



Az Alfa Laval az elmúlt 60 év során számos hőcsere alkalmazáshoz kapcsolódóan nyerte el a vezető szerepet. Világszerte mintegy 500.000 fűtéstechnikai és több mint 10.000 hűtéstechnikai berendezésünk üzemel.

Az alábbi oldalakon ezekből emeltünk ki néhányat.

EURÓPA

Geotermikus fűtés az IKEA-ban



A svédországi Karlstadt-ban lévő IKEA áruház geotermikus fűtési/hűtési rendszerében Alfa Laval hőcserélők biztosítják a hőenergia kinyerését és egyenletes elosztását a teljes épületben.

Legionella-mentes kórház

A németországi München egyik nagy kórháza az Alfa Laval berendezéseivel küszöböli ki hatalmas HMV rendszerében a legionella baktériumok megjelenését.



HMV távellátás

A svédországi Hjo városában 390 családi ház nyeri használati melegvizének ellátását a helyi távhő hálózatról az Alfa Laval kompakt, egyedi alközpontjainak alkalmazásával.



Távhűtés az athéni Olimpián

A 2004-es athéni Olimpiai Falu megbízható légkondicionálását az Alfa Laval forrasztott hőcserélőivel üzemelő távhűtési rendszer biztosította.



HMV ellátás Budapesten

A Duna-parton található luxus apartman épületegyüttes a folyó vizét hasznosítja hűtési és fűtési alkalmazásokra. A HMV melegítéséhez szükséges hőt Alfa Laval hőcserélőkkel nyerik vissza.





Távfűtés napenergiával Dániában

A világ legnagyobb napenergiával működő távfűtési rendszere Alfa Laval hőcserélők segítségével nyeri ki a hőt a napelemekből és továbbítja azt több, mint 1650 háztartásba.



Távfűtés Írországban

Az Alfa Laval családi házak számára kialakított alközpontjai nélkülözhetetlen szerepet játszanak az első írországi távfűtési hálózatban, amely részeként 230 ház csatlakozik rá egy központra Dundalk városában.



Felújított távfűtés Svédországban

Svédországban egy közel 20 éves, családi házak számára kialakított távfűtési rendszert újítottak fel Alfa Laval alközpontok beépítésével, amelyek fűtést és HMV ellátást biztosítanak.



Távűtés Bulgáriában

A bolgár Plovdiv városában egy elavult távfűtési hálózatot újítanak fel, a hatékonyság növelése érdekében. Az Alfa Laval forrasztott hőcserélőket és hőközpontokat szállít a projekthez.

Távűtés Párizsban

Párizsban található a világ legnagyobb távűtési rendszere, amely 500 nagyobb épület, többek között a Louvre kiszolgálását biztosítja. A rendszer Alfa Laval hőcserélőket és hőközpontokat alkalmaz.



Tereműtés portugál reptereken

A faro-i és lisszaboni repterek légkondicionálását és HMV ellátását Alfa Laval berendezések segítségével biztosítják.

Távűtő hálózat felújítás Oroszországban

Az oroszországi Irkutsk távűtő hálózatának felújítása során az Alfa Laval elsősztályú HVAC berendezéseit építették a rendszerbe.



Napenergia hasznosítás egy francia hotelben

A francia Riviéra egyik hotelében a napenergiával működő HMV rendszer cseréjekor az Alfa Laval megoldásait választották.

ÁZSIA

HMV ellátás Pekingben



A 2008-as pekingi Olimpiát a napenergiával biztosított HMV ellátás is zöldebb eseménnyé tette. Az Alfa Laval hőcserélői maximális hatékonysággal közvetítették a napelemekből származó hőt a hálózat irányába.

Függőleges távfűtés/hűtés Pekingben

Peking legmagasabb épülete, a Yintai Centre hűtése és fűtése érdekes kihívást jelent. Az Alfa Laval hőcserélői vívnek meg vele.



Távfütési hálózat felújítása Murmanskban



Az oroszországi Murmansk városa Alfa Laval hőközpontok beépítésével csökkentette sikeresen a távfűtési hálózat energiaveszteségét.

Hong Kong legmagasabb épületének hűtése

A 490 méter magas ICC Tower Hong Kong –ban Alfa Laval lemezes hőcserélőket alkalmaz az épület hatékony és energiatakarékos hűtésére.



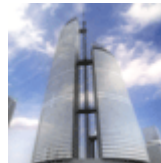
Távűtés Kuala Lumpur-ban



A világ legmagasabb ikertornyainak, a kuala lumpur-i Patronasnak a hűtése érdekes kihívást jelent. Az Alfa Laval hőcserélői vívnek meg vele.

Távűtés Moszkvában

Moszkva új, nagyon magas épületeinek fűtését a város távhő rendszerén keresztül biztosítják, Alfa Laval hőcserélők és hőközpontok alkalmazásával.



Távűtés egy malajziai „kiber” városban



Kuala Lumpur egyre növekvő multimédia városában, Cyberjaya-ban az Alfa Laval lemezes hőcserélőit alkalmazzák a legújabb távhűtési hálózatban.

KÖZEL-KELET



Luxus hűtés Dubai-ban

A dubai-i Burj Al Arab luxushotel tökéletes belső klímáját, illetve nagy igényeket támasztó hűtését és HMV ellátását Alfa Laval hőcserélők biztosítják.

Távhűtés a sivatagban

A világ legmagasabb épülete a perzselő sivatagi napsütésben egy speciális jégtároló-rendszernek és az Alfa Laval lemezes hőcserélőinek köszönhetően marad kellemesen hűvös.



AFRIKA



HVAC berendezések egy marokkói szállodában

Az Alfa Laval kulcsfontosságú szerepet játszott mint szaktanácsadó és beszállító a világhírű marrakesi Mamounia hotel felújítása során.

ÓCEÁNIA

HMV ellátás az Antarktiszon

Az Antarktisz fagyos Scott bázisán Alfa Laval hőcserélők biztosítják az épületek energiatakarékos, hatékony fűtését és HMV ellátását.

