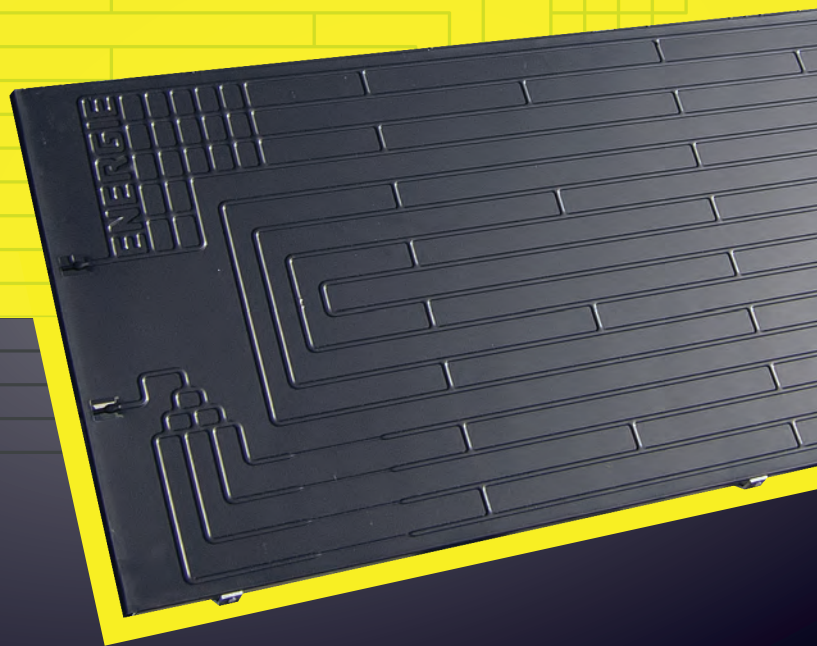


# System THERMIX



## Termodynamické panely s technologií DALYN

pro vytápění a ohřev vody  
v rodinných domech různé velikosti



### Co je systém THERMIX?

Spojení:

- termodynamických panelů (TD panel)
- tepelného čerpadla (TČ)
- elektro - termický měnič DALYN (ET měnič)  
na úsporu el. energie

### Výhody systému THERMIX

Mezi hlavní výhody patří:

- TD panely s chladičem pracují 24 h denně nezávisle na počasí
- spojení výhod TD panelu, TČ a ET měniče úspory nákladů na topení a ohřev vody až 80%
- tichý provoz bez vnější ventilací jednotky a zemního vrtu
- snadná montáž
- ucelený a velmi efektivní systém minimálně zatěžující životní prostředí
- nízká sazba elektřiny 20 hodin denně
- automatický bezúdržbový provoz

### Snadná instalace

Připojíme venkovní TD panely k vnitřní jednotce Solar Box, tuto napojíme na akumulaci nádobu a připojíme řídicí jednotku.

### Nejefektivnější řešení pro vytápění a ohřev vody

Ve spojení s podlahovým vytápěním se jedná o jeden z nejefektivnějších systémů vytápění na trhu vůbec.

### Spojení prověřených technologií praxí

Technologii lehkých hliníkových TD panelů plněných chladičem spolu s TČ používají desetitisíce zákazníků po celé Evropě.

### Systém THERMIX pro rodinné domy

Připravili jsme pro Vás ideální sestavu nejnovějších technologií pro vytápění a ohřev vody vycházející z vývoje a výroby TD panelů, TČ a ET měnič za posledních 10 let. Systém je koncipován pro rodinné domy různé velikosti a požadavků na ohřev vody od klasického vytápění přes podlahové vytápění až po ohřev vody ve venkovním či vnitřním bazénu.

Systém THERMIX obsahuje kromě venkovních TD panelů vnitřní jednotku, akumulaci nádob, čerpadlovou skupinu se dvěma oběhovými čerpadly, řídicí jednotku a ET měnič. Systém THERMIX patří mezi nejmodernější technologie ohřevu a vytápění RD, bytových domů a je díky svým výhodám využíván a odzkoušen v chladném podnebí severovýchodních států Evropy.

### Energetický zisk TD panelů a FV panelů

Energetický zisk z m<sup>2</sup> TD panelu je až sedminásobně vyšší než u fotovoltaického panelu a pětinašobně vyšší než u klasického solárního panelu.

### Velmi efektivní poměr elektrického příkonu a tepelného výkonu

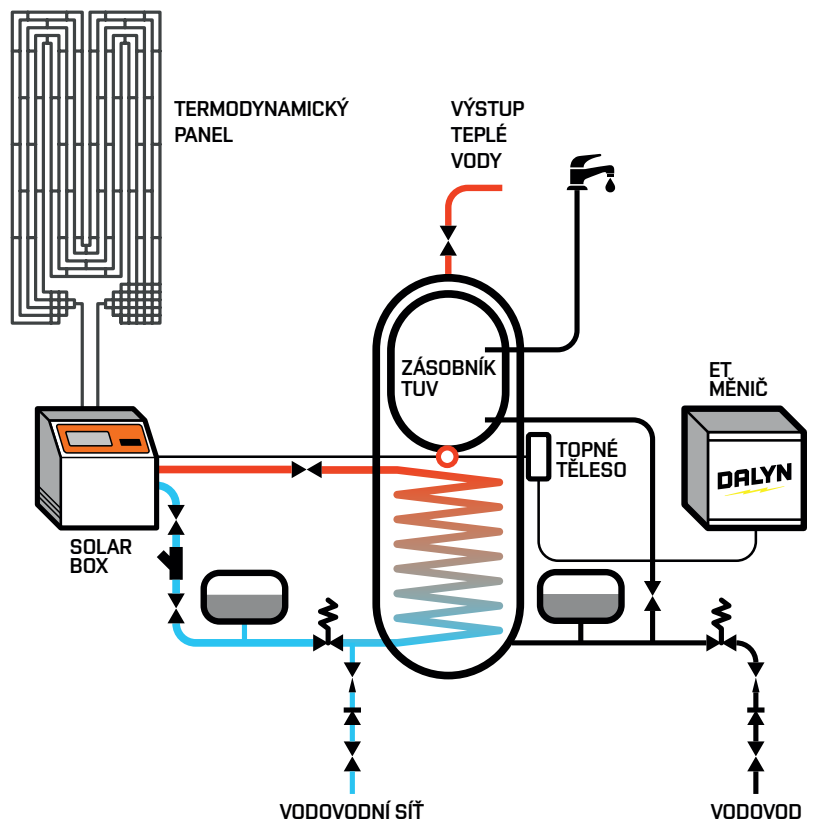
Příkon vnitřní jednotky v řádu stovek wattů poskytuje díky spojení TČ a TD panelu tepelný výkon v řádu jednotek kW.

### Trvalá garance teploty výstupní vody

Díky vlastnostem TD panelů a ET měniče poskytuje systém THERMIX trvalou výstupní teplotu 55° C i při venkovních teplotě -15° C a velkou dynamiku ohřevu.

# Technické údaje systému THERMIX

<b>Termodynamické panely</b>	Al 2000 x 800 x 20 mm	Váha 8 kg
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>	Napájení 230 V/50Hz Rozměry 438 x 367 x 318 mm Kompresor Koeficient účinnosti Chladivo Třída energetické účinnosti	Příkon 390 - 590 W Váha 23,5 kg Typ SCROLL 2,5 – 4,00 R134a A+
<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ</b>	Objem od 350 l Tepelný výkon výměníku 24kW Topná tělesa 2 – 10 kW	Vnitřní nerez výměník plocha 5,4 m <sup>2</sup>
<b>ELEKTROTERMICKÝ MĚNIČ</b>	Napájení 3 x 400V Rozměry 460 x 210 x 320 mm	Váha 16,5 kg Max. proud 25A
<b>ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA</b>	Napájení 230V/50Hz Rozměr 230 x 280x 75 mm	Váha 1,5 kg



- ▶ UZAVÍRACÍ VENTIL
- ◀ ZPĚTNÁ KLAPKA
- ▶ REDUKČNÍ VENTIL
- ⚡ BEZPEČNOSTNÍ SESTAVA
- ◻ EXPANZNÍ NÁDOBA



📍 Salaš 103, 76351 Zlín-Salaš  
 ☎ +420 778 439 493  
 🌐 www.nami-tech.com  
 📧 obchod@nami-tech.com