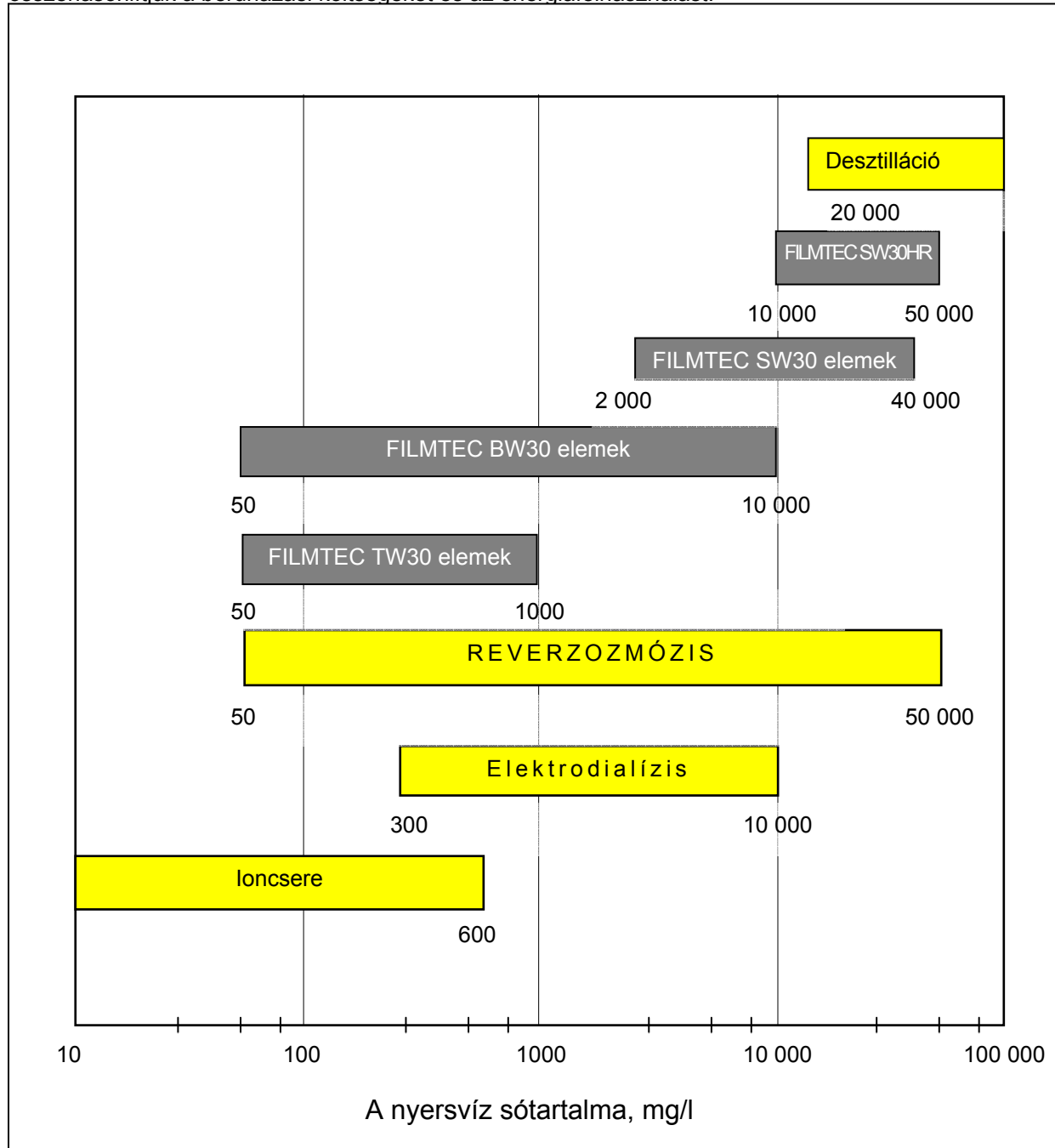


A sótelenítési technológiák összehasonlítása

A számtalan sótelenítési technológia közül a reverzozmózis, ioncsere, desztilláció és az elektrodialízis a legfontosabbak. Kevésbé jelentős, ritkábban használt eljárások a fagyasztásos és vákuum-fagyasztásos eljárások, a gőzkompresszió és a piezodialízis.

Brakkvizek és tengervíz esetében általában a reverzozmózis a leggazdaságosabb sótelenítési eljárás. Mint egy széles körben elfogadott technológia, a reverzozmózis először csak versenytársává vált a hagyományos termikus eljárásoknak, de mára már egyértelműen bebizonyosodtak előnyei, ha összehasonlítjuk a beruházási költségeket és az energiafelhasználást.



A fontosabb sótelenítési eljárások

INAQUA Hungary Kft.

1117 Budapest, Hunyadi János út 2.

Tel: +36-1-371-1202, Fax: +36-1-204-8916

Internet: www.inaqua.hu, E-mail: sales@inaqua.hu