

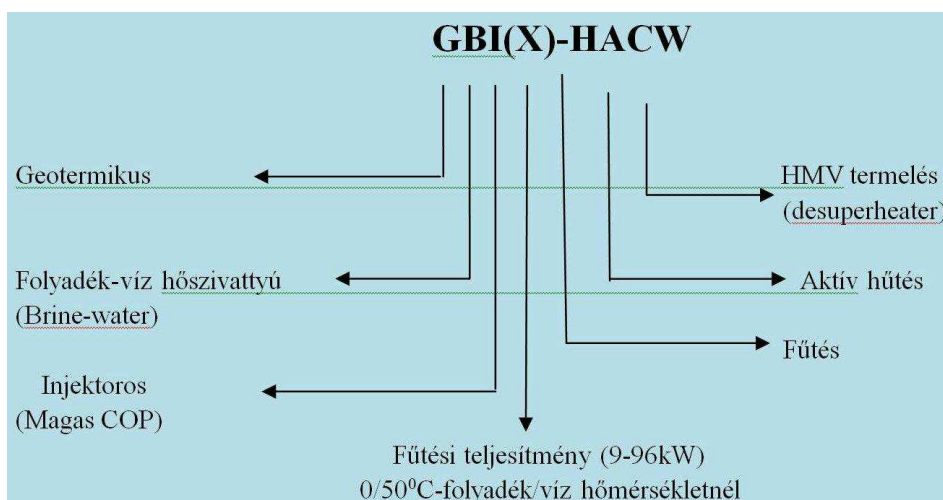
HMV

A desuperheaterrel szerelt hőszivattyú típusok

A Fűtő-aktív hűtő multifunkciós Vaporline hőszivattyúk használati melegvíz termelése egy elsődleges cső-a csőben hőcserélővel (desuperheater) történik. A hőszivattyúhoz HMV tárolót kell csatlakoztatni, amelynek méretét a fogyasztási igényekhez kell illeszteni. A tárolónak naponta minimum egyszer le kell ürülnie.

Ennek a HMV termelő rendszernek nagy előnye, hogy nyári hűtési üzemmódban az épületből elvont hőből állítja elő a HMV-t, így javítja a hűtési COP (EER) értékét. Hátránya, hogy HMV termelés csak akkor van, amikor a készülék fűtő, vagy hűtő üzemmódban dolgozik. Az őszi-tavaszi átmeneti időszakokban kisegítő fűtő rendszerről (napkollektor elektromos betét) kell gondoskodni. Aktív hűtés kombinációjával a leggazdaságosabb HMV előállítását biztosítja. Nagy HMV igények (tömbházak, hotelek stb.) esetén a desuperheater egy készüléken belül kombinálható a direkt HMV előállítással is.

A Vaporline desuperheaterrel szerelt hőszivattyúk jelölése.



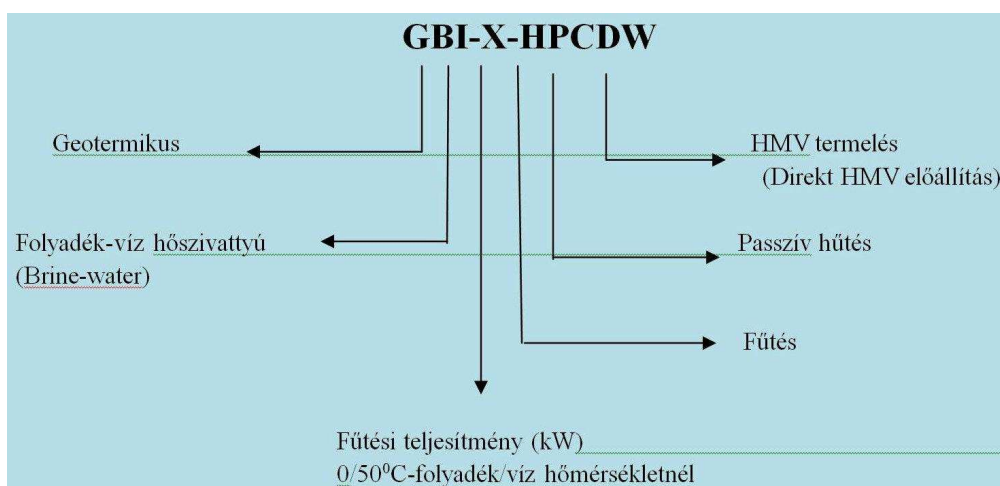
Típusjelük: „W”



A kétkondenzátoros Vaporline hőszivattyúk (Direkt HMV előállítás)

A nagy HMV igények esetén - medencefűtés, hotelek, tömbházak stb. - a multi-funkciós készülékek két kondenzátoros, előnykapcsolásos rendszerben készülnek. Ekkor a teljes fűtési teljesítménnyel képesek a HMV-t melegíteni, akár 62°C-os hőmérsékletre!

A kétkondenzátoros Vaporline hőszivattyúk (Direkt HMV előállítás) jelölése:



Típusjelük: "DW"

