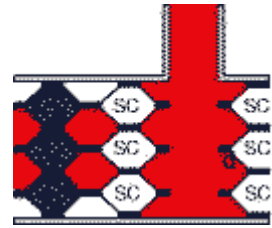


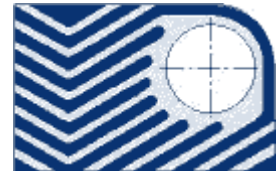
Best Quality · Made in Germany



Safety Chamber... a szabadalmaztatott biztonsági-kamra a forrasztott kivitelű lemezes hőcserélők Non-plus-Ultra megoldása. Széria kivitel a WTT típusú 07; 08; 09 és 10 nagyságoknál. A csonkok környezetében elhelyezkedő kontaktpontokat, melyek az itt fellépő erőket veszik fel, egymáshoz csatoltuk. Ilyen pontok túlterheltsége esetén fellépő szakadás nem köti össze a két oldalt. Ez a legnagyobb biztonságot jelenti a felhasználónak.



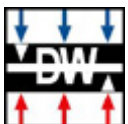
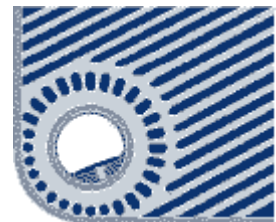
Full-Flow-System... ez a rendszer speciálisan a nikkell forrasztású WTT lemezes hőcserélők számára lett kifejlesztve, abból a célból; hogy az elpárologtatóként használt hőcserélő jegesedési problémáját kiküszöbölje. A rendszer garantálja, hogy a csonkok környezetében az áramlás úgy legyen optimalizálva, hogy az úgynevezett "Port Freezing" effektust kiküszöbölje.



XCR... lemezanyagként itt SMO 254 jelű, nagy szilárdságú nemes acélt használunk. XCR modelleket használunk akkor, ha a lamellákkal szemben követelmény a megnövelt korrózióállóság, mint pl. tengervíz, vagy kloridtartalmú közegek esetén.



Delta-Injection... hűtőközeg elosztási rendszer - az elpárologtatóként használt AE modellek speciális megoldása. Nemes acélból készített rendszer, amely a hűtőközeg belépő oldalon van beépítve. Ez a rendszer a hűtőközeg egyenletes elosztását biztosítja az egyes csatornáknban.



Double Wall... különleges védelem a lyukadás ellen. Az egyes csatornák dupla fallal vannak elválasztva. Belső lyukadás esetén - pl.: nyomáslökés következtében - a két közeg keveredését akadályozza meg, és a szivárgás láthatóvá válik a hőcserélő oldalán.

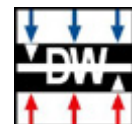


Plate Design... a speciálisan kiképzett lamellák által biztosított az egyenlő hosszú forrasztási varrat a peremeken. A megnövelt forrasztási felület pedig a forrasztási kötés szilárdságát, ezáltal az egész hőcserélő megbízhatóságát növeli.

