

UniCompact

Visoko kakovosten-zelo zmogljiv toplotni izmenjevalec iz spiralno vitih cevi

UNEX 
HEAT EXCHANGERS

Idealen za uporabo

- v hladilnih sistemih z vodo
- v ogrevalnih sistemih
- v sistemih s podtalnico
- za domačo uporabo
- za mnogotere ostale primere uporabe

Hladilni sistemi z vodo

- kondenzatorji
- uparjalniki
- hladilniki
- naknadni hladilniki

Ogrevalni sistemi

- javna omrežja za daljinsko ogrevanje
- obdelava vode za plavalne bazene
- v sistemih za talno ogrevanje
- pri pripravi tople vode

Sistemi s podtalnico

- sistemi za črpanje toplote iz podzemne vode

Za domačo uporabo

- pri ogrevanju
- pri črpanju toplote iz odpadne vode

Ostali primeri uporabe

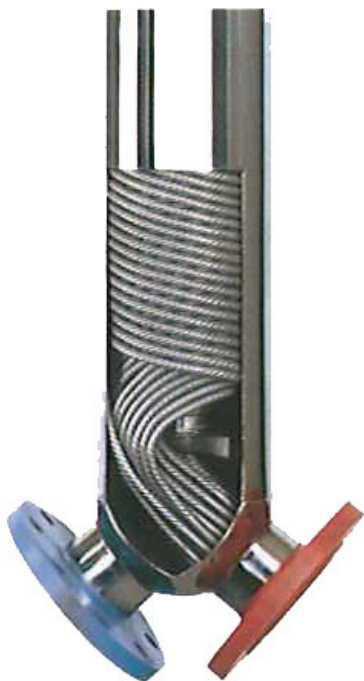
- Za pojasnila o ostalih primerih uporabe se obrnite na predstavnika UNEX.



UniCompact

Visoko kakovosten-zelo zmogljiv toplotni izmenjevalec iz spiralno vitih cevi

Splošno



UniCompact toplotni izmenjevalec je prilagodljiv, primeren za široko področje uporabe, za tekočine, pline in pare. Zatesnjeni sklopi ne potrebujejo vzdrževanja in zaradi robustne konstrukcije zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

Izbor in priredbo UniCompact toplotnega izmenjevalca bo za vaše potrebe izračunal strokovnjak UNEX.

Na tisoče tovrstnih toplotnih izmenjevalcev je že bilo dobavljenih in zanesljivo delujejo širom po svetu.

Glede na vaše potrebe je lahko UniCompact toplotni izmenjevalec dobavljen s pritrdili, priključki in izolacijo.

Konstrukcija

UniCompact toplotni izmenjevalci so zasnovani in izdelani tako, da so izkoriščene vse prednosti učinkovitih gladkih spiralno in vijačno oblikovanih cevni snopov.

Cevni snopi so uvarjeni v pregrade prekatov s priključnimi prirobnicami. Posode so cilindrične in zaključene na obeh koncih menjalnika toplote s polkrožnimi pokrovi. Priključki so nameščeni simetrično na obeh pokrovih.

UniCompact toplotni izmenjevalec iz titana omogoča njegovo uporabo za jedke in agresivne tekočine, pline in pare.

Povzetek značilnosti

- nizek padec tlaka
- tlaki od 0 do 25 bar
- kompaktna izvedba
- nezahtevno vzdrževanje
- za temperature od -20 do 250°C
- dobra samočistilna sposobnost zaradi velikih hitrosti medija
- zasnova za posamezen namen uporabe
- površine za prestop toplote 0,3 – 57 m²
- učinkovit za pline, pare ali tekočine
- visok koeficient prestopa toplote

UNEX ima rešitve za vse zahteve prestopa toplote.

V izboru izdelkov UNEX so:

- UniTwist – toplotni izmenjevalci iz reliefnih cevni snopov
- UniBraz – toplotni izmenjevalci iz spajkanih plošč
- UniSystem – rešitve s kombiniranimi toplotnimi izmenjevalci
- UniGasket – toplotni izmenjevalci iz plošč s tesnili
- UniAir – toplotni izmenjevalci iz rebričenih cevi
- UniWeld – zavarjeni toplotni izmenjevalci

Posvetujte se s svojim UNEX partnerjem v zvezi s svojimi potrebami.

Izbor izdelkov