

Sealix®



BPHE s povrchovou ochranou a prodlouženou životností pro pitnou vodu

info@swep.net www.swep.net

SWEP je světovým vedoucím dodavatelem kompaktních pájených deskových výměníků tepla (BPHE). Tyto produkty se používají tam, kde je třeba efektivně předávat teplo v klimatizaci, chlazení, vytápění a v průmyslových aplikacích. SWEP je nablízku svým zákazníkům prostřednictvím zastoupení ve více než 50 zemích a s vlastním prodejní sítí ve více než 20 zemích. Vysoce efektivní výrobní jednotky ve Švédsku, USA, Malajsii, na Slovensku a v Číně umožňují SWEP obsluhovat zákazníky na celém světě. SWEP je součástí globální Dover Corporation, společnosti několikamiliardové hodnoty kotované na newyorské burze, diverzifikovaného výrobce širokého sortimentu značkových produktů a komponent pro průmyslové a komerční použití.

Sealix® zajišťuje průtok pitné vody

SWEP Sealix® představuje revoluční technologii na bázi tenkého silikonového filmu (SiO_2), který zvyšuje odolnost vůči korozi, zanášení a tvorbě kamene, a prodlužuje životnost.

Ochranná vrstva Sealix® se nanáší na všechny vnitřní povrchy výměníku tepla, které jsou v kontaktu s kohoutkovou vodou, aby se prodloužila životnost a provozní bezpečnost celého systému za současného snížení nákladů na údržbu a neplánovaných odstávek.



Navrženo pro využití u pitné vody

SWEP Sealix® zvyšuje odolnost vůči zanášení a tvorbě kamene při udržení vysokého teplotního a hydraulického výkonu - ideální pro využití kohoutkové vody.

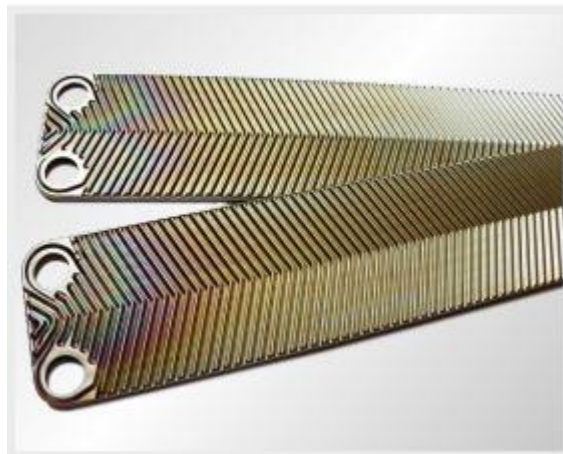
Dlouhý provoz. Nízké nároky na údržbu

Nátěr SWEP Sealix® zajišťuje efektivitu systému a snižuje náklady na údržbu spojené s poruchami a neplánovanými odstávkami. Inovativní samočisticí nátěr snižuje tvorbu usazenin a chrání povrch.

Mezinárodně uznávaný a schválený

Vnitřní nátěr na bázi SiO₂ je celosvětově uznáván a schválen pro různé aplikace americkým Úřadem pro potraviny a léčiva (FDA), Evropským úřadem pro bezpečnost potravin a Japonskou asociací kontroly v potravinářském a průmyslovém prostředí.

Jednotky Sealix® instalované ve vodovodních systémech v Evropě spolehlivě pracují několikrát déle než jejich standardní protějšky.



Připraveni na Vaši výzvu

Kontaktujte SWEP ještě dnes, abyste se dověděli více o tom, jak Vám může technologie Sealix® pomoci zvýšit výkon a zajistit dodávky horké vody za současného snížení nákladů na údržbu.