

## Deskové výměníky tepla pro bazén SBPWT

Aby byla účinnost solárních zařízení co nejvyšší, je nezbytné zajistit na vratné větvi nízké teploty. Proto v našich solárních systémech používáme deskové výměníky s velkou termickou délkou. Desky výměníků jsou letovány tvrdou pájkou podle normy DIN 4753.

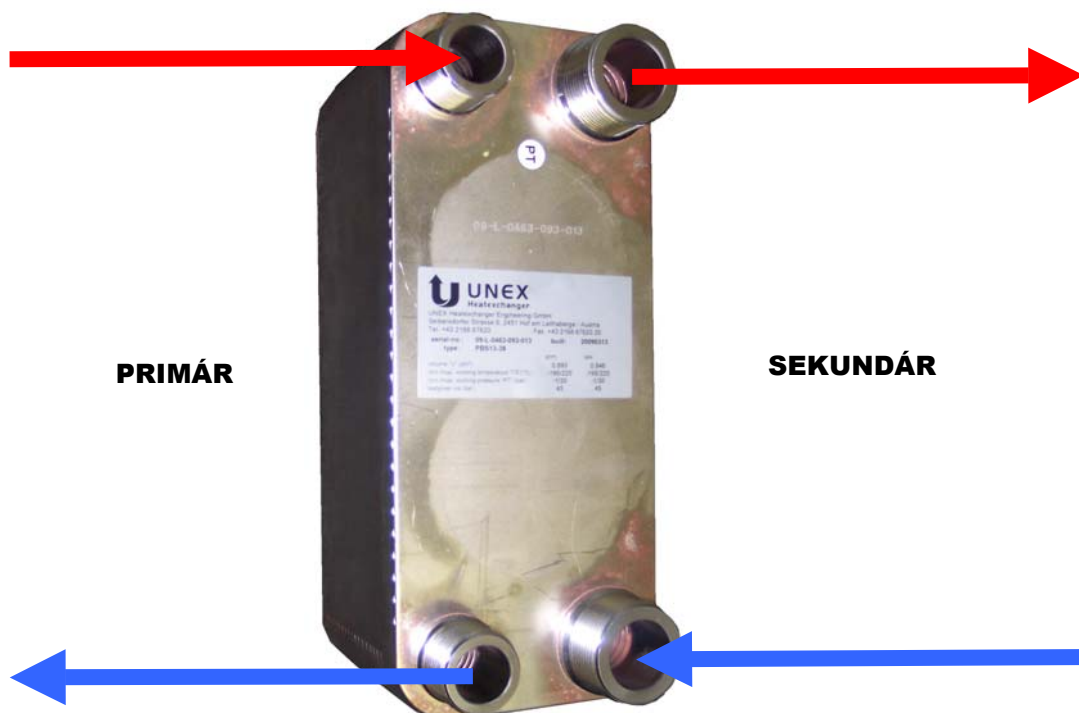
Výměníky jsou dimenzovány tak, aby i při maximálním slunečním záření byly schopny přenést výkon kolektorů.

Při zapojení je třeba dodržet protiproudé zapojení výměníku!

### PARAMETRY VÝMĚNÍKŮ TEPLA

	<b>SBPWT20</b>	<b>SBPWT50</b>
<b>Maximální plocha kolektorů</b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	<b>50 m<sup>2</sup></b>
<b>Připojení - primár</b>	<b>2 x 1" AG</b>	<b>2 x 1" AG</b>
<b>Připojení - sekundár</b>	<b>2 x 5/4" AG</b>	<b>2 x 5/4" AG</b>
<b>Materiál desek</b>	<b>AISI 316</b>	<b>AISI 316</b>
<b>Maximální pracovní teplota</b>	<b>180 °C</b>	<b>180 °C</b>
<b>Maximální pracovní tlak</b>	<b>16 bar</b>	<b>16 bar</b>
<b>Hmotnost</b>	<b>7,5 kg</b>	<b>16,4 kg</b>
<b>Rozměry</b>	<b>337 x 117 x 110 mm</b>	<b>532 x 124 x 156 mm</b>

### SCHÉMA PŘIPOJENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA



### TLAKOVÁ ZTRÁTA VÝMĚNÍKŮ

