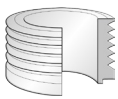


Uniwersalny model E8T o niewielkich rozmiarach zapewnia lepszą wymianę ciepła w przypadku większości wiszących kotłów niekondensacyjnych. Model E8T jest wyposażony w zestaw płyt All-Active. Płyty z przodu i tyłu urządzenia umożliwiają skuteczną wymianę ciepła oraz zwiększają wytrzymałość konstrukcji. Dzięki temu model E8T zapewnia wydajniejszą wymianę ciepła przy zastosowaniu mniejszej liczby materiałów.

Połączenia*



Zewnętrznie gwintowane

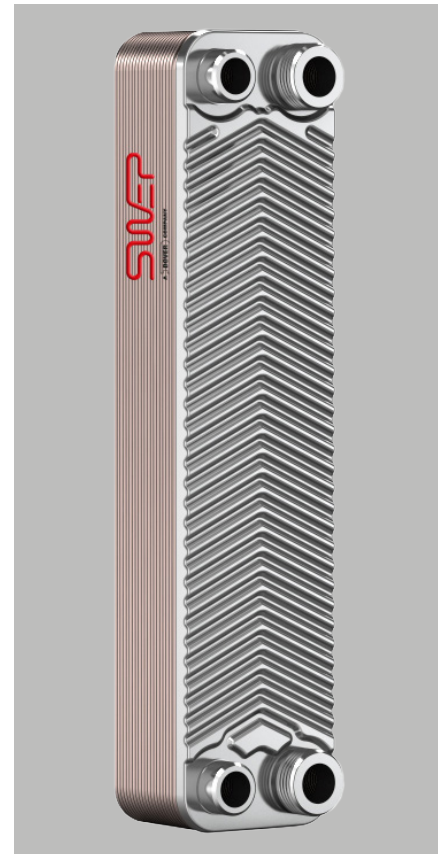
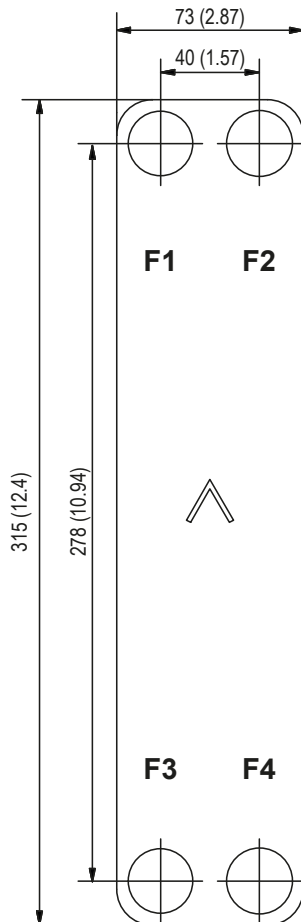


Wewnętrznie gwintowane

*Wymiary i informacje o innych typach podłączeń można uzyskać u przedstawiciela handlowego SWEP.

Klasy ciśnieniowe

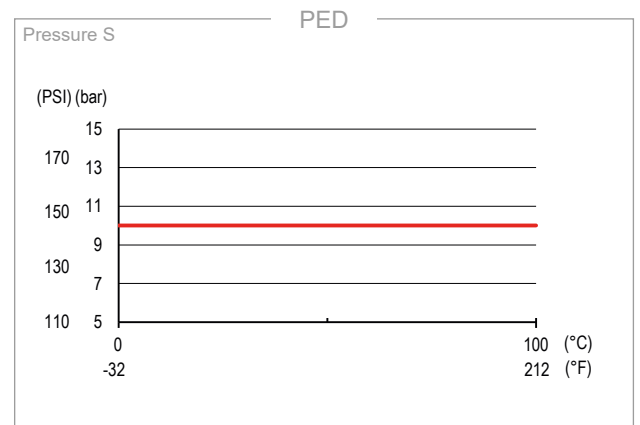
S Standardowa, wg definicji EN 13345.

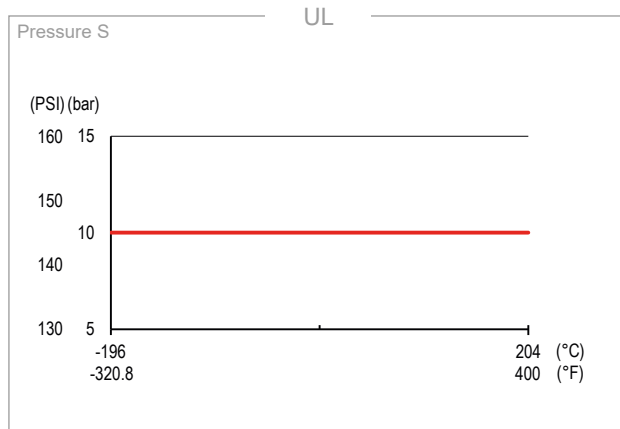


Maks. liczba płyt (NoP)	40
Wielkość przyłącza F2/P2	16 mm (0.63 in)
Wielkość przyłącza F2/P2	16 mm (0.63 in)
Wielkość przyłącza F3/P3	16 mm (0.63 in)
Wielkość przyłącza F4/P4	16 mm (0.63 in)
Maks. przepływ objętościowy	4 m ³ /h (17.6 gpm)
Objętość kanału (SI)	0,039 dm ³
Objętość kanału (US)	0.00138 ft ³

Materiały	Płyta kanałowa	Lutowanie twarde
SC	Stal nierdzewna	Miedź

Rozmiar	Wysokość zestawu płyt	Masa całkowita
SC S	2+(2,24×(NoP-2)) mm	0.49+(0,075×(NoP-2)) kg
	0.079+(0.088 ×(NoP-2)) in	1.07+(0.165×(NoP-2)) lb





Certyfikacja przez jednostki zewnętrzne

Wymienniki BPHE firmy SWEP mają ogólne atesty wymienionych poniżej organizacji certyfikujących:

Europa, dyrektywa ciśnieniowa (PED)

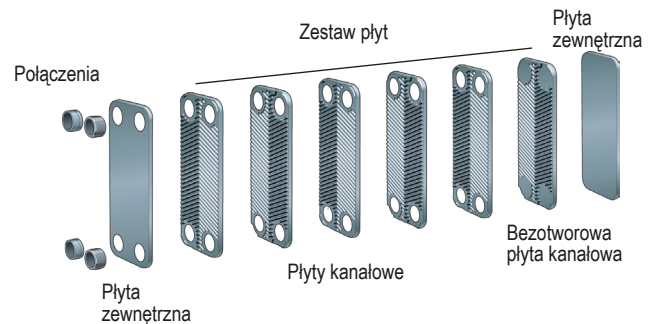
Ameryka, Underwriters Laboratories Inc (UL)

Japonia, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)

Ponadto SWEP może pochwalić się atestami bardzo wielu innych organizacji certyfikujących. Aby uzyskać informacje o atestach dotyczących wybranego produktu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy SWEP. Firma SWEP zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Koncepcja wymienników BPHE

Lutowany na twardo płytowy wymiennik ciepła (BPHE) składa się z szeregu płyt z pofalowanych arkuszy, tworzących kanaliki z materiałem wypełniającym między każdą parą płyt. Podczas twardego lutowania próżniowego materiał wypełnienia tworzy lutowane połączenie w każdym punkcie styku pomiędzy płytami, tworząc w ten sposób złożony układ kanalików. Wymiennik BPHE pozwala na przepływ mediów o różnej temperaturze w bardzo małej odległości, odseparowanych wyłącznie przez płyty kanałowe, co pozwala na bardzo wydajny transfer ciepła z jednego medium do innego. Koncepcja jest podobna do innych technologii wykorzystujących płyty i ramy, lecz nie występują uszczelki i części ram.



Oprogramowanie obliczeniowe SSP

Wyjątkowe oprogramowanie SWEP Software Package (SSP) pozwala na samodzielne wykonywanie zaawansowanych obliczeń transferu ciepła i wybór rozwiązania i produktu, które najbardziej pasują do zastosowania. Łatwy jest także dobór połączeń i wygenerowanie rysunków kompletnego produktu. Aby uzyskać poradę lub omówić różne rozwiązania produktowe, SWEP oferuje wszelkie potrzebne usługi i wsparcie.

Ograniczenie odpowiedzialności materiałowej

Informacje i zalecenia dotyczące produktów przedstawiono w dobrej wierze, jednak firma SWEP nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji dotyczących kompletności i dokładności informacji. Informacje są podawane pod warunkiem, że nabywcy we własnym zakresie przed użyciem ustalą odpowiedniość produktów do własnych celów. Nabywcy powinni pamiętać, że właściwości produktów zależą od zastosowania i doboru materiałów, a produkty zawierające stal nierdzewną mogą być narażone na korozję w przypadku pracy w nieodpowiednim środowisku.