



## Dimplex Hőszivattyúk Középületekben

## Korszerűsítések és Új Építések

### Dimplex

A Glen Dimplex Deutschland GmbH, az elektromos háztartási berendezések világpiacán első helyet elfoglaló, multinacionális Glen Dimplex Csoport tagja. Termékei között megtalálhatók a fűtőberendezések, az elektromos háztartási eszközök, és klímatechnikai készülékek.

A németországi Kulmbachban 1959-ben, tehát több, mint 50 éve avatták a cég első, 100.000 négyzetméteres üzemcsarnokát. A hatvanas években elsősorban vízvezetési csöveket, fűtőberendezéseket és szellőzőrendszereket készítettek itt.

Az első hőszivattyúkat 1976-ban, több mint 35 éve gyártották Kulmbachban. A több évtizedes gyártási tapasztalat és a töretlen innováció eredményeként a Dimplex hőszivattyúk ma a legkorszerűbb technológiát képviselik a piacon. Rendkívüli figyelmet szentelnek a vásárlói visszajelzéseknek, fejlesztéseiknél messzemenően figyelembe veszik megrendelőik kívánságait. Az utóbbi években bemutatott hőszivattyúk hatásfoka, műszaki megoldásai, megbízhatósága jelentősen megelőzik versenytársaik készülékeit.

A Dimplex magyarországi partnere: **HŐSZIVATTYÚBOLT**  
**[www.hoszivattymbolt.hu](http://www.hoszivattymbolt.hu)**

 **Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

# Levegő-Víz Hőszivattyúk



2009-ben épült, 2500 m<sup>2</sup> alapterületű társasház fűtését, hűtését látja el 3 db. Dimplex LA 40TU és 1 db. Dimplex LA 35TUR magas hatásfokú levegő-víz hőszivattyú. A készülékeket a kertbe, a játszótér mellé telepítették.



Dimplex LA 40TU típusú magas hatásfokú hőszivattyú gondoskodik az 1905-ben épült, 456m<sup>2</sup>-es, többgenerációs ház hőenergia ellátásáról.



Egy Dimplex LA 40AS típusú levegő-víz hőszivattyú fűti - alacsony hőmérsékletű radiátorokon keresztül - az 1936-ban épült, 462m<sup>2</sup> fűtött alapterületű templomot



3 db. Dimplex LA 60TU magas hatásfokú levegő-víz hőszivattyú fűti az EIO 3000m<sup>2</sup> -es gyárépületét.



Az 1700m<sup>2</sup> alapterületű ipari üzemet a tetőn elhelyezett, 2 db. Dimplex LA 35TUR+ magas hatásfokú levegő-víz hőszivattyú fűti és hűti elsősorban. Nagy hidegekben pelletkázán segíti a hőszivattyúk munkáját. Az áramellátásról napelemek gondoskodnak.

# Föld-Víz és Víz-Víz Hőszivattyúk



Ebben a 400m<sup>2</sup> -es társasházban egy Dimplex SI 24TE föld-víz hőszivattyú működik. A földből 1000m hosszú, vízszintes csőkiágó vonja el az ingyen-energiát.



3 db. Dimplex SI 50TE föld-víz hőszivattyú fűti az 1890-ben épült, 1800m<sup>2</sup> -es nyomda épületét. A természet energiáját függőleges talajszondákkal hasznosítják. A gépészetet a pincében helyezték el.



Termálfürdő teljes hőenergia ellátását valósítja meg 2 db. Dimplex WI 100 TU magas hatásfokú víz-víz hőszivattyú



Multinacionális divatcég 14000m<sup>2</sup>-es központját fűti-hűti 4 db. Dimplex SI 130TE föld-víz hőszivattyú.



Öt épületből álló, 5270m<sup>2</sup>-es, tóparti lakópark 45 luxus apartmanjának fűtését-hűtését, használati melegvízellátást látja el 5 db. Dimplex SI 50TE föld-víz hőszivattyú.



Egy Dimplex SI 130TE és egy SI 130TER+ fűti-hűti ezt az irodaépületet. A föld-víz hőszivattyúk - előtét hőcserélőn keresztül - a kút víz hőenergiáját hasznosítják.

