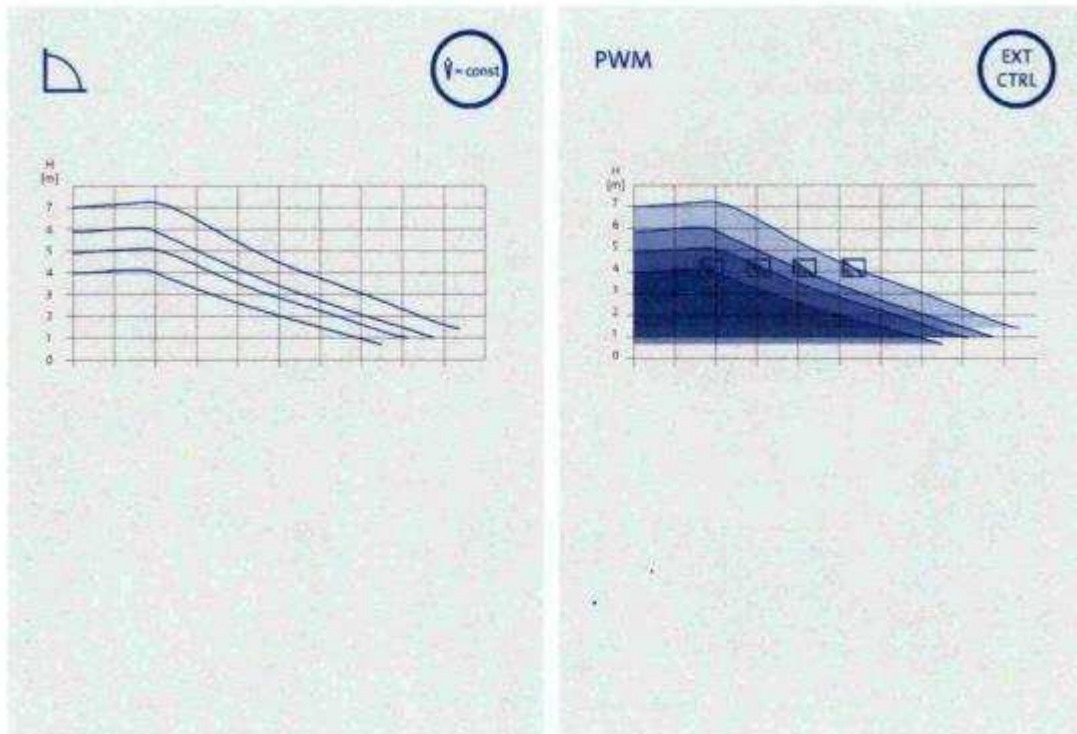


Moduláris fűtési keringető szivattyú :
(Grundfos UPM3 FLEX AS)



MELEGVÍZ ELLÁTÁS

Fűtőkészülékünk (váltószelepes verzió – MIKA-6E.V KON) a fűtés mellett meleg víz ellátásra is alkalmas.

Lehetőség szerint a készüléket a lehető legközelebb szereljük a fürdőszobához, ezzel is csökkentve a csövezés hosszát és bonyolultságát.

A készülék beépítve tartalmazza az összes kiegészítő szerelvényt (váltószelep, relé, stb.)

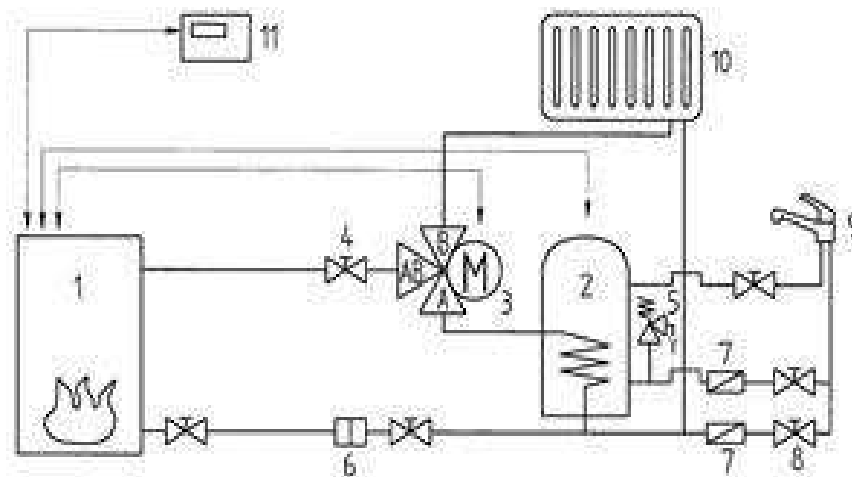
A rendszer működéséhez szükséges egy **indirekt tároló** felszerelése is a fürdőszobába. Léteznek olyan típusok, amelyek elektromos fűtő betéttel is rendelkeznek, így elektromos bojlerként is használhatóak.

A váltószelep látja el a váltást a fűtés,- illetve a meleg víz funkció között az igényeknek megfelelően.

A váltószelepes típusnál (MIKA-6E.V KON) visszacsapó szelepek beépítését írjuk elő a radiátorok elé, megakadályozandó a fűtőtestek visszamelegedését!

Egy 80 l-es tartály teljes felfűtési ideje hőfoktól és típustól függően 30-70 perc. A meleg víz ellátás elsőbbséget élvez, a 30-70 perces fűtés kiesés nem számottevő. A fűtésfunkció 24 órás intervallumot figyelembe véve kb. 10 óra.

Az alábbi ábra egy gépészeti bekötési módozatot (külső szerelésű váltószeleppel) mutat be szerelvényekkel együtt:



Jelmagyarázat:

1. MIKA-6E.V KON
2. Indirekt fűtésű tároló
3. Váltószelep
4. Elzáró szelep
5. Biztonsági szelep
6. Szűrő
7. Visszacsapó szelep
8. Feltöltő csap
9. Meleg víz elvételi hely
10. Fűtőtestek
11. Helyiség termosztát

1. A szoba termosztátot a kötődoboz oldalán kivezetett rövidzár (szoba-termosztát jelölésű hurok) helyére kell kötni.
2. A bojler-termosztát bekapcsolása esetén a váltószelep átvált és a készüléket indítja a szoba-termosztát állásától függetlenül.
3. A meleg víz felfűtési funkció befejeztével az eredeti állapot visszarendeződik.

Az elektromos bekötést bízzuk szakemberre!