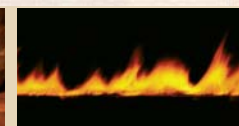




TONDACH®



TONDACH SOLAR



TONDACH 

střecha dělá dům

Nabídka společnosti TONDACH®

Společnost TONDACH Česká republika rozšiřuje svou nabídku a přináší novinku v podobě Projektu TONDACH SOLAR. Základem tohoto projektu je nabídka solárních systémů pro zákazníky TONDACH. Solární systémy pracují na principu přeměny sluneční energie na teplo, které lze dále využít buď pro přípravu teplé vody,

či pro podporu vytápění objektu, nebo ohřev bazénu. V nabídce je řada hotových sestav pro přípravu teplé vody, nebo vám navrhneme sestavu dle vašich individuálních požadavků. Základem solárních systémů jsou sluneční kolektory KPG1 pro instalaci nad střešní krytinu, nebo KPI1 pro instalaci do střešní krytiny.

Deset důvodů proč se rozhodnout pro TONDACH SOLAR:

1. Slunce vám fakturu nepošle

Na dodávku energie od slunce nemá vliv žádné zdražování, či zvyšování DPH.

2. Využití energetického potenciálu střechy

Střecha je prostor, který musíte mít a který lze jen velice těžko využívat, či zhodnocovat. TONDACH SOLAR nabízí aktivní využití tohoto „bílého místa“ na vašem pozemku.

3. Úspora energie

Solární systémy pro přípravu teplé vody uspoří v průměru 60-70 % energie potřebné k přípravě teplé vody. V období od dubna – srpna je to do konce až 100 % energie.

4. Ekologie

Sestavy TONDACH SOLAR Vám dodávají energii bez negativního vlivu na životní prostředí. Jejich provozem lze uspořit stovky tun CO₂.

5. Dlouhá životnost = návratnost investice

Životnost sestavy TONDACH SOLAR je více než 30 let. Návratnost investice se pohybuje průměrně 8-15 let (bez dotace na pořízení technologie, příjem žádostí v programu zelena úsporám momentálně pozastaven). Za zbývající dobu provozu je tedy možné ušetřit několik desítek, či stovek tisíc korun.

6. Vysoká kvalita

V sestavách TONDACH SOLAR jsou použity vysoce kvalitní komponenty renomovaných výrobců. Kvalita je prověřena dlouholetými zkušenostmi s provozováním solárních systémů nejen v České republice.

7. Profesionální návrh sestavy

Pokud si nevyberete z nabízených sestav, naši technici vám zpracují návrh přesně podle vašich požadavků, včetně možností kombinace TONDACH SOLAR s dalšími obnovitelnými zdroji tepla.

8. Uživatelský komfort

Solární sestavy TONDACH SOLAR pracují bezobslužně, spolehlivě a pouze s nepatrnými provozními náklady. V případě, že vysvitne slunce je celý systém připraven automaticky dodávat energii do vašeho objektu.

9. Spolehlivá instalace

Sítí proškolených a certifikovaných montážních firem provede instalaci TONDACH SOLAR rychle a levně kdekoli v České republice.

10. Nadstandardní záruka

Na sluneční kolektory dáváme nadstandardní záruku 7 let, přičemž jejich instalace nemá žádný vliv na záruku na samotnou střechu.

Přehled TONDACH SOLAR sestav

Sestavy TONDACH SOLAR jsou určeny pro přípravu teplé vody pomocí sluneční energie pro 2-5 osob. Vybrat je možné ze sestav s kolektory umístěnými nad střešní krytinou (KPG1), nebo se speciálními kolektory určenými k integraci do střešní krytiny. Dále je možno zvolit způsob dohřevu teplé vody ve dnech s nedostatečným slunečním svitem buď pomocí elektrické patrony umístěné přímo v solárním zásobníku, nebo kotlem pomocí druhého výměníku v zásobníku i v tomto případě lze instalovat navíc i elektrickou patronu.

TONDACH SOLAR	2 KPG1- EL	2 KPG1- KTP	2 KPI1- EL	2 KPI1- KTP
Typ solárního kolektoru	deskový, KPG 1 ALC nadstřešní instalace		deskový, KPI 1 DC instalace do střechy	
Počet /plocha solárních kolektorů	2 ks / 4,78 m ²		2 ks / 4,64 m ²	
Určeno pro přípravu TV pro	2 až 5 osob			
Solární zásobník pro TV objem / druh dohřevu	300 litrů / el. patrona	300 litrů / kotel	300 litrů / el. patrona	300 litrů / kotel
Solární regulátor	ano / STDC	ano / SRS 3	ano / STDC	ano / SRS 3
Potrubí	předizolovaná nerezová trubka Kombiflex DN 16 v izolaci Aeroflex EPDM 13mm, 30m			
Teplonosná kapalina	Solarten Super, použití této kapaliny podmiňuje záruku 7 let			
Příslušenství solární sestavy	jednotrubková čerpadlová skupina, expanze 12l, separátor, prvky propojení a uchycení na střechu			
Orientační cena sestavy, vč. potřebného příslušenství bez montáže a bez DPH Kč Kč Kč Kč

TONDACH® SOLAR

Sluneční kolektor KPI1

Kolektor KPI1 je speciální typ kolektoru pro montáž přímo do střešní krytiny. Střecha se slunečními kolektory tak tvoří jednotlivý celek a nenarušuje design střechy a objektu. Rám kolektoru je ze dřeva, pro instalaci se použije speciální sada obsahující všechny prvky pro upevnění, propojení a oplechování kolektoru.



- » Speciální kolektor pro instalaci do střešní krytiny
- » Kolektory tvoří se střechou jednotlivý celek
- » Hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem EtaPlus, spojený s měděným potrubím nejnovější technologií laserového svařování
- » Dvojlyrový absorbér umožňuje jednoduché propojení - jednotlivé kolektory se zapojují sériově horními výstupy
- » Možnost instalace 2 kolektorových polí přímo nad sebe s použitím speciálních uchycovacích sad
- » Instalace na výšku

Model	KPI1 - DC
Rozměry š × d × v	1225 × 2061 × 107 mm
Plocha kolektoru	2,52 m ²
Plocha apertury	2,33 m ²
Připojovací rozměry	2× trubka Cu22
Absorbér	měď - hliník / dvojlyrový
Povrch absorbéru	EtaPlus
Tloušťka izolace	50 mm
Maximální pracovní tlak	6 bar
Objem kapaliny	1,7l
Hmotnost	49 kg
Sklo	solární čiré
Doporučená cena bez DPH	13 900 Kč

Sluneční kolektor KPG1

Kolektor KPG1 je nový moderní kolektor, který byl navržen s ohledem na co nejvyšší účinnost a výkon při zachování příznivé ceny. Je vyráběn na moderní robotizované lince s minimálním podílem lidské práce. Nová technologie lepení skla bez zasklívacích lišt přináší elegantní vzhled i velkou plochu pro příjem sluneční energie.



Detail uchycení kolektoru KPG1



- » Elegantní design bez rámovacích lišt
- » Příznivý poměr výkon/cena díky robotizované výrobě
- » Hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem EtaPlus, spojený s měděným potrubím nejnovější technologií laserového svařování
- » Lyrový absorbér umožňuje paralelní propojení kolektorů do velkých sérií
- » Díky malému hydraulickému odporu kolektorů nízký příkon oběhového čerpadla
- » Instalace možná na výšku i na šířku
- » Kolektor je certifikován Solar Keymark

Model	KPG1 - ALC
Rozměry š × d × v	1170 × 2150 × 83 mm
Plocha kolektoru	2,52 m ²
Plocha apertury	2,39 m ²
Připojovací rozměry	4× trubka Cu 22
Absorbér	měď - hliník / lyrový
Povrch absorbéru	Eta Plus
Tloušťka izolace	4 cm
Maximální pracovní tlak	6 bar
Objem kapaliny	1,7l
Hmotnost	47 kg
Sklo	solární čiré
Doporučená cena bez DPH	12 990 Kč

U kolektorů je použita při výrobě absorbéru nejnovější technologie laserového svařování hliníkového plechu na měděnou trubku. Lepší přenos tepla díky dvojité linii sváru s větší styčnou plochou. Kolektor KPG1 je certifikován dle Solar Keymark.

Návrh TONDACH SOLAR systému

Jestliže máte zájem o vypracování předběžného návrhu a cenové nabídky na vybraný druh solárního systému, stačí vyplnit následující formulář a zaslat ho na adresu: TONDACH Česká republika s. r. o., Bělotínská 722, 753 18 Hranice, fax: 581 673 343. V případě otázek nás můžete kontaktovat prostřednictvím e-mailu: solar@tondach.cz. Bližší informace naleznete na internetové adrese www.tondach.cz v sekci TONDACH SOLAR.

Na základě Vaší žádosti Vás bude kontaktovat jeden z TONDACH SOLAR partnerů, který Vám poskytne odborné poradenství, vypracuje návrh a cenovou nabídku.

TONDACH SOLAR DOTAZNÍK

Projekt č.*

Datum:*

* Vyplní TONDACH Česká republika s. r. o.

Mám zájem o vypracování bezplatného předběžného návrhu a cenové nabídky solárního systému na:

<input type="checkbox"/> ohřev teplé vody	<input type="checkbox"/> ohřev teplé vody a podpora vytápění	<input type="checkbox"/> ohřev teplé vody, topení a ohřev bazénu	<input type="checkbox"/> ohřev teplé vody a bazénu	<input type="checkbox"/> ohřev bazénu
<input type="checkbox"/> kW TZ objektu	<input type="checkbox"/> m ² vytápěné plochy	<input type="checkbox"/> počet osob	<input type="checkbox"/> m ² bazénu	bazén <input type="checkbox"/> venkovní <input type="checkbox"/> v domě

Vypracovanou cenovou nabídku zašlete na adresu:

Jméno
a příjmení:

ulice, obec, PSČ:

tel.: e-mail:

Zastupuji skupinu:

<input type="checkbox"/> investor	<input type="checkbox"/> stavební firma	<input type="checkbox"/> obchodní firma	jinou: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> projektant	<input type="checkbox"/> pokrývač	<input type="checkbox"/> topenářská, instalatérská firma	

Adresa stavby:

Typ objektu:

<input type="checkbox"/> rodinný dům	<input type="checkbox"/> dvojdomek	<input type="checkbox"/> hotel, penzion
<input type="checkbox"/> rodinný dům řadový	<input type="checkbox"/> bytový dům	<input type="checkbox"/> jiná stavba -----

Stávající zdroj:

<input type="checkbox"/> elektřina	<input type="checkbox"/> plyn	<input type="checkbox"/> kotel na tuhá paliva	<input type="checkbox"/> tepelné čerpadlo	<input type="checkbox"/> jiný -----
------------------------------------	-------------------------------	---	---	-------------------------------------

Sklon střechy ve (stupních):

Orientace střechy:

Druh střešní krytiny TONDACH:

Předběžně mám zájem o solární sestavu:

<input type="checkbox"/> 2x KPG1-EL	<input type="checkbox"/> 2x KPG1-KTP	<input type="checkbox"/> 2x KPI1-EL	<input type="checkbox"/> 2x KPI1-KTP
-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Podpis: Předpokládané datum realizace:

Podpisem tohoto kuponu/letáku dávám společnosti TONDACH Česká republika s. r. o., se sídlem Bělotínská 722, 753 18 Hranice, IČ: 25828584 (dále jen „Společnost“) v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., zákonem č. 480/2004 Sb. a zákonem č. 40/1995 Sb. v platném znění souhlas se zpracováním a užitím své e-mailové adresy a čísla svého mobilního telefonu pro obchodní a marketingové účely Společnosti, a se zpracováním svých osobních údajů v rozsahu jméno, příjmení, adresa, e-mailová adresa, číslo telefonu pro obchodní a marketingové účely Společnosti, a to na dobu 5 let. Poskytnutí osobních údajů je dobrovolné. Jsem si vědom/a svého práva svůj souhlas odvolat, a to písemnou formou na adresu sídla Společnosti, a dále práva dle § 21 zákona č. 101/2000 Sb., tj. zejména právo přístupu k údajům, které se mne týkají, a právo je opravit, zablokovat nebo požadovat jejich likvidaci. Odvolání souhlasu je účinné okamžikem doručení Společnosti.