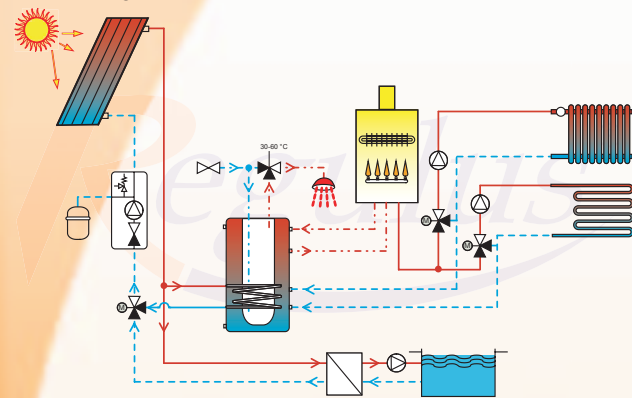


### Solární sestava sol DUO 600 KTU R

Ohřev teplé vody a předehřev topné vody pro nízkoteplotní vytápění v kombinovaném zásobníku DUO s dohřevem plynovým kondenzačním kotlem. V letním období jsou přebytky využívány pro ohřev sezónního bazénu.

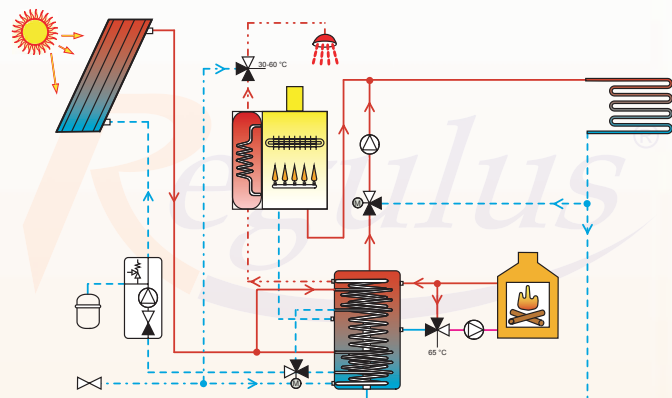
schéma Regulus 1013



### Solární sestava sol HSK 1000 KTU

Ohřev stratifikační akumulční nádrže, ve které se ohřívá nebo předehřívá TUV i topná voda. Systém efektivně využívá celoročně sluneční energii. Použití kolektorů KTU umožňuje využití sluneční energie pro přitápění bez problémů s jejími letními přebytky.

schéma Regulus 1015



Název	sol DUO 600 KTU R				sol HSK 1000 KTU			
	Mj	Kód	Typ	Cena	Mj	Kód	Typ	Cena
SLUNEČNÍ KOLEKTORY	4 ks	7342	KTU 9R2	95 960,- Kč	6 ks	7127	KTU 15	143 940,- Kč
HÁK DO STŘEŠNÍ KRYTINY	10 ks	6857	H-222080	4 950,- Kč	16 ks	6857	H-222080	7 920,- Kč
SADA PRO UCHYCENÍ A PROPOJENÍ	1 ks	7247	S-UP9U2	5 880,- Kč	2 ks	7246	S-UP9U2	11 180,- Kč
SADA PŘÍPOJOVACÍCH DÍLŮ	1 ks	7703	S-PDUP	630,- Kč	2 ks	7703	S-PDUP	1 260,- Kč
ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč
KULOVÝ KOHOUT - SOLÁRNÍ	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč
SEPARÁTOR VZDUCHU	1 ks	7076	EL 43 3/4"	680,- Kč	1 ks	7077	EL 43 1"	720,- Kč
ČERPADLOVÁ SKUPINA	1 ks	7089	FlowCon S Pro	14 290,- Kč	1 ks	7846	S2 Solar 3	8 990,- Kč
PŘÍLOŽNÝ TEPLMĚR	1 ks	3042	1 B2.0-120 °C	178,- Kč				
EXPANZNÍ NÁDOBA	1 ks	7407	R8 25l	1 190,- Kč	1 ks	7462	R8 60l	2 660,- Kč
DRŽÁK EXPANZNÍ NÁDOBY					1 ks	7766	DRZ EXP	530,- Kč
NEMRZNOUCÍ KAPALINA	30 l	6720	KOLPS-10	2 340,- Kč	40 l	6720	KOLPS-10	3 120,- Kč
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ S TUV	1 ks	7322	DUO V 600	39 600,- Kč	1 ks	7506	HSK 1000	63 600,- Kč
IZOLACE AKUM. NÁDRŽE					1 ks	7507	izolace HSK	9 400,- Kč
TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč
REGULÁTOR TOPNÉHO I SOLÁR. SYSTÉMU					1 ks	6539	IR 09 KTP	16 950,- Kč
ZÓNOVÝ 3CESTNÝ VENTIL	1 ks	640	SF20-E 3/4"sp	1 886,- Kč	1 ks	640	SF20-E 3/4"sp	1 886,- Kč
BAZÉNOVÝ VÝMĚNÍK	1 ks	6201	OVB 130	8 150,- Kč				
ČIDLA					9 ks			3 650,- Kč
SMĚŠOVACÍ VENTIL S EL. POHONEM					2 ks			7 250,- Kč
<b>Celkem sol. sestava 177 881,- Kč</b>				<b>Celkem sestava 285 203,- Kč</b>				
KOTEL THERM 28 KDZ	1 ks	7698	Therm 28 KDZ	37 400,- Kč	1 ks	7804	Therm 28 KDZ 5	52 100,- Kč
<b>Celkem sestava 215 281,- Kč</b>				<b>Celkem sestava 337 303,- Kč</b>				

V ceně sestavy není zahrnuto propojovací potrubí s izolací, montáž solárního systému a jeho napojení na rozvod teplé a studené vody. Zvýhodněné ceny kolektorů uvedené v tomto prospektu platí pouze při nákupu společně s regulátory z řad DeltaSol a IR nebo skupinami FlowCon. Při montáži do obytných domů v ČR je možno využít 9% sazbu DPH.

Na solární systémy lze získat státní nebo evropské dotace. Aktuální vypsané dotační tituly najdete na našich webových stránkách.

# Regulus®

Regulus spol. s r.o.  
Do Koutů 1897/3 143 00 Praha 4  
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 976  
e-mail: obchod@regulus.cz  
www.regulus.cz

Solární systémy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla, rekuperace tepla, plynové ohříváče vody, zásobníky teplé vody, akumulční nádrže, hliníkové radiátory, inteligentní regulátory, odkouření turbokotlů, závitové těsnění, ohebné nerezové trubky, díly pro výrobu a servis kotlů (termostaty, ventily, výměníky, hořáky, ventilátory atd.)

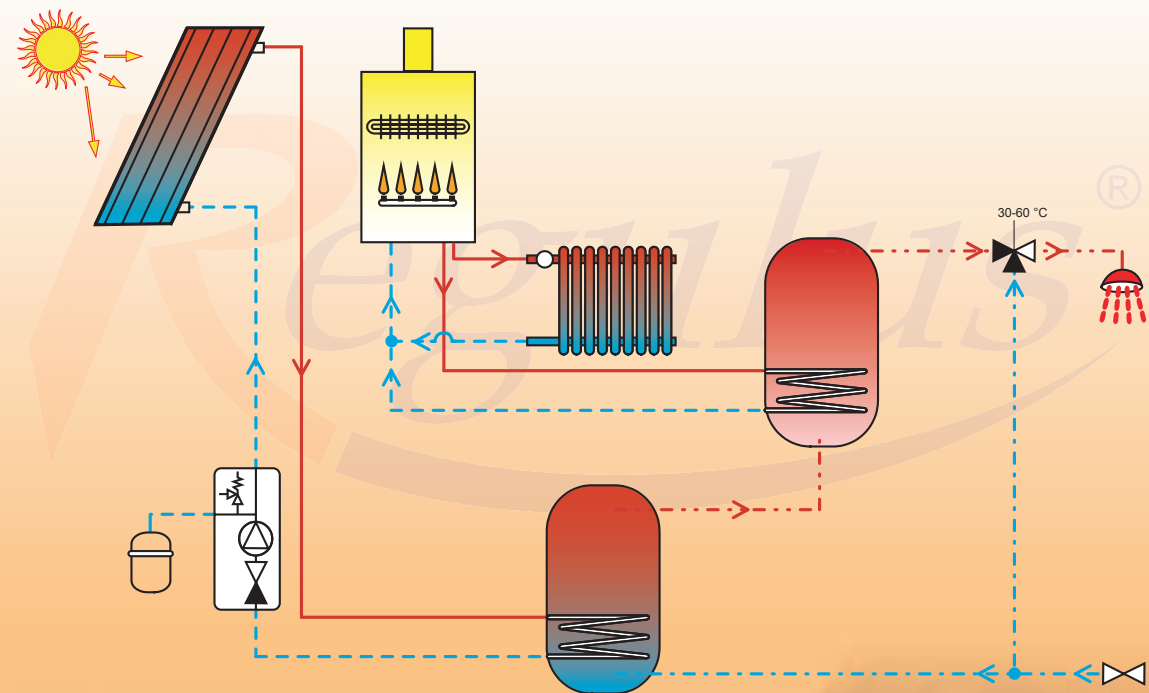
Váš prodejce:

v1.2-04/2009

Uvedené ceny jsou bez DPH.

# VAKUOVÉ TRUBICOVÉ KOLEKTORY

## » Příklady solárních sestav jaro 2009



# Regulus®

# Sestavy pro ohřev vody s vakuovými trubicovými kolektory KTU nebo KTU R

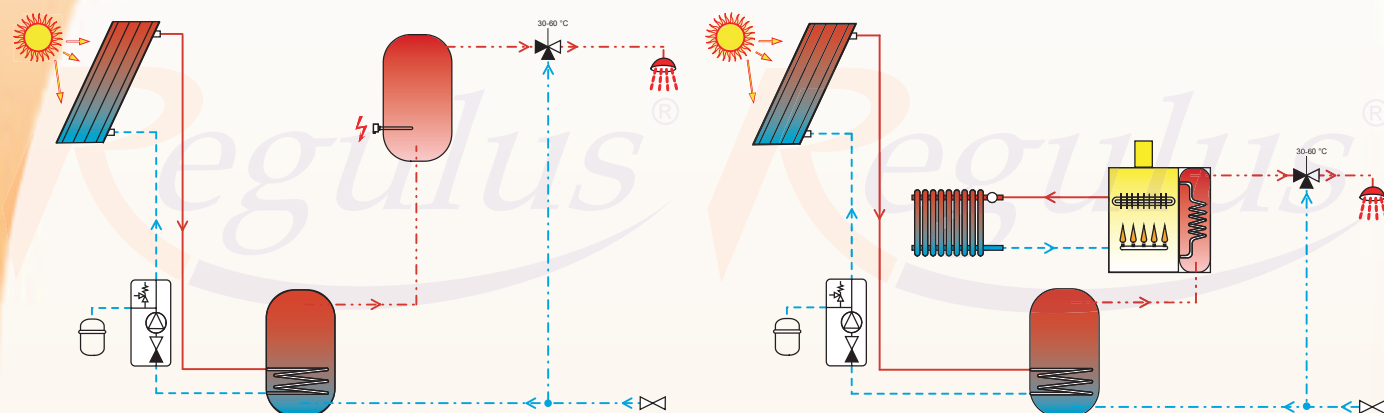
Pro uspokojení potřeby teplé vody v případě dlouhodobějšího nedostatku slunečního svitu je nutné kombinovat solární ohřev s některým tradičním způsobem ohřevu vody. Nejvýhodnější je předřadit solární zásobník před stávající systém ohřevu vody, využijete tak maximum energie ze slunce, s minimálními nároky na regulaci ohřevu vody při zachování komfortní zásoby teplé vody. Dohřev vody je možné také realizovat přímo v solárním zásobníku - do všech námi nabízených typů je možné vložit elektrické topné těleso s termostatem. V případě dvouhadového nebo vnořeného zásobníku lze k dohřívání použít kotel ústředního topení. Na výstupu teplé vody doporučujeme vždy použití termostatického směšovacího ventilu, kterým se nastavuje maximální požadovaná teplota výstupní vody. Ve veřejných budovách je jeho použití povinné. Ventil je součástí všech sestav uvedených v tomto prospektu. Při správném dimenzování solárního systému je možné využít sluneční energii také pro přitápění nízkoteplotních topných soustav nejlépe v nízkoenergetických domech. Zejména v těchto případech se nabízí výhodná kombinace s letním ohřevem bazénu. Tento prospekt slouží k ukázce některých možných řešení využití solární energie, samozřejmě lze vytvořit mnoho dalších kombinací a zapojení. Na našich webových stránkách můžete vyplnit dotazník, na jehož základě Vám navrhneme i složitější topný systém využívající obnovitelné zdroje energie.

## Solární sestava sol 200 KTU

Předehřev pro stávající elektrický zásobník teplé vody.  
schéma Regulus 1004

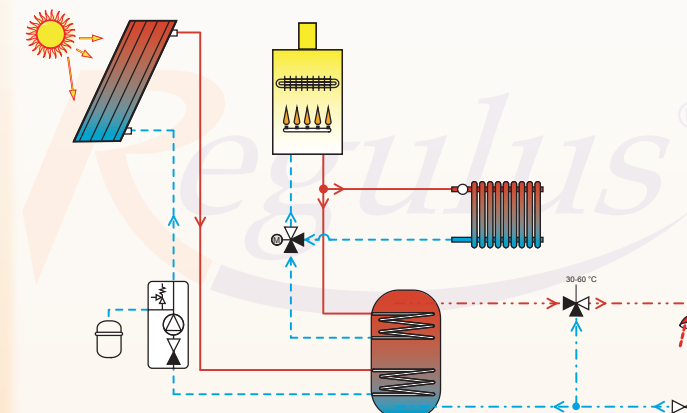
## Solární sestava sol 300 KTU

Předehřev pro zásobník teplé vody v plynovém kotli.  
schéma Regulus 1005



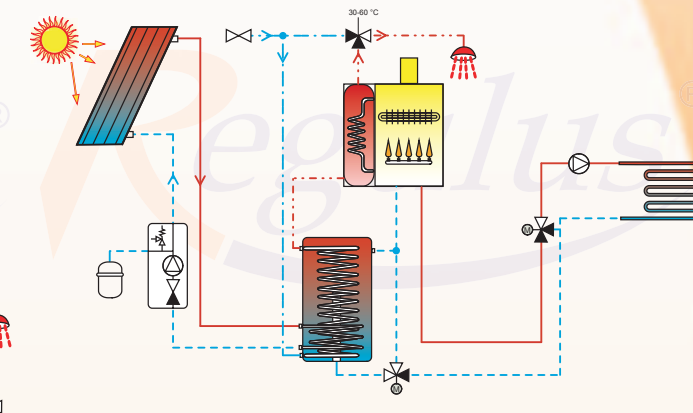
## Solární sestava sol 300 KTU dohřev

Dohřev kotlem v solárním dvouhadovém zásobníku.  
schéma Regulus 1001



## Solární sestava sol 500 HSK KTU

Předehřev teplé vody pro zásobník integrovaný v plynovém kotli. Předehřev zpátečky z nízkoteplotního topného systému pro kondenzační plynový kotel je řízen pomocí solárního regulátoru, který ovládá třícestný zónový ventil SF.  
schéma Regulus 1012



Název	sol 200 KTU				sol 300 KTU			
	Mj	Kód	Typ	Cena	Mj	Kód	Typ	Cena
SLUNEČNÍ KOLEKTORY	2 ks	7343	KTU 6R2	35 980,- Kč	2 ks	7342	KTU 9R2	47 980,- Kč
HÁK DO STŘEŠNÍ KRYTINY	4 ks	6857	H-222080	1 980,- Kč	6 ks	6857	H-222080	2 970,- Kč
SADA PRO UCHYCENÍ A PROPOJENÍ	1 ks	7241	S-UP6U2	2 450,- Kč	1 ks	7245	S-UP9U2	3 590,- Kč
SADA PŘÍPOJOVACÍCH DÍLŮ	1 ks	7703	S-PDUP	630,- Kč	1 ks	7703	S-PDUP	630,- Kč
ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč
KULOVÝ KOHOUT - SOLÁRNÍ	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč
SEPARÁTOR VZDUCHU	1 ks	7076	EL 43 3/4"	680,- Kč	1 ks	7076	EL 43 3/4"	680,- Kč
ČERP. SKUPINA S REGULÁTOREM	1 ks	6886	FlowCon S	12 980,- Kč	1 ks	6886	FlowCon S	12 980,- Kč
PŘÍLOŽNÝ TEPLMĚR	1 ks	3042	1B2.0-120 °C	178,- Kč	1 ks	3042	1B2.0-120 °C	178,- Kč
EXPANZNÍ NÁDOBA	1 ks	7406	R8 18 l	999,- Kč	1 ks	7406	R8 18 l	999,- Kč
NEMRZNOUCÍ KAPALINA	20 l	6720	KOLPS-10 l	1 560,- Kč	20 l	6720	KOLPS-10 l	1 560,- Kč
ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY	1 ks	3252	RBC 200 l	16 590,- Kč	1 ks	3253	RBC 300 l	18 900,- Kč
TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč
<b>Celkem sestava 76 174,- Kč</b>				<b>Celkem sestava 92 614,- Kč</b>				

Název	sol 300 KTU dohřev				sol 500 KTU			
	Mj	Kód	Typ	Cena	Mj	Kód	Typ	Cena
SLUNEČNÍ KOLEKTORY	2 ks	7342	KTU 9R2	47 980,- Kč	4 ks	7127	KTU 15	95 960,- Kč
HÁK DO STŘEŠNÍ KRYTINY	6 ks	6857	H-222080	2 970,- Kč	10 ks	6857	H-222080	4 950,- Kč
SADA PRO UCHYCENÍ A PROPOJENÍ	1 ks	7245	S-UP9U2	3 590,- Kč	1 ks	7247	S-UP9U3	5 880,- Kč
SADA PŘÍPOJOVACÍCH DÍLŮ	1 ks	7703	S-PDUP	630,- Kč	1 ks	7703	S-PDUP	630,- Kč
ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč	1 ks	6118	OVSA1-3/8"	497,- Kč
KULOVÝ KOHOUT - SOLÁRNÍ	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč	1 ks	7250	KK MF3/8"	260,- Kč
SEPARÁTOR VZDUCHU	1 ks	7076	EL 43 3/4"	680,- Kč	1 ks	7076	EL 43 3/4"	680,- Kč
ČERP. SKUPINA S REGULÁTOREM	1 ks	6886	FlowCon S	12 980,- Kč	1 ks	7089	FlowCon S Pro	14 290,- Kč
PŘÍLOŽNÝ TEPLMĚR	1 ks	3042	1B2.0-120 °C	178,- Kč	1 ks	3042	1B2.0-120 °C	178,- Kč
EXPANZNÍ NÁDOBA	1 ks	7406	R8 18 l	999,- Kč	1 ks	7407	R8 25 l	1 190,- Kč
NEMRZNOUCÍ KAPALINA	20 l	6720	KOLPS-10 l	1 560,- Kč	20 l	6720	KOLPS-10 l	1 560,- Kč
ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY	1 ks	6482	R2BC 300 l	20 940,- Kč				
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 500 L					1 ks	7662	HSK 500	46 500,- Kč
IZOLACE AKUM. NÁDRŽE					1 ks	7664	IZOLACE HSK	5 500,- Kč
TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč	1 ks	6726	MT52	1 390,- Kč
ZÓNOVÝ 3CESTNÝ VENTIL	1 ks	640	SF20-E 3/4"sp	1 886,- Kč	1 ks	640	SF20-E 3/4"sp	1 886,- Kč
<b>Celkem sestava 96 540,- Kč</b>				<b>Celkem sestava 181 351,- Kč</b>				

V ceně sestavy není zahrnuto propojovací potrubí s izolací, montáž solárního systému a jeho napojení na rozvod teplé a studené vody. Zvýhodněné ceny kolektorů uvedené v tomto prospektu platí pouze při nákupu společně s regulátory z řad DeltaSol a IR nebo skupinami FlowCon. Při montáži do obytných domů v ČR je možno využít 9% sazbu DPH.

Na solární systémy lze získat státní nebo evropské dotace. Aktuální vypsání dotačních titulů najdete na našich webových stránkách.

**Regulus®**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

V ceně sestavy není zahrnuto propojovací potrubí s izolací, montáž solárního systému a jeho napojení na rozvod teplé a studené vody. Zvýhodněné ceny kolektorů uvedené v tomto prospektu platí pouze při nákupu společně s regulátory z řad DeltaSol a IR nebo skupinami FlowCon. Při montáži do obytných domů v ČR je možno využít 9% sazbu DPH.

Na solární systémy lze získat státní nebo evropské dotace. Aktuální vypsání dotačních titulů najdete na našich webových stránkách.

**Regulus®**

Uvedené ceny jsou bez DPH.