



Preses relīze

Marts 2021

Kompakts un efektīvs risinājums mikro-koģenerācijai

Uzņēmums Indop d.o.o. tika dibināta 2007. gadā kā Balkānu giganta meitas uzņēmums sadzīves tehnikas nozarē - Gorenje. Sākotnēji tas bija iesaistīts dažāda veida iekārtu ražošanā, taču ātri koncentrējās uz modernu enerģētikas sistēmu, jo īpaši augstas efektivitātes koģenerācijas tehnoloģiju (CHP), izstrādi, ražošanu un ekspluatāciju. Kopš 2010. gada uzņēmums ir kļuvis par vienu no vadošajiem Slovēnijas koģenerācijas iekārtu ražotājiem. Indop ražo plašu koģenerācijas sistēmu klāstu, bet ir īpaši apņēmies attīstīt mikro koģenerācijas vienības.

Pašlaik uzņēmums piedāvā četru dažādu izmēru mikro-koģenerācijas sistēmas ar nominālo jaudu 6, 9, 15 un 20 kW un nominālo siltuma jaudu 13, 20, 34 un 42 kW. Indop produkti ir saņēmuši augstākos enerģijas novērtējumus ES un ir īpaši izstrādāti, lai klientiem piedāvātu ievērojamus ietaupījumus.

Tomēr Indop, saskaroties ar dažiem sākotnējiem izaicinājumiem, izvēlējās siltummaiņu savām mikro-koģenerācijas stacijām. Pirmkārt, lai nodrošinātu elastīgu, kompaktu sistēmu dizainu, bija vienlīdz svarīgi, lai visi mezglu komponenti būtu pēc iespējas mazāki. Otrkārt, bija nepieciešams siltummaiņa risinājums, kas nodrošinātu gan ārkārtas energoefektivitāti, gan ērtu uzstādīšanu. Visbeidzot, Indopam bija jāapsver gan drošība, gan iespēja samazināt kopējās sistēmas izmaksas.

Viens dizains - daudzas priekšrocības

Indop ir atradis ideālu risinājumu visām savām vajadzībām ar Alfa Laval gāzes-šķidruma plāksņu siltummaiņiem. Vara lodītes dizains ir pilnībā savietojams ar dabasgāzes motoriem, kurus Indop izmanto savās mikro-koģenerācijas sistēmās, un Alfa Laval unikālā gāzes-šķidruma tehnoloģija ir ļāvusi uzņēmumam sasniegt ļoti 85% siltuma efektivitāti ar ļoti zemu spiediena kritumu.

Īpaši kompaktais Alfa Laval plāksņu siltummaiņa dizains arī atviegloja uzstādīšanu Indop, kas spēja viegli integrēt siltummaini sistēmā, nepalielinot tā kopējo nospiedumu. Tā ir arī ārkārtīgi droša un uzticama tehnoloģija - līdz šim nav ziņots par problēmām ar siltummaiņa piesārņošanu vai koroziju.

www.alfalaval.lv

Redaktora piezīmes

Alfa Laval darbojas enerģētikas, jūras, kā arī pārtikas un ūdens jomās, piedāvājot savas zināšanas, produktus un pakalpojumus plašām nozarēm aptuveni 100 valstīs. Uzņēmums ir apņēmies optimizēt procesus, radīt atbildīgu izaugsmi un virzīt progresu - vienmēr dodoties uz priekšu, lai atbalstītu klientus viņu biznesa mērķu un ilgtspējības mērķu sasniegšanā.

Alfa Laval novatoriskās tehnoloģijas ir veltītas materiālu attīrīšanai, attīrīšanai un atkārtotai izmantošanai, veicinot atbildīgāku dabas resursu izmantošanu. Tie palīdz uzlabot energoefektivitāti un siltuma atgūšanu, labāku ūdens attīrīšanu un samazinātas emisijas. Tādējādi Alfa Laval paātrina panākumus ne tikai saviem klientiem, bet arī cilvēkiem un planētai.

Katru dienu padarīt pasauli labāku. Viss ir par virzīšanos uz priekšu labāk [™]. Alfa Laval has 16,700 employees. Annual sales in 2020 were SEK 41.5 billion (approx. EUR 4 billion). The company is listed on Nasdaq OMX.