

A háztartási vízmelegítőkhöz használt víz egy bizonyos mennyiségű, a vízben oldott állapotban lévő kalcium- és magnézium-hidrogénkarbonátokat tartalmaz. A vízmelegítés hatására beinduló kémiai reakció következtében kalcium-karbonát képződése kezdődik meg, illetve szénsav keletkezik. A kalcium-karbonát vízben nem oldható, ezért a fűtőberendezésekben kicsapódva lerakódást okoz, a képződött szénsav pedig korróziós veszélyt jelent. Ezért van szükség a kemény víz valamilyen módon történő kezelésére.

A MINI L és C adagolóknál lévő kristályos anyag (szilikofoszfát) kiválóan alkalmas a vízkökválások megakadályozására. A termék nem csökkenti a víz keménységét, hanem a oldatban tartja a vízkölerakódást okozó kalcium- és magnéziumsókat. A készülék használata során az elfogyott szilikofoszfátot pótolni kell, a berendezéshez pótpatront kell beszerezni.