

2.1 A fölös k (skimmerek) beépítése

A süllyesztett víztükr medencéknél a medence általában legszennyezettebb részének, a vízfelszínnek a folyamatos letisztulását a fölös biztosítja. A fölös leglényegesebb eleme a vízszint ingadozását 6-8 cm-es tartományban követni tudó, csuklós rögzítés , a típustól függ en 10-20 cm széles bukógátacska. E gát fölött alakul ki a néhány mm-nyi vízvastagságú átbukás, jelent s vízfelszín áramlási sebességet okozva, amely végeredményben a vízfelszín letisztulását (a szennyeződések lefölezését) eredményezi.

Átlagos magánmedencéknél (4m-es medenceszélességig) egy fölös beépítésére van szükség. Ilyenkor a fölös a medence rövid oldalának a közepére kerül, lehet leg szemben az uralkodó széliránnyal. Ha a medence szélessége 4m és 7(8) m közé esik, úgy két fölös t kell elhelyezni a rövid oldalon az $\frac{1}{4}$ -es és a $\frac{3}{4}$ -es osztásban. Szélesebb medencék esetén a fölös k a medence hosszú oldalára kell kerüljenek 3-4 m-es távolságban egymástól. A fölösés hatékonyságát a lekerekített medencesarkok segítik.

A medence átlagos vízszintje a fölös száj(ak) középvonala lesz. A medence peremszintjét célszerű en e fölös től 12-15 cm-rel kell kialakítani.

A fölös b l a vízforgató szivattyú szívja el a vizet. Az uszodatechnika tervez je igényelheti, hogy a fölös be legyen kötve az ivóvíz-, illetve a csatornahálózatba is. Ezt a tervez vel egyeztetni kell.

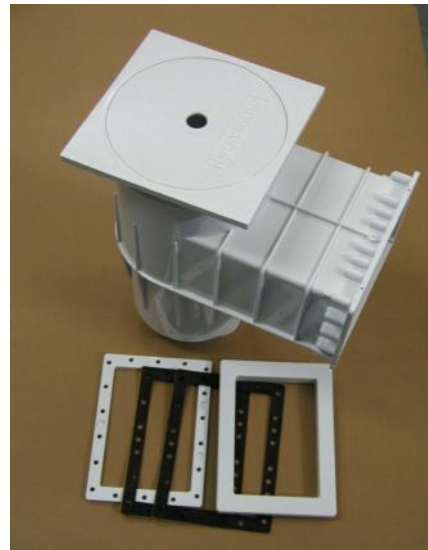
Az eltér medence típusokba általában eltér fölös ket kell beépíteni az alábbi, alap fölös típusokat bemutató rajzok szerint:



UIS-11/UIS-FC fölös beépítése fóliázott betonmedencébe



UIS-1/UIS-BC fölös beépítése csempézett betonmedencébe

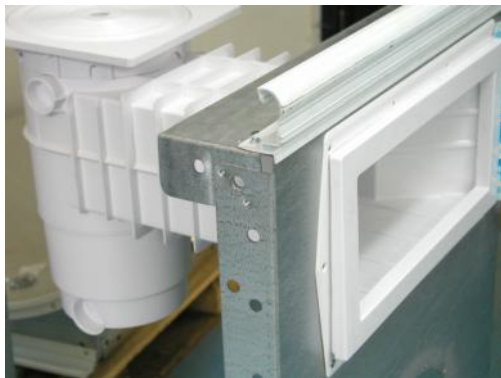




UIS-FC fölös beépítése PP vagy



ÚPE medencébe



UIS-SOLEO fölös beépítése SOLEO medencébe



UIS-WK2000 fölös beépítése EUROPOOL medencébe



UIS-WK2000