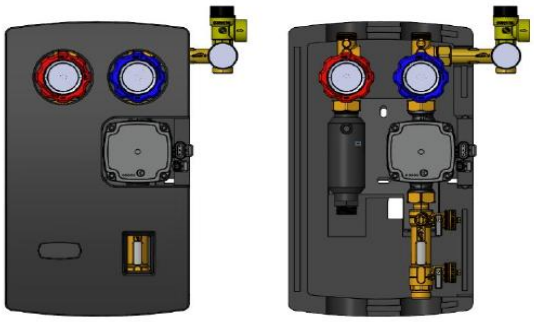
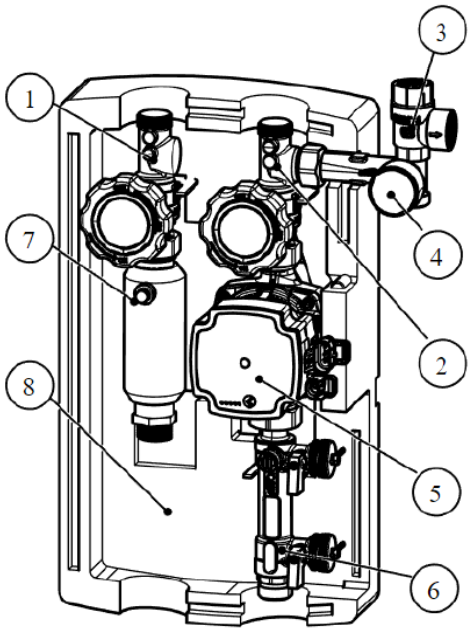
KÉTÁGÚ SZOLÁR SZIVATTYÚ EGYSÉG
GRUNDFOS UPM3 SOLAR 15-75 SZIVATTYÚVAL



A szivattyú egység olyan berendezés, amely biztosítja és szabályozza a napkollektor köri folyadék keringését a napkollektorok és a tároló között. A csoport egy keringtető szivattyúból, valamint szabályozó- és mérőberendezésekből áll. Síkkollektoros és vákuumcsöves napkollektoros rendszerekhez egyaránt alkalmazható. A kétágú szivattyúcsoport előnye, hogy lehetővé teszi a szolár rendszer hőhordozó közegének előremenő és visszatérő hőmérsékletének ellenőrzését.

Műszaki adatok:

Paraméter	**Érték**
Méretek	430 × 300 × 150 mm
Max. nyomás	6 bar
Térfogatáram-tartomány	2–14 l/min
Nyomásmérő skálája	0–10 bar
Hőmérő skálája	0–120 °C
Szivattyú típusa	Grundfos UPM3 Solar 15-75
Szivattyú beépítési hossza	130 mm
Ház anyaga	Sárgaréz, porszórt acél
Szigetelés anyaga	EPP
Tömítőelemek	EPDM
Közeg	Kizárólag napkollektoros rendszerekhez javasolt, nem mérgező glikol-víz keverék korróziógátló adalékokkal



1. Golyóscsap és visszacsapó szelep hőmérővel, meleg ág.
2. Golyóscsap és visszacsapó szelep hőmérővel, hideg ág.
3. 6 bar-os biztonsági szelep.
4. Nyomásmérő és tágulási tartály csatlakozás.
5. Grundfos UPM3 Solar keringtető szivattyú.
6. Térfogatáram mérő rotaméter, szabályozó szeleppel és töltő- ürítő csappal.
7. Légleválasztó edény kézi légtelenítő csappal.
8. Hőszigetelő burkolat.