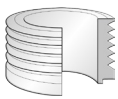


Všestranný a veľmi kompaktný E8T ponúka zdokonalený tepelný prenos pre väčšinu nástenných systémov s nekondenzačnými bojlermi. E8T tvorí súprava dosiek All-Active a zadných dosiek, ktoré mu dodávajú mechanickú stabilitu a zároveň slúžia ako tepelné vodiče. Vďaka tomu E8T vedie viac tepla na menšom objeme materiálu.

## Prípojky\*



S vonkajším závitom

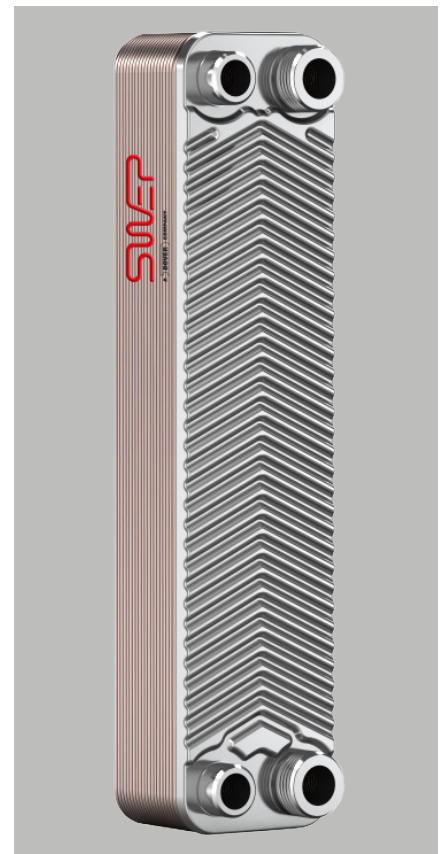
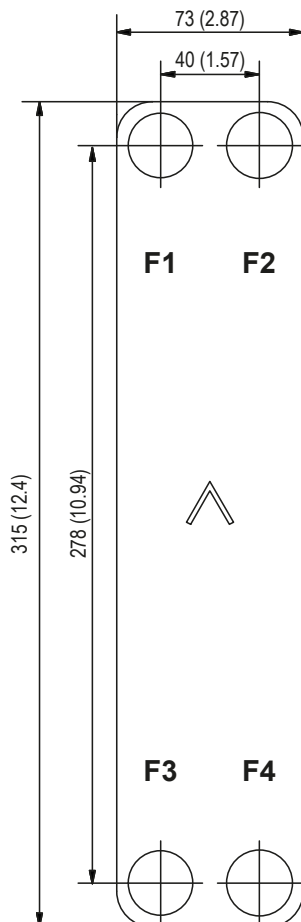


S vnútorným závitom

\* S otázkami ohľadne špecifických tvarov alebo so žiadosťami o informácie o ostatných typoch spojov sa obráťte na obchodného zástupcu spoločnosti SWEP.

## Tlakové triedy

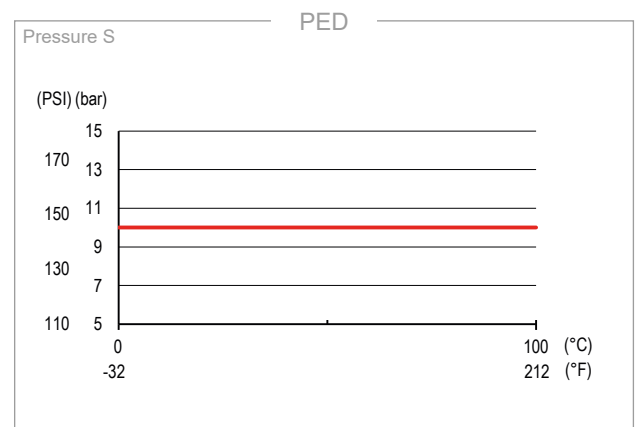
**S** Štandard, hodnotený podľa EN 13345.

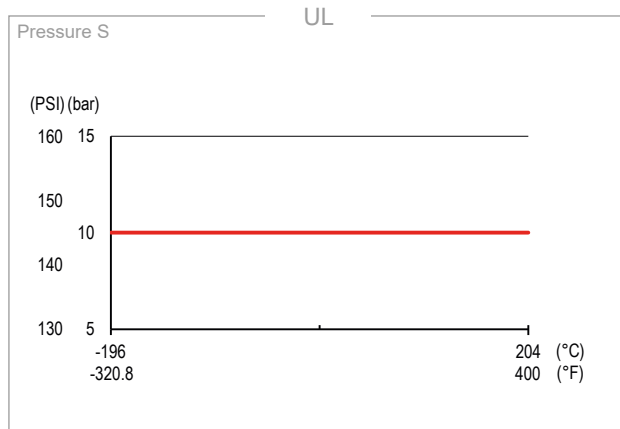


|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Max. počet dosiek (NoP) | 40                             |
| Veľkosť otvoru F1/P1    | 16 mm (0.63 in)                |
| Veľkosť otvoru F2/P2    | 16 mm (0.63 in)                |
| Veľkosť otvoru F3/P3    | 16 mm (0.63 in)                |
| Veľkosť otvoru F4/P4    | 16 mm (0.63 in)                |
| Max. objemový prietok   | 4 m <sup>3</sup> /h (17.6 gpm) |
| Objem kanála (SI)       | 0,039 dm <sup>3</sup>          |
| Objem kanála (US)       | 0.00138 ft <sup>3</sup>        |

| Materiály | Kanálová doska |                    |
|-----------|----------------|--------------------|
|           | SC             | Nehrdzavejúca oceľ |

| Veľkosť | Výška súboru dosiek | Celková hmotnosť                                 |
|---------|---------------------|--|
|         | SC S                | 2+(2,24×(NoP-2)) mm<br>0.079+(0.088 ×(NoP-2)) in |





## Schválenia od tretích osôb

BHPE firmy SWEP sú vo všeobecnosti schválené certifikačnými organizáciami, ktorých zoznam uvádzame nižšie:

**Európa, Smernica pre tlakové zariadenia (PED)**

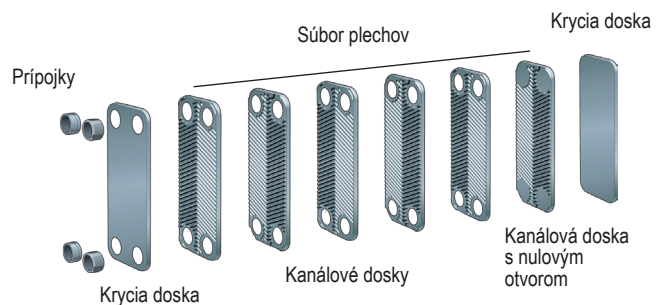
**America, Underwriters Laboratories Inc. (UL)**

**Japonsko, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)**

Okrem toho má firma SWEP schválenie od veľkého počtu rôznych ďalších certifikačných organizácií. So žiadosťou o informácie o schválení konkrétneho produktu sa obráťte, prosím kontaktujte vášho na miestneho zástupcu SWEP. Spoločnosť SWEP si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

## Koncept BPHE

Konštrukciu spájkovaného doskového výmenníka tepla (BPHE) tvorí súbor dosiek zo zvlneného plechu s kanálmi s výplňovým materiálom medzi každou doskou. Pri podtlakovom spájkovaní vytvorí materiál výplne spájkovaný spoj v každom bode medzi doskami, čím sa vytvoria zložité kanály. BPHE umožňujú, aby sa médiá s rôznou teplotou dostali do tesnej blízkosti, keď sú oddelené iba doskami kanálov, čo umožňuje prenos tepla z jedného média do druhého s veľmi vysokou účinnosťou. Takýto koncept je podobný iným technológiám s doskami a rámami, ale bez dielov tesnení a častí.



## Softvér výpočtu SSP

Vďaka jedinečnej aplikácii SSP (SWEP Software Package) spoločnosti SWEP môžete vykonávať pokročilé výpočty prenosu tepla a vyberte riešenie a výrobok, ktorý najlepšie vyhovuje vašej aplikácii. Rovnako jednoduchá je voľba prípojok a vygenerovanie výkresov kompletného produktu. Ak by ste potrebovali konzultáciu alebo ak by ste chceli prediskutovať rôzne riešenia a produkty, spoločnosť SWEP ponúka všetky služby a podporu, ktoré potrebujete.

## Vylúčenie zodpovednosti za materiál

Informácie a odporúčania o výrobkoch sú prezentované v dobrej viere, avšak spoločnosť SWEP nedáva žiadne záväzné prísluby ani záruky úplnosti alebo presnosti týchto informácií. Informácie sú poskytované pod podmienkou, že kupujúci sami rozhodnú pred použitím o vhodnosti týchto výrobkov na dané účely. Kupujúci by si mali uvedomovať, že vlastnosti výrobkov závisia od konkrétneho použitia a od výberu materiálov a to, že hoci výrobky obsahujú nehrdzavejúcu oceľ, pri použití v nevyhovujúcich podmienkach podliehajú korózii.