon, robustní konstrukce, jednoduchost a elegantní design, jsou díky svému vysokému výkonu vhodné pro nejnáročnější zákazníky. Kolektory jsou nabízeny jako plně sestavené moduly s vakuovými trubicemi a se zrcadlovým plechem CPC. Nabízeny jsou dvě varianty: Logasol SKR6 se šesti trubicemi a Logasol SKR12 s dvanácti trubicemi. Tato provedení umožňují kombinovat kolektory do různě velkých kolektorových polí s potřebnou plochou. Kolektory lze umístit na šikmou nebo plochou střechu, ale také svisle na fasádu. Pod trubicemi je umístěn speciálně tvarovaný zrcadlový plech CPC s keramickým povlakem, který koncentruje sluneční paprsky a odráží je do absorberu. Samotná trubice je konstruována na jednoduchém principu termosky: dvoustěnná skleněná trubice mezi jejímiž stěnami je vytvořeno vakuum, absorpční vrstva s vysoce selektivním povrchem je nanášena uvnitř vakua na vnitřní skleněné trubici a je tedy chráněna proti vnějším vlivům.

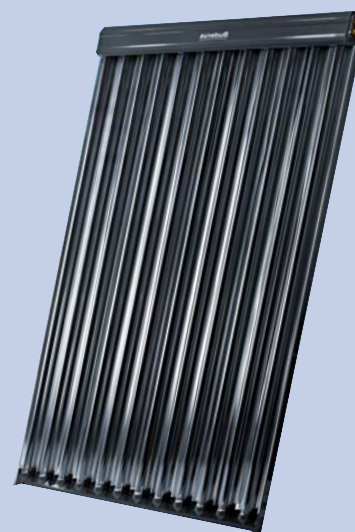
Kolektor Logasol	SKR6	SKR12
Výška/šířka/hloubka [mm]	2083/702/95	2083/1392/95
Plocha celková/absorpční [m ²]	1,46/1,28	2,90/2,57



Deskový kolektor
Logasol SKN 4.0



Deskový kolektor
Logasol SKS 4.0



Vakuový kolektor
Logasol SKR

Kompletní solární stanice Logasol KS0105

Solární kompletní stanice Logasol KS0105 SC20 zajišťuje řízení solárního okruhu. Obsahuje již integrovanou regulaci solárního okruhu a funkci pro proměnné řízení otáček oběhového čerpadla v závislosti na rozdílu teplot mezi vstupem z kolektoru a spotřebičem. Další možnosti a využití této integrované regulace SC20 naleznete v našich podkladech. Kompletní stanice Logasol KS0105 jsou vhodné pro systémové řešení s digitální kotlovou regulací Logamatic 2000/4000/EMS s ekvitermním provozem a solárním modulem FM244/FM443/SM10 umožňující regulaci solárního okruhu. Použití funkčních modulů nabízí větší možnosti pro využití solárního zisku. Výhodou je tedy kombinace solární regulace s regulací kotle. Tím lze snížit počet startů hořáku až o 24 % a ušetřit až 10 % paliva pro ohřev teplé vody. Obecně kompletní stanice Logasol zabezpečují dopravu tepla absorbovaného kolektorem do kotleny /zásobníku/ a jsou již vybaveny odpovídajícím oběhovým čerpadlem, průtokoměrem a zabezpečovacími komponenty jako jsou pojistný, regulační a uzavírací ventil, plnicí a vypouštěcí ventil, kulový kohout s teploměrem a klapkou samotiže, odlučovačem vzduchu, šroubením pro připojení expanzní nádoby.



Kompletní stanice
s regulací Logasol
KS0105 SC20



Kompletní stanice
Logasol KS0105

Solární zásobníky Logalux SM

Standardní bivalentní zásobník teplé vody se 2 výměníky z hladkých trubek je nabízen ve 4 velikostech o objemu 290 až 490 l. Zásobníky jsou opatřeny patentovanou sklokeramickou termoglazurou Buderus Duoclean plus modré barvy, která ve spojení s magnéziovou anodou zajišťuje dlouhou životnost zásobníku. Nabízeny jsou také varianty SM290/5 E a SM400/5 E, které jsou uprostřed vybaveny přírubou pro elektrickou topnou tyč.

Logalux SL

Špičkový termosifonový zásobník teplé vody je určen pro maximální využití solární energie. Zjednodušeně řečeno se jedná o vrstvené nabíjení zásobníku od shora dolů – bez promíchávání celého objemu zásobníku. Díky tomu je zajištěno, že i při krátkodobém oslunění kolektorů je k dispozici teplá voda k odběru (bez nutnosti dohřevu kotlem). Zásobníky jsou nabízeny ve 3 velikostech o objemu 300 až 500 l. Zásobníky jsou opatřeny patentovanou sklokeramickou termoglazurou Buderus Duoclean plus modré barvy, která ve spojení s magnéziovou anodou zajišťuje dlouhou životnost zásobníku.

Zásobník Logalux	SM290/5	SM300/5	SM400/5	SM500	SL300	SL400	SL500
Objem [l]	290	290	380	490	300	390	490
Průměr s iz./bez iz. [mm]	600/-	670/-	670/-	850/650	770/570	850/650	850/650
Výška [mm]	1835	1495	1835	1850	1670	1670	1970

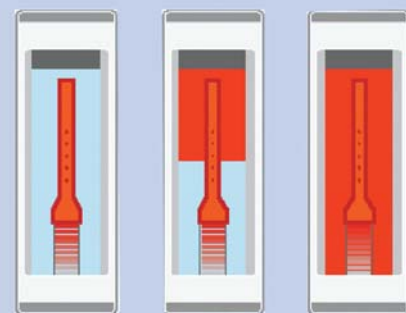
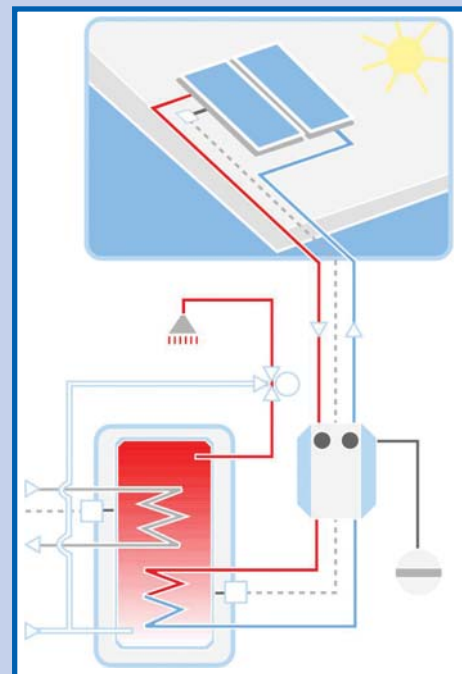


Komfortní standard:
Zásobník teplé vody
Logalux SM



Termosifonový
zásobník teplé vody
Logalux

Kompletní systémové řešení s optimálně sladěnými komponenty solárního a kotlového okruhu. Široká nabídka nástěnných plynových průtokových a kondenzačních kotlů Logamax a Logamax plus. Kombinace solární techniky s kondenzačním kotlem Logamax plus a regulací Logamatic.



Patentovaný princip termosifonových
zásobníků Logalux SL

Plynový nástěnný kondenzační kotel

Logamax plus GB162

Špičkový nástěnný plynový kondenzační kotel Logamax plus GB162 s velkým rozsahem modulace a vysokým normovaným stupněm využití. Integrované tyto základní komponenty: nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo, třístupňový přepínací ventil na ohřev teplé vody, pojistný ventil.

Logamax plus	GB162-15	GB162-25
Tepelný výkon 50/30 °C [kW]	3,1-15,2	5,3-24,9
Normovaný stupeň využití 40/30 °C [%]	110,5	
Průměr spalínového potrubí [mm]	80/125	
Emisní třída NOx	5	
Max elektrický příkon [W]	58	70
Výška/šířka/hloubka [mm]	695/520/465	
Hmotnost [kg]	45	45



Logamax plus GB172

Nástěnný plynový kondenzační kotel Logamax plus GB172 s velkým rozsahem modulace. Integrované tyto základní komponenty: nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo, třístupňový přepínací ventil na ohřev teplé vody, expanzní nádoba 12 l, pojistný ventil.

Logamax plus	GB172-14	GB172-24
Tepelný výkon 50/30 °C [kW]	3,2-14,0	7,3-23,6
Normovaný stupeň využití 40/30 °C [%]	109	
Zvýšený výkon na ohřev TV [kW]	15,1	29,7
Průměr spalínového potrubí [mm]	80/125	
Emisní třída NOx	5	
Max elektrický příkon [W]	65	75
Výška/šířka/hloubka [mm]	840/440/350	
Hmotnost [kg]	43	43



Logamax plus GB072

Základní provedení nástěnného plynového kondenzačního kotle Logamax plus GB072 s velkým rozsahem modulace. Integrované tyto základní komponenty: třístupňové oběhové čerpadlo, třístupňový přepínací ventil na ohřev teplé vody, expanzní nádoba 12 l, pojistný ventil.

Logamax plus	GB072-14	GB072-24
Tepelný výkon 50/30 °C [kW]	3,2-14,0	7,3-23,6
Normovaný stupeň využití 40/30 °C [%]	109	
Zvýšený výkon na ohřev TV [kW]	15,1	29,7
Průměr spalínového potrubí [mm]	80/125	
Emisní třída NOx	5	
Max elektrický příkon [W]	120	
Výška/šířka/hloubka [mm]	840/440/350	
Hmotnost [kg]	43	43



Kompaktní kondenzační centrála Logamax plus GB172-14/20 T210SR

Proč právě označení kompaktní kondenzační centrála? Protože pod jedním opláštěním je ukryt kondenzační plynový kotel o výkonu 14 nebo 20 kW a solární bivalentní zásobník s vrstveným nabíjením o objemu 210 litrů. Všechny potřebné komponenty ze strany solárního okruhu jsou součástí kotle a jsou také umístěny pod opláštěním. Komponenty solárního okruhu jsou navrženy pro použití maximálně dvou deskových solárních kolektorů Logasol. Použitím těchto panelů dosahuje kotel celoročního pokrytí až 60 % na ohřev teplé vody a díky bivalentnímu solárnímu zásobníku je ihned k dispozici teplá voda a ve velkém množství. Největší výhodou těchto kotlů je použití kondenzační techniky, která se vyznačuje vysokou účinností při malé spotřebě paliva. To je také zajištěno velkým rozsahem modulace výkonu od 21 do 100 %. Kotel je vybaven systémem Logamatic EMS a sériově je dodáván s regulátorem Logamatic RC35. Rozšířením funkcí regulátoru funkčními moduly lze pak ovládat až čtyři otopné okruhy, ohřev teplé vody a další. Výhodou pro topenáře při instalaci kotle je snadná montáž. Ta je dosažena tím, že všechny komponenty pro správný chod celého zařízení jsou již z výroby v kotli nainstalovány a odzkoušeny.



Vybrané komponenty kotle Logamax plus GB172 T210SR

- membránová expanzní nádoba 12 litrů
- pojistný ventil 3 bar
- třícestný ventil
- nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo
- omezovač průtoku
- čidlo teplé vody
- kulový napouštěcí/vypouštěcí kohout
- pasivní ochranná anoda zásobníku
- automatický odvzdušňovací ventil na kotli
- kompletní solární vybavení se solárním modulem SM10
- membránová expanzní nádoba 18 l solárního okruhu
- oběhové čerpadlo solárního okruhu, 3-stupňové
- pojistný ventil solárního okruhu 6 bar
- manometr na solární straně

Inteligentní ohřev teplé vody

Součástí kondenzační centrály je solární bivalentní zásobník s vrstveným nabíjením o objemu 210 litrů. Zásobník je vybaven spirálovým výměníkem tepla z hladkých trubek na solární straně a nabíjení ze strany kondenzačního kotle je realizováno přes deskový výměník. Zásobník je tedy nabíjen postupně, po tzv. vrstvách. Výhodou tohoto systému je to, že nejteplejší voda v zásobníku je v horní části a je k dispozici okamžitě k odběru.



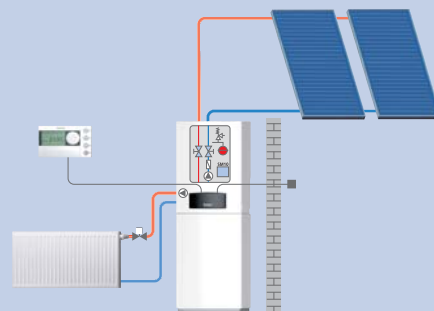
Kompletní řešení

Součástí zvýhodněného balíčku jsou:

- Kotel Logamax plus GB172-14/20 T210SR
- 2 x solární deskový kolektor Logasol SKN 4.0 nebo SKS 4.0
- ekvitermní regulátor Logamatic RC35 vč. venkovního čidla
- montážní sada pro uchycení kolektorů na střechu

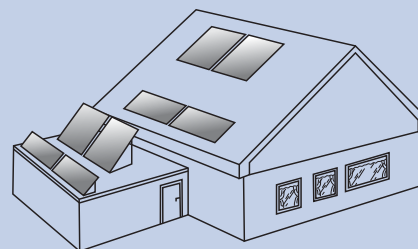
Kompletní systémová řešení s optimálně sladěnými komponenty solárního a kotlového okruhu. Optimální kombinace solární techniky Logasol a úsporných kondenzačních kotlů Logamax plus.

Schématické zapojení kotle Logamax plus GB172 T210SR s regulátorem Logamatic RC35 a deskovými solárními kolektory Logasol.



Možnosti umístění deskových kolektorů na střechu

Možnost umístění dvou deskových solárních kolektorů Logasol podle požadavku instalace ve svislém či vodorovném provedení na šikmou nebo plochou střechu anebo na instalaci do střechy.



Solární pakety s deskovými kolektory Logasol CKN 1.0

popis	Objednací číslo	Cena v Kč
Základní sestava:		
obsahuje kolektory (svislé provedení), odvzdušňovač, solární kapalinu 20l (pro 4 kolektory 30l), expanzní nádobu 25l (pro 4 kolektory 33l), sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4"		
svislé provedení:		
kolektor CKN 1.0	2 ks	SPC2 22 000,-
	3 ks	SPC3 33 000,-
	4 ks	SPC4 45 000,-
Montážní příslušenství dle druhu střechy:		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny		
na šikmou střechu, tašková vlnková krytina	ST	5 000,-
na šikmou střechu, břidlicová krytina	SB	6 000,-
na šikmou střechu, plechová krytina	SP	10 000,-
na plochou střechu	PS	7 000,-
Typ solární stanice a regulace:		
KS0105E bez regulace	KE	6 900,-
KS0105E s regulací SC20	KC	10 900,-
KS0105 bez regulace	K1	8 900,-
KS0105 s modulem SM10	K2	14 900,-
KS0105 s regulací SC20	K3	12 900,-
Bivalentní zásobník teplé vody Logalux (bílé opláštění):		
bez zásobníku	Z0	0,-
SM290/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M6	19 900,-
SM290/5 E (vhodný pro 2-3 kolektory)	M7	20 500,-
SM300/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M3	19 900,-
SM400/5 (vhodný pro 3-4 kolektory)	M4	24 900,-
SM400/5 E (vhodný pro 3-4 kolektory)	M8	25 500,-
SM500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	M5	35 900,-
SL300 (vhodný pro 2-3 kolektory)	L3	35 900,-
SL400 (vhodný pro 3-4 kolektory)	L4	39 900,-
SL500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	L5	50 900,-
Nástěnný kondenzační kotel [vč. čidla teplé vody]		
GB072-14	B6	30 000,-
GB072-24	B7	31 000,-
GB172-14	B2	35 000,-
GB172-24	B3	36 000,-
Příklad objednání a výsledné ceny:		
- kolektory a montáž příslušenství	sestava 2 svislých kolektorů	SPC2 22 000,-
	montáž příslušenství na plochou střechu s taškovou vlnkovou krytinou	ST 5 000,-
	objednat:	SPC2ST 27 000,-
- solární stanice a zásobník	solární stanice KS0105E s regulací SC20	KC 10 900,-
	zásobník teplé vody SM300/5	M3 19 900,-
	objednat:	KCM3 30 800,-
	celková cena položek:	57 800,-

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Solární pakety s deskovými kolektory Logasol SKN 4.0

popis	Objednací číslo	Cena v Kč
Základní sestava:		
obsahuje kolektory, odvzdušňovač, solární kapalinu 20 l (pro 4 kolektory 30 l), expanzní nádobu 25 l (pro 4 kolektory 33 l), sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4"		
svislé provedení:		
kolektor SKN 4.0-s	2 ks	SPK2 33 000,-
	3 ks	SPK3 47 000,-
	4 ks	SPK4 64 000,-
vodorovné provedení:		
kolektor SKN 4.0-v	2 ks	SPH2 36 000,-
	3 ks	SPH3 52 000,-
Montážní příslušenství dle druhu střechy:		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny		
na šikmou střechu, tašková vlnková krytina	ST	5 000,-
na šikmou střechu, břidlicová krytina	SB	6 000,-
na šikmou střechu, plechová krytina	SP	10 000,-
na plochou střechu	PS	7 000,-
Typ solární stanice a regulace:		
KS0105E bez regulace	KE	6 900,-
KS0105E s regulací SC20	KC	10 900,-
KS0105 bez regulace	K1	8 900,-
KS0105 s modulem SM10	K2	14 900,-
KS0105 s regulací SC20	K3	12 900,-
Bivalentní zásobník teplé vody Logalux (bílé opláštění):		
bez zásobníku	Z0	0,-
SM290/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M6	19 900,-
SM290/5 E (vhodný pro 2-3 kolektory)	M7	20 500,-
SM300/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M3	19 900,-
SM400/5 (vhodný pro 3-4 kolektory)	M4	24 900,-
SM400/5 E (vhodný pro 3-4 kolektory)	M8	25 500,-
SM500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	M5	35 900,-
SL300 (vhodný pro 2-3 kolektory)	L3	35 900,-
SL400 (vhodný pro 3-4 kolektory)	L4	39 900,-
SL500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	L5	50 900,-
Nástěnný kondenzační kotel Logamax plus (vč. čidla teplé vody)		
GB072-14	B6	30 000,-
GB072-24	B7	31 000,-
GB172-14	B2	35 000,-
GB172-24	B3	36 000,-
GB162-15	B4	45 000,-
GB162-25	B5	47 000,-
Příklad objednávky a výsledné ceny:		
- kolektory a montáž příslušenství	sestava 2 svislých kolektorů	SPK2 33 000,-
	montáž příslušenství na plochou střechu	PS 7 000,-
	objednat:	SPK2PS 40 000,-
- solární stanice a zásobník	solární stanice KS0105 s regulací SC20	K3 12 900,-
	zásobník teplé vody SM300/5	M3 19 900,-
	objednat:	K3M3 32 800,-
- kotel	GB172-14	B2 35 000,-
	celková cena položek:	107 800,-

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Solární pakety s deskovými kolektory Logasol SKS 4.0

popis	Objednací číslo	Cena v Kč
Základní sestava:		
obsahuje kolektory, odvzdušňovač, solární kapalinu 20 l (pro 4 kolektory 30 l), expanzní nádobu 25 l (pro 4 kolektory 33 l), sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4"		
svislé provedení:		
kolektor SKS 4.0-s	2 ks	SPS2 44 000,-
	3 ks	SPS3 63 000,-
	4 ks	SPS4 82 000,-
vodorovné provedení:		
kolektor SKS 4.0-v	2 ks	SPR2 49 000,-
	3 ks	SPR3 68 000,-
Montážní příslušenství dle druhu střechy:		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny		
na šikmou střechu, tašková vlnková krytina	ST	5 000,-
na šikmou střechu, břidlicová krytina	SB	6 000,-
na šikmou střechu, plechová krytina	SP	10 000,-
na plochou střechu	PS	7 000,-
Typ solární stanice a regulace:		
KS0105E bez regulace	KE	6 900,-
KS0105E s regulací SC20	KC	10 900,-
KS0105 bez regulace	K1	8 900,-
KS0105 s modulem SM10	K2	14 900,-
KS0105 s regulací SC20	K3	12 900,-
Bivalentní zásobník teplé vody Logalux (bílé opláštění):		
bez zásobníku	Z0	0,-
SM290/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M6	19 900,-
SM290/5 E (vhodný pro 2-3 kolektory)	M7	20 500,-
SM300/5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M3	19 900,-
SM400/5 (vhodný pro 3-4 kolektory)	M4	24 900,-
SM400/5 E (vhodný pro 3-4 kolektory)	M8	25 500,-
SM500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	M5	35 900,-
SL300 (vhodný pro 2-3 kolektory)	L3	35 900,-
SL400 (vhodný pro 3-4 kolektory)	L4	39 900,-
SL500 (vhodný pro 4-5 kolektorů)	L5	50 900,-
Nástěnný kondenzační kotel Logamax plus (vč. čidla teplé vody)		
GB172-14	B2	35 000,-
GB172-24	B3	36 000,-
GB162-15	B4	45 000,-
GB162-25	B5	47 000,-
Příklad objednávky a výsledné ceny:		
- kolektory a montáž příslušenství	sestava 2 svislých kolektorů	SPS2 44 000,-
	montáž příslušenství na plochou střechu	PS 7 000,-
	objednat:	SPS2PS 51 000,-
- solární stanice a zásobník	solární stanice KS0105 bez regulace	K1 8 900,-
	zásobník teplé vody SM300/5	M3 19 900,-
	objednat:	K1M3 28 800,-
	celková cena položek:	79 800,-

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Solární pakety s kotlem Logamax Plus GB172T 210 SR

popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
Základní sestava:		
obsahuje deskové kolektory, odvzdušňovač, solární kapalinu 20 l, přepěťovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4", kondenzační kotel Logamax plus GB172 T210SR, regulační přístroj Logamatic RC35 s venkovním čidlem		
svislé provedení SKN:		
GB172-14 T210SR + 2 ks Logasol SKN 4.0-s	SPQ1	107 000,-
GB172-20 T210SR + 2 ks Logasol SKN 4.0-s	SPQ2	108 000,-
svislé provedení SKS:		
GB172-14 T210SR + 2 ks Logasol SKS 4.0-s	SPQ3	119 000,-
GB172-20 T210SR + 2 ks Logasol SKS 4.0-s	SPQ4	120 000,-
vodorovné provedení SKN:		
GB172-14 T210SR + 2 ks Logasol SKN 4.0-v	SPQ5	112 000,-
GB172-20 T210SR + 2 ks Logasol SKN 4.0-v	SPQ6	113 000,-
vodorovné provedení SKS:		
GB172-14 T210SR + 2 ks Logasol SKS 4.0-v	SPQ7	124 000,-
GB172-20 T210SR + 2 ks Logasol SKS 4.0-v	SPQ8	125 000,-
Montážní příslušenství dle druhu střechy:		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny		
na šikmou střechu, tašková vlnovková krytina	ST	5 000,-
na šikmou střechu, břidlicová krytina	SB	6 000,-
na šikmou střechu, plechová krytina	SP	10 000,-
na plochou střechu	PS	7 000,-
Příklad objednávky a výsledné ceny:		
Sestava kotle GB172-14 T210SR, 2 kolektorů Logasol SKN 4.0-s, montáž na šikmou taškovou střechu objednat: celková cena položek:	SPQ1	107 000,-
	ST	5 000,-
	SPQ1ST	112 000,-
		112 000,-

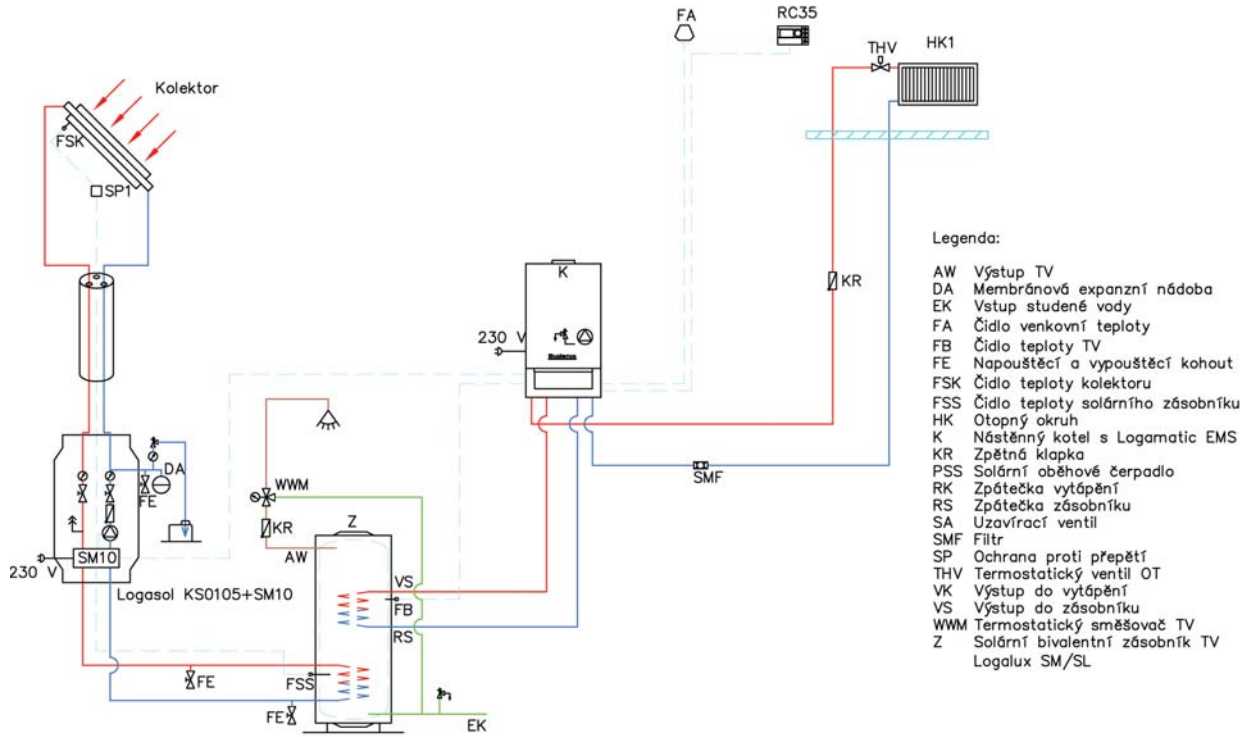
Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Solární pakety s trubicovými kolektory Logasol SKR

popis	Objednací číslo	Cena v Kč
Základní sestava:		
obsahuje trubicové kolektory, solární kapalinu 30 l, expanzní nádobu 25 l, sadu pro připojení exp. nádoby, přepětovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4"		
kolektor Logasol SKR6 1 ks + SKR12 1 ks kolektor Logasol SKR12 2 ks	[celkem 18 trubic] [celkem 24 trubic]	56 000,- 71 000,-
Montážní příslušenství dle druhu střechy:		
obsahuje hydraulické připojení jedné řady, montážní sady pro jednu řadu dle druhu střechy nebo krytiny na šikmou střechu, tašková vlnovková krytina, bobrovky na šikmou střechu, břidlicová krytina na šikmou střechu, na vlnovcovou krytinu na plochou střechu, sklon kolektorů 45°	ST SB SV PF	5 000,- 8 000,- 5 000,- 8 000,-
Typ solární stanice a regulace:		
KS0105E bez regulace KS0105E s regulací SC20 KS0105 bez regulace KS0105 s modulem SM10 KS0105 s regulací SC20	KE KC K1 K2 K3	6 900,- 10 900,- 8 900,- 14 900,- 12 900,-
Bivalentní zásobník teplé vody Logalux (bílé opláštění):		
bez zásobníku SM290/5 (vhodný pro 18 trubic) SM290/5 E (vhodný pro 18 trubic) SM300/5 (vhodný pro 18 trubic) SM400/5 (vhodný pro 24 trubic) SM400/5 E (vhodný pro 24 trubic) SL300 (vhodný pro 18 trubic) SL400 (vhodný pro 24 trubic)	Z0 M6 M7 M3 M4 M8 L3 L4	0,- 19 900,- 20 500,- 19 900,- 24 900,- 25 500,- 35 900,- 39 900,-
Kotel (nástěnný kondenzační, vč. čidla teplé vody):		
GB172-14 GB172-24 GB162-15 GB162-25	B2 B3 B4 B5	35 000,- 36 000,- 45 000,- 47 000,-
Příklad objednání a výsledné ceny:		
- kolektory a montáž příslušenství	18 trubic montážní příslušenství na plochou střechu objednat:	56 000,- 8 000,- 64 000,-
- solární stanice a zásobník	solární stanice KS0105 bez regulace zásobník teplé vody SM300/5 objednat:	8 900,- 19 900,- 28 800,-
	celková cena položek:	92 800,-

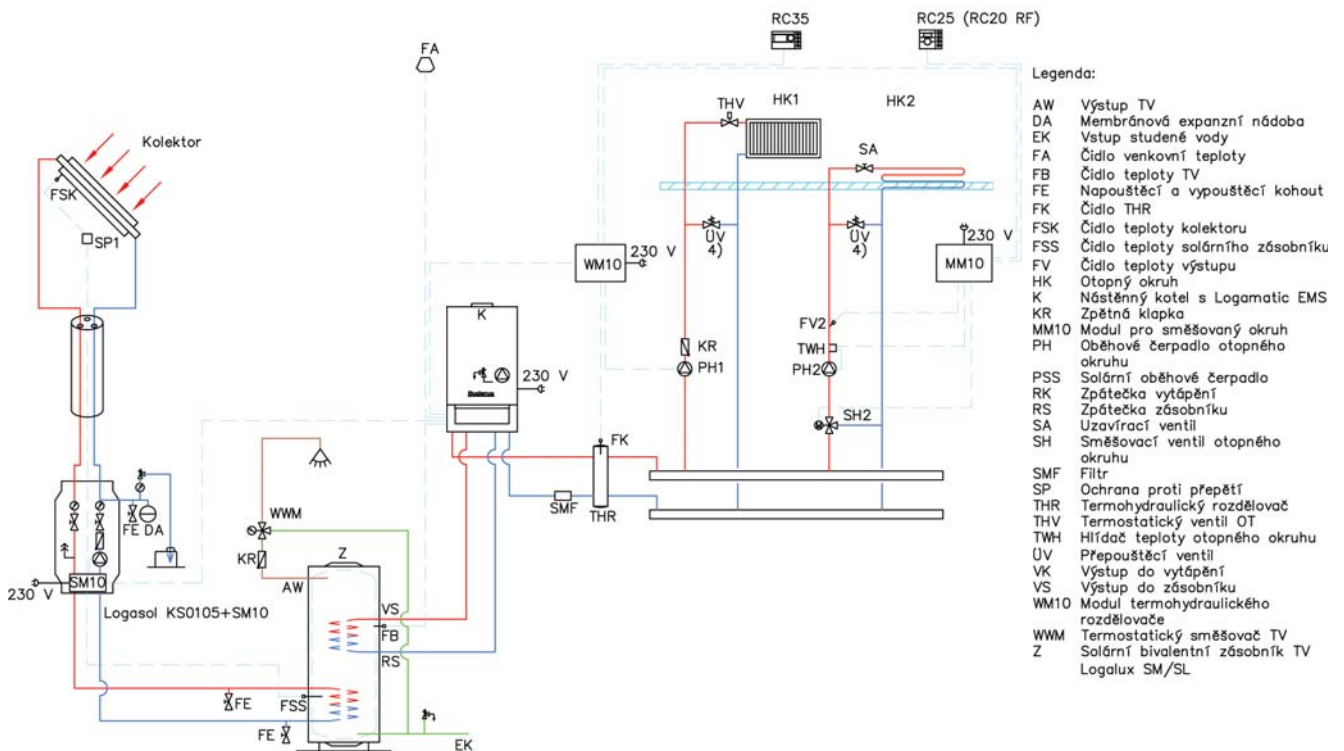
Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Příklad zapojení pro nástěnné kondenzační kotle s integrovaným přepínacím ventilem pro TV: Logamax U152/154, Logamax plus GB072, GB172 nebo GB162.



Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost. Změny vyhrazeny.

Příklad zapojení pro nástěnné kondenzační kotle s integrovaným přepínacím ventilem pro TV: Logamax U152/154, Logamax plus GB072, GB172 nebo GB162.



Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost. Změny vyhrazeny.

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.



Topenářská prodejní centra Buderus

Topenářské centrum Praha

Sídlo obchodní divize Buderus pro ČR

Průmyslová 372/1

108 00 Praha 10 – Štěrboholy

tel.: +420 272 191 110

e-mail: prodejpraha@buderus.cz

Topenářské centrum Ústí n/Labem

Přístavní 432/8

400 07 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 208 574

mobil: +420 721 210 936

e-mail: prodejul@buderus.cz

Topenářské centrum Plzeň

Koterovská 177

326 00 Plzeň

tel.: +420 377 535 938

mobil: +420 721 111 055

e-mail: prodejplzen@buderus.cz

Topenářské centrum Hradec Králové

Bratří Štefanů 499

500 03 Hradec Králové

tel.: +420 495 544 182

mobil: +420 721 210 935

e-mail: prodejhk@buderus.cz

Topenářské centrum Prostějov

Háj 327

798 12 Kralice na Hané

tel.: +420 582 302 911

mobil: +420 724 269 963

e-mail: prodejpv@buderus.cz

Prodejní sklad České Budějovice

Nemanická 5

370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 330 699

mobil: +420 720 168 198

e-mail: prodejcb@buderus.cz

NOVĚ OTEVŘENO OD 08/2012

Topenářské centrum Ostrava

Novinářská 1254/7

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

tel.: +420 591 133 833

mobil: +420 702 003 598

e-mail: prodejov@buderus.cz

