

HELITEC

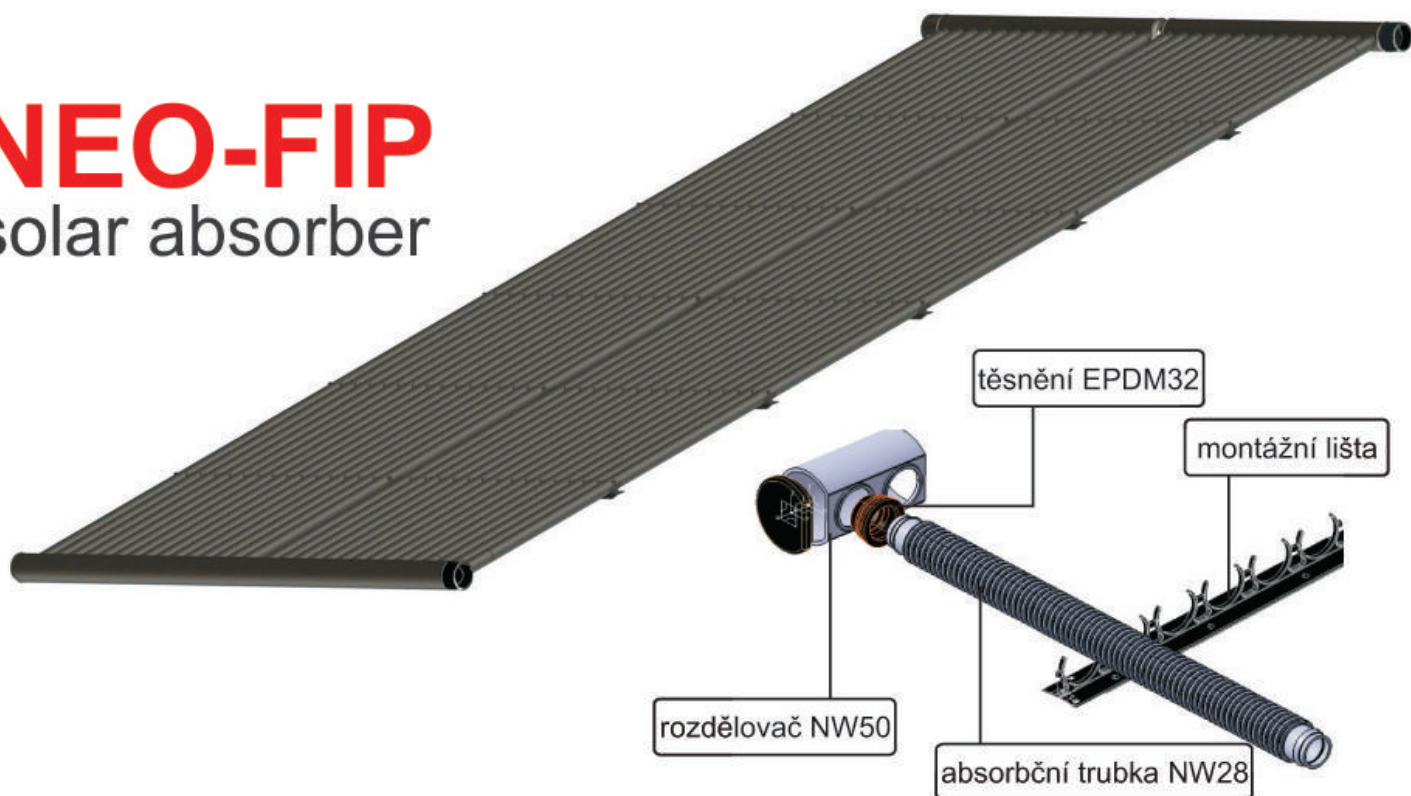
úsporné technologie



Sluneční energie ohřeje Váš bazén zadarmo

NEO-FIP

solar absorber



Unikátní trubkový solární absorbér **NEO-FIP**

Originální příslušenství NEO-FIP



rohové šroubení



záslepka



spojovací šroubení



bazénová trubka

Hlavní výhody NEO-FIP trubkového solárního absorberu oproti běžným deskovým absorberům

Vyšší tepelná účinnost

Běžný deskový absorber nabízí nejvyšší účinnost při kolmém dopadu slunečních paprsků na svůj povrch, což je splněno poměrně krátkou dobu během dne. Ne tak NEO-FIP absorber, u něhož je díky kruhovému profilu kolmý dopad paprsků zajištěn v průběhu celého dne.

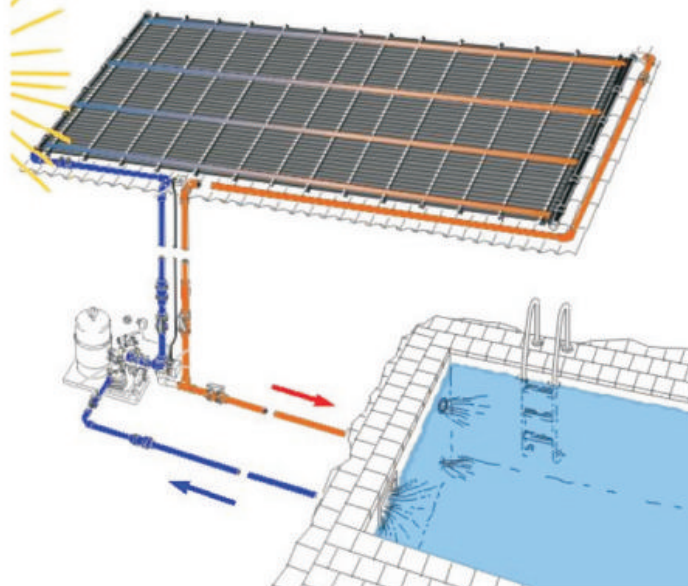
Při stejném rozměru nabízí NEO-FIP větší absorbní plochu

Díky vlnitému povrchu trubíc nabízí NEO-FIP oproti deskovému absorberu mnohem větší absorbní plochu a tím i vyšší účinnost.

- 1 m² deskového absorberu nabízí 1m² absorbní plochy
- 1 m² trubkového absorberu NEO-FIP nabízí 2,2m² absorbní plochy.

Rychlá návratnost investice

Díky vysoké účinnosti absorberu a ceně srovnatelné s obyčejným deskovým absorberem dosahuje NEO-FIP absorber podstatně rychlejší návratnost vložené investice formou úspory energie potřebné k ohřátí bazénové vody. NEO-FIP má výrazně lepší poměr tepelného výkonu a ceny oproti běžně nabízeným deskovým absorberům.



Vysoká kvalita s dlouhou životností

Ze stejné kvalitního materiálu, který je použit při výrobě NEO-FIP absorberu, jsou vyráběny některé automobilové díly, u kterých jsou kladeny vysoké nároky na dlouhodobou stabilitu při trvalém působení vnějších vlivů.

Základní technické vlastnosti a parametry

Materiál absorberu:

UV odolný

Objem kapaliny v absorberu:

Přípustná velikost absorberu:

Doporučený průtok kapaliny:

Absorbční plocha:

Špičkový výkon Wp:

Provozní teplota:

Stagnační teplota:

Teplotní odolnost:

Mechanická odolnost:

Tvar proudění:

Přípojný průměr absorberu:

Možnosti umístění na:

Země původu:

Záruka:

Základní rozměry:

Rozměry zakázkové výroby:

vysoce kvalitní polypropylen odolný chlóru

min. 10 let

11l/m²

1,7-2000 m²

100-250l/m²/h

2,2 m²/1 m² celkové plochy

910 W/m² při intenzitě slunečního záření

1000W/m² a nulovém teplotního rozdílu

mezi absorberem a okolím

5°C- 90°C

průměrně 55°C- 60°C

-35°C až 115°C (pro teploty pod bodem

mrazu musí být absorber vysušen)

15000 N/m²

turbulentní

38mm

volném prostranství, zdi, střeše, plotě apod.

Německo

24 měsíců

NEO-FIP 2:1100x2060mm

NEO-FIP 4:1100x4060mm

NEO-FIP 6:1100x6060mm

mini. rozměr: 1100 x 1060mm + 500mm každý další modul

kontakt na Vašeho prodejce

NEO-FIP
solar absorber