hőszivattyús képzés 9 filmje DÍJMENTESEN  
Sorrendben érdemes megnézni, mert már az első filmben is van olyan műszaki megoldás, amit Magyarországon 100 ezer kivitelezésből csak kb. 10 kivitelezés, azaz csak 0,01 % alkalmazott.

Kedves Épületgépészek és Érdeklődők!

Teljesen részletes hőszivattyús képzés nézhető meg videón az Unical honlapján!   
  
Sok elkövetett tervezői vagy szerelői hibát is bemutatunk, hogy Önök ne kövessék el ezeket! Hiszen, (sajnos), a mai magyar hőszivattyús kivitelezések kb. 60%-a nem túl jó, a szerelők túlnyomó többsége azt sem tudja, hogy mi az amit tudnia kellene, fogalma sincs róla, hogy hibásan szerel! És mivel a sok hibát tartalmazó szerelés miatt a hőszivattyú gép (akármelyik márka) sokszor kiáll hibára, vagy néha tönkre is megy, így a kivitelezések kb. 30%-ából per is keletkezik.  
Emiatt inkább azt javaslom, hogy inkább szereltessenek olyan fűtésszerelővel, aki még soha nem szerelt hőszivattyús primer-kört, ilyen szerelő legalább nem a megrögzött hőszivattyús hibáit szereli, mert még nincsenek megrögzött hőszivattyús hibái. Így ha az általunk rajzolt „Tervminta Hőszivattyú 1” szerint szereli a primer-kört 25 mm (vagy néha 32 mm) belső átmérőjű csövekkel, pl. a mi általunk adott apró szerelvényeket és átfolyós puffert és lemezes hőcserélőt használva, akkor valószínűleg hibátlanul tud majd szerelni!

Hogyan lehet megnézni a 9 kisfilmet SORRENDBEN ?   
  
  
Menjen fel a [www.homor.hu](http://www.homor.hu) honlapra (unical.hu is ugyanez a honlap) itt vannak a hőszivattyús videók   
  
majd kattintson a főoldalon a sárga csíkon az Unical kazánok, hőszivattyúk feliratra  
  
majd kattintson a HŐSZIVATTYÚK felirat melletti **VIDEÓK** feliratra  
és sorrendben nézze meg a 9 filmet.

Jó filmnézést, hasznos időtöltést kívánunk!  
Majd pedig döntsön a ténylegesen prémium kategóriás Unical hőszivattyúk vagy kazánok mellett!  
unical.hu csapata

2019. okt.   
  
FIGYELEM!  
A VIDEÓK felvétele óta előrehaladottabb a technika, így sok hőszivattyúban már nem R410A hűtőgáz van, hanem jóval korszerűbb és az ózonréteget sokkal kevésbé károsító hűtőgáz. Ezek benne vannak az új prospektusokban és gépkönyvekben.   
Ezen túlmenően a „Tervminta Hőszivattyú 1” is kiegészült már és módosult már apróságokban, így jogilag is és műszakilag is ahol az írásos dokumentumok eltérnek a régebbi VIDEÓKTÓL, ott természetesen az újabb dokumentumok és tervminták a mérvadók!   
Homor Miklós