

Logasol SKT 1.0

Solární pakety s kolektory SKT pro ohřev teplé vody

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.

**Ceny platné
od 17. 2. 2025**



Deskové kolektory

Logasol SKT 1.0

Špičkové deskové kolektory **Logasol SKT 1.0** jsou díky své konstrukci vhodné na ohřev teplé vody i podporu vytápění. Jednodílná vana kolektoru je vyrobena z plastu vyztuženého skelnými vlákny. Kolektor je zakrytý 3,2 mm silným celistvým bezpečnostním sklem s vysokou propustností. Celoplošný hliníkový absorbér s vysoce selektivní vrstvou nanesenou ve vakuu zajišťuje vysokou účinnost. Inovativní technologie Omega kombinuje ultrazvukové svařování a dvojitý meandr absorbéru zajišťuje dokonalý přenos tepla bez viditelných svárů. 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.

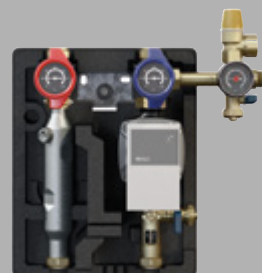
Kolektor Logasol	SKT 1.0-s	SKT 1.0-w
Výška/šířka/hloubka (mm)	2170/1175/87	1175/2170/87
Plocha celková/apertury (m ²)	2,55/2,43	2,55/2,43
SVT	SVT21450	SVT21451



Deskový kolektor
Logasol SKT 1.0



Kompletní stanice
Logasol KS/2 je určena
pro instalaci na stěnu



Kompletní stanice
Logasol KS/2 bez
izolace

Kompletní solární stanice

Logasol KS/2

Solární kompletní stanice Logasol KS0110/2 obsahuje všechny nutné komponenty každého solárního systému. Kompaktní konstrukce obsahuje solární oběhové čerpadlo, zpětnou klapku, pojistný ventil 6 bar, manometr, kulový kohout na výstupu a zpátečce s integrovaným teploměrem, omezovač průtoku a tepelnou izolaci. Integrované modulační čerpadlo splňuje podmínky ErP. Čerpadlo je nutné řídit PWM signálem - nutné použít moduly MS100/MS200/SC20/2. Nabízena je také varianta s integrovaným solárním regulátorem Logamatic SC20/2 nebo solárním modulem MS100.

Ideální variantou je kombinace se solárními moduly MS100/MS200, které slouží jako rozšíření regulace kotle a otopného systému. Použití funkčních modulů nabízí větší možnosti pro využití solárního zisku, čímž lze snížit počet startů hořáku až o 24 % a ušetřit až 10 % paliva pro ohřev teplé vody.

Solární zásobníky

Logalux SM

Standardní bivalentní zásobník teplé vody se dvěma výměníky z hladkých trubek je nabízen ve čtyřech variantách o objemu 290 až 500l. Zásobníky jsou opatřeny patentovanou sklokeramickou termoglazurou Buderus Duoclean plus modré barvy, která ve spojení s magnéziovou anodou zajišťuje dlouhou životnost zásobníku. Nabízeny jsou varianty s označením ..E, které jsou uprostřed vybaveny přírubou pro elektrickou topnou tyč.



Logalux SM

Zásobník Logasol	SM310.5 E	SM300.5	SM400.5 E	SM500.5 E
Třída energetické účinnosti				
Objem (l)	287	290	380	500
Průměr s izolací/bez (mm)	670/-	670/-	670/-	850/650
Výška (mm)	1835	1495	1835	1870

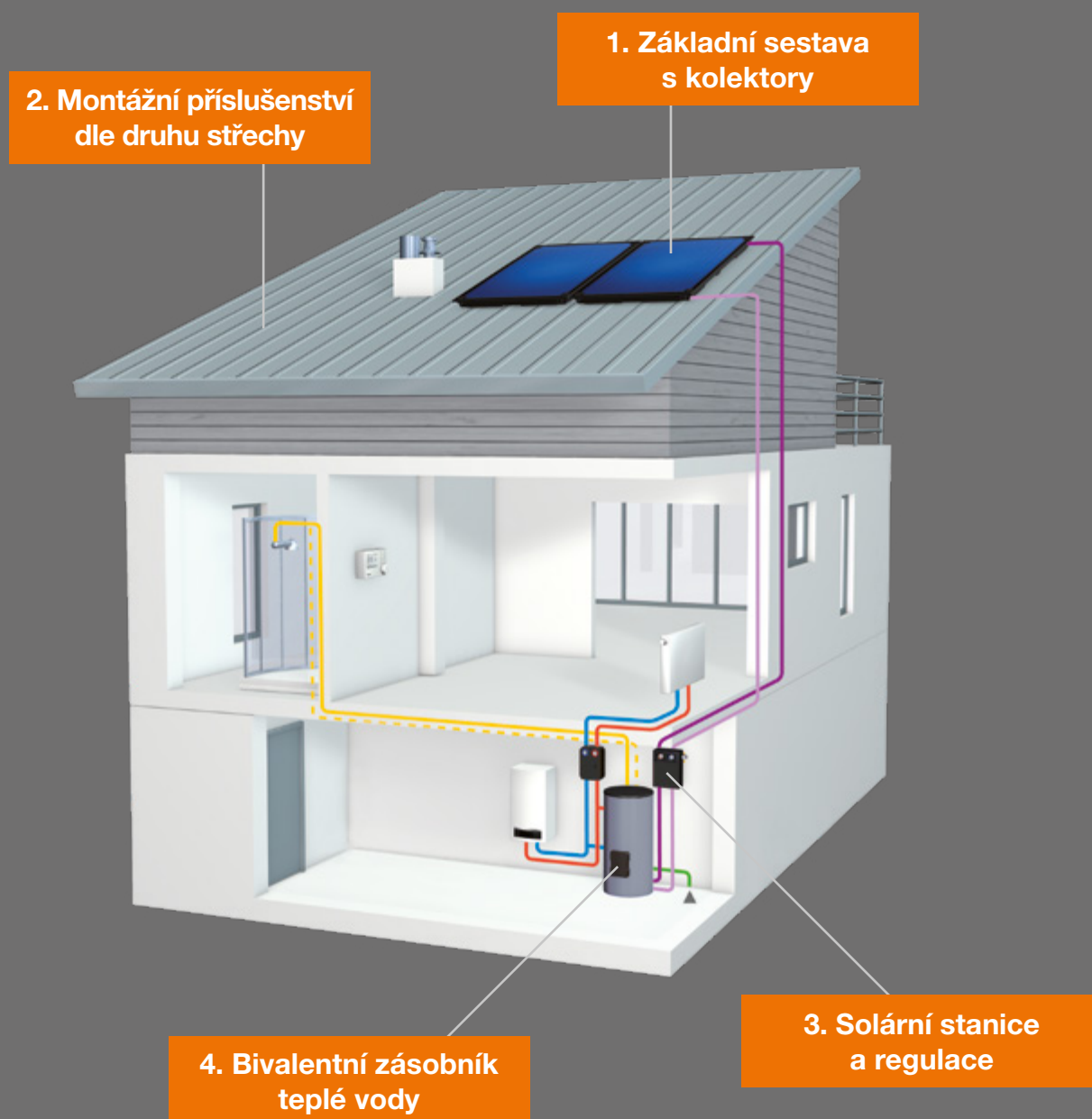
Solární pakety pro ohřev TV s deskovými kolektory Logasol SKT 1.0

	Popis	Objednací kód	Cena v Kč bez DPH
1	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, přepřevovou ochranu před bleskem, termostatický směšovač teplé vody 3/4"		
	svislé provedení:		
	kolektor SKT 1.0-s 2 ks	SPM2	46 300,-
	3 ks	SPM3	63 900,-
	4 ks	SPM4	88 800,-
	vodorovné provedení:		
	kolektor SKT 1.0-w 2 ks	SPL2	48 900,-
	3 ks	SPL3	66 900,-
2	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	7 900,-
	na šikmou střechu, břidlicová krytina	SB	9 200,-
	na šikmou střechu, plechová krytina	SP	14 900,-
	na plochou střechu	PS	9 800,-
	na fasádu	FA	12 400,-
3	Typ solární stanice a regulace:		
	KS0110/2 bez regulace	K1	13 000,-
	KS0110/2 s modulem MS100	K4	21 500,-
	KS0110/2 s regulací SC20/2	K3	18 900,-
4	Bivalentní zásobník teplé vody Logalux (stříbrné opláštění):		
	bez zásobníku	Z0	0,-
	SM310.5 E (vhodný pro 2-3 kolektory)	M7	34 800,-
	SM300.5 (vhodný pro 2-3 kolektory)	M3	33 600,-
	SM400.5 E (vhodný pro 3-4 kolektory)	M8	43 900,-
	SM500.5 E stříbrný (vhodný pro 4-5 kolektory)	M5	60 500,-
	Příklad objednání a výsledné ceny:		
	- kolektory a montáž příslušenství		
	sestava 2 svislých kolektorů	SPM2	46 300,-
	montáž příslušenství na plochou střechu	PS	9 800,-
	objednat:	SPM2PS	56 100,-
	- solární stanice a zásobník		
	solární stanice KS0110/2 bez regulace	K1	13 000,-
	zásobník teplé vody SM300/5	M3	33 600,-
	objednat:	K1M3	46 600,-
	celková cena položek:		102 700,-

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Kompletní nabídku solárních kolektorů a příslušenství naleznete v technickém katalogu Buderus v kapitole č. 8.

Složení paketu se solárními kolektory



Vytápěcí systémy
budoucnosti.

Buderus

Bosch Termotechnika s.r.o.

Obchodní divize Buderus

Průmyslová 372/1, 108 00 Praha 10 – Štěrboholy

tel.: +420 261 300 110, e-mail: info@buderus.cz

www.buderus.cz