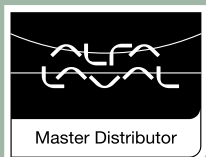
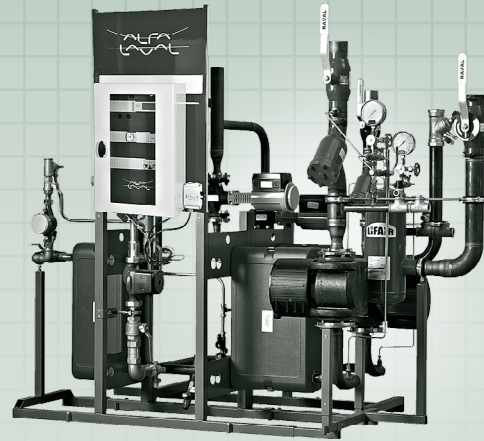
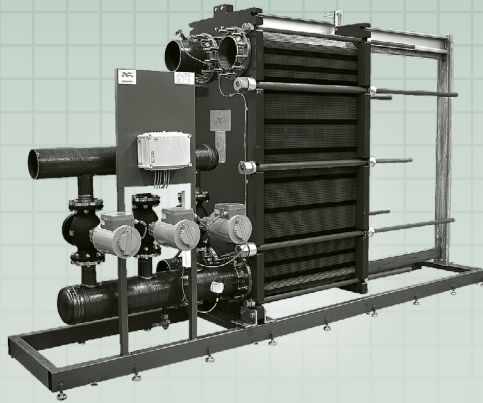


Alfa Lavalin kaukolämpö- ja kaukojäähdytystuotteet





Alfa Laval Maxi

Kaukolämmön ja -jäähdytyksen lämmönjakokeskus

Maxi-lämmönjakokeskus on sekä kaukolämpöön, että kaukojäähdytykseen liitettyjen kiinteistöjen täydellinen lämmönsiirtoyksikkö epäsuoralla kytkennällä. Laitteessa on valmiit perusratkaisut lämmitykselle ja lämpimälle käyttövedelle sekä jäähdytykselle. Moduulirakenteinen standardiratkaisu valmistetaan tehon, lämpötilaohjelman ja sallittujen painehäviöiden mukaan. Se soveltuu rivitaloista teollisuusrakennuksiin, sekä uudis- että korjausrakennuskohteisiin.



Kovajuotetut levylämmönsiirtimet BHE

Alfa Lavalin kovajuotettujen levylämmönsiirtimien (BHE) suuri lämmönsiirtoteho tekee laitteista kompakteja, joten niiden asennus on helppoa myös pieniin tiloihin ja toimitusajat ovat lyhyet. Siirtimissä ei ole tiivisteitä, joten niitä voidaan käyttää myös kohteissa, joissa lämpötila ja/tai paine on korkea, esim. kaukolämpökäytössä.

Tiivisteelliset levylämmönsiirtimet Avattavat levylämmönvaihtimet

Alfa Lavalilla on laaja valikoima avattavia tiivisteellisiä levylämmönvaihtimia erilaisiin lämmitys- ja jäähdytystehtäviin. Siirrimalli perustuu virtausmäärään, nesteiden fyysisiin ominaisuuksiin, painehäviöön ja käyttölämpötilaan.



Alfa Nova

Fuusiotekniikalla valmistetut levylämmönsiirtimet

AlfaNova-lämmönsiirtimet sopivat mainiosti tarkoituksiin, joissa vaaditaan ehdotonta hygieniää. Niiden korroosionkesto on erinomainen, joten ne sopivat sovelluksiin, joihin kupari- tai nikkeliepäpuhtaudet eivät kelpaa. Fuusiotekniikalla valmistetut levylämmönsiirtimet voidaan koota monin eri tavoin niin, että ne vastaavat asiakkaidemme tarpeita.



Alfa Laval Sampo Eco 8G

Lämmönjakokeskus pienkiinteistöihin

Sampo Eco 8G on täydellinen ja kompakti ratkaisu lämmitykselle ja lämpimälle käyttövedelle omakotitaloihin ja pienkiinteistöihin, joissa on suora kytkentä kaukolämpöverkkoon. Se on helppokäyttöinen ja huoltotarve on minimaalinen.

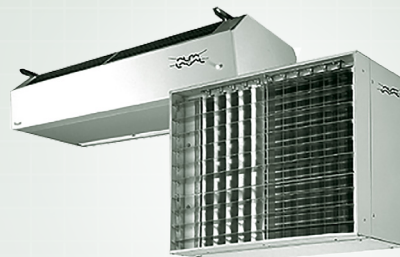
Sampo soveltuu kaikenkokoisiin pienkiinteistöihin, omakotitaloista jopa 6 perheen rivitaloihin. Sen tekniset ratkaisut palvelevat monia lämmitysmuotoja, mm. patteri- ja lattialämmitys voidaan toteuttaa ilman laitemuutoksia.



AHRI-sertifioidut levylämmönsiirimet

– Alfa Laval AlfaQ™

AHRI -normin (Air Conditioning, Heating and Refrigeration Institute) mukainen AHRI 400 -sertifikaatti on riippumaton, kolmannen osapuolen vahvistus lämmönsiirtimen suorituskyvystä. Suorituskykysertifikaatti varmistaa, että laitteen suorituskyky on valmistajan julkaisemien arvojen mukainen ja että se on erityisen hyödyllinen tietyissä sovelluksissa, kuten kaukojäähdytysyksiköissä, jään säilytysjärjestelmissä, datakeskuksissa ja vapaajäähdytysjärjestelmissä. AlfaQ™-levylämmönsiirtimiä on saatavilla useimpiin lämmönsiirtokohteisiin soveltuvina, sekä suuriin että pieniin kohteisiin. Niillä on kolmen vuoden takuu, mikä on osoitus sitoutumisestamme asiakkaidemme prosessien suorituskyvyn optimointiin. AlfaQ™-sarja on optimaalinen valinta, kun suorituskyky on ratkaisevan tärkeää.



Lämminilmakojeet

Alfa Laval toimittaa lämmitykseen tarkoitettuja lamellilämmönvaihtimia. Tässä sovelluksessa kuuma neste (yleensä vesi) pumpataan putkien läpi, jolloin se lämmittää lämmönsiirto-osan ja sen läpi kulkevan ilmavirran. Alfa Laval toimittaa sekä vakiomalleja että täysin räätälöityjä ilmalämmönvaihtimia. Näitä tuotteita käytetään erilaisten tilojen lämmityksessä kuten esimerkiksi työpajoissa, urheiluhalleissa tai ilmaverhojen lämmittiminä sisäntuloissa.



Fincoil HEV

HEV-kojeet ovat vesipatterilla varustettuja, lämmintä ilmaa ylhäältä alas puhaltavia oviverhokojeita. Ne soveltuvat ulko-oviin, lastausoviaukkoihin ja erilämpöisten tilojen välisiin kulkuaukkoihin, missä halutaan pienentää lattiavetoa, kosteuden siirtymistä ja energiankulutusta.

Näitä ovat mm. liiketilojen, tehdashallien ja varastojen kulkuaukot ja lastaustilat. Suuren heittopituuden ansiosta laite soveltuu myös korkeiden tilojen paikallislämmittimeksi.



Fincoil HEL

HEL-lämminilmapuhaltimet soveltuvat pienten kiinteistöjen ulko-ovien tuulikaappeihin, pienteollisuustilojen, näyttelyhallien yms. paikalliseen lämmittämiseen.



Fincoil HKP

HKP-lämminilmapuhaltimet on tarkoitettu versta- ja tehdastilojen, teollisuuden varastojen, autopaikointutilojen, urheiluhallien ja vastaavien tilojen lämmitykseen. Lämmönsiirtoaineena on vesi.



Fincoil HMP

HMP-lämminilmapuhaltimet on tarkoitettu varastomyymälöiden, teollisuushallien, varastojen, paikoitustilojen ja myös liikkeiden sisäänkäyntitilojen lämmitykseen. Lämmönsiirtoaineena on vesi. Varustamalla laitteet puhallinlieriöllä ne soveltuvat erinomaisesti myös korkeiden tilojen lämminilmapuhaltimiksi.

Armatec tarjoaa myös

- sulkuventtiilit
- säätöventtiilit
- varoventtiilit
- putkiliittimet
- vesimittarit
- äänenvaimentimet
- toimilaitteet

Concepts for flow technology...

Our various concepts in flow technology are the conclusion of a clear and fundamental idea – A customized solution of a technical issue. The concept is based on the specific demands of the customer's business, and then formulated and developed by our skilled and inventive engineers. The goal is to deliver flexible solutions for many specific needs, with outstanding effects on durability, productivity and availability with low life cycle cost.

Which concept in flow technology do you need?

Itä-Suomi

Jarmo Ujjanoff
+358 40 455 1165
jarmo.ujjanoff@armatec.com

Länsi-Suomi

Marko Lindfors
+358 50 590 2854
marko.lindfors@armatec.com

Pohjois-Suomi

Rauno Kotajarvi
+358 40 828 6482
rauno.kotajarvi@armatec.com

