



Visszatérő hőmérséklet szabályozása „Unibox RTL“

Műszaki adatlap



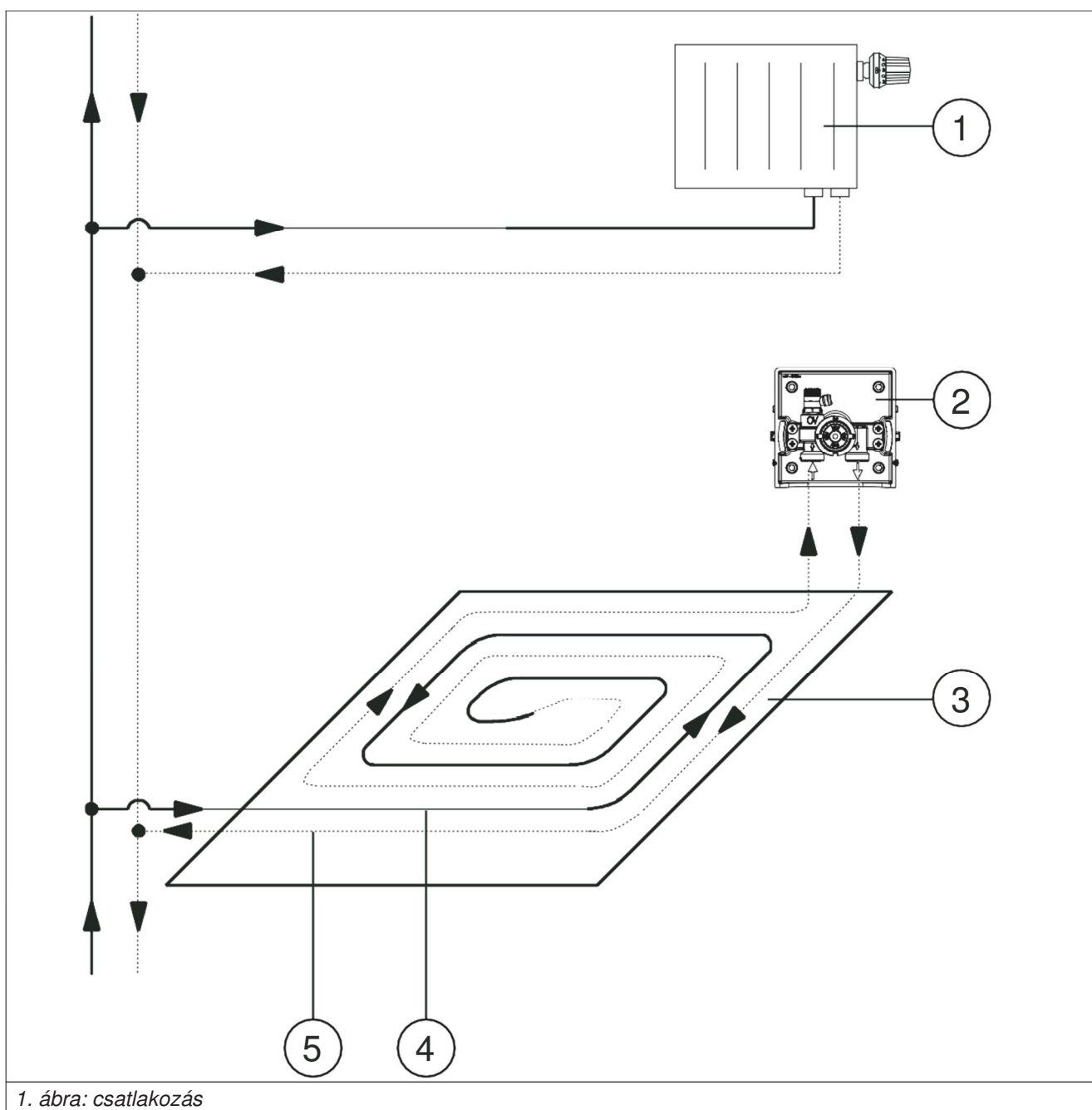
1. Működési leírás

Az „Unibox RTL“ a padlófűtés visszatérő hőmérsékletének korlátozására szolgál. Az „Unibox RTL“-t úgy kell elhelyezni, hogy először a fűtési kör és végül az „Unibox RTL“ szelepe következzen. A fűtőközeg a fűtőfelületbe kerülés után lehűti magát, amíg elér az Unibox RTL –hez. Az átfolyás beállításával lehet a közeghőmérsékletet szabályozni. A visszatérő hőmérséklet beállítása a termosztát kézikerekénél történik. A kézikerek állásának változtatásával korrigálható a felületi temperálás hőmérséklete.



Az „Unibox RTL“ általában kiegészítő fűtőtesttel működik. A felületi temperálás lefedi az alap hőszükségletet, míg a fűtőtest szabályozza a szobahőmérsékletet.

1.1 Csatlakozás



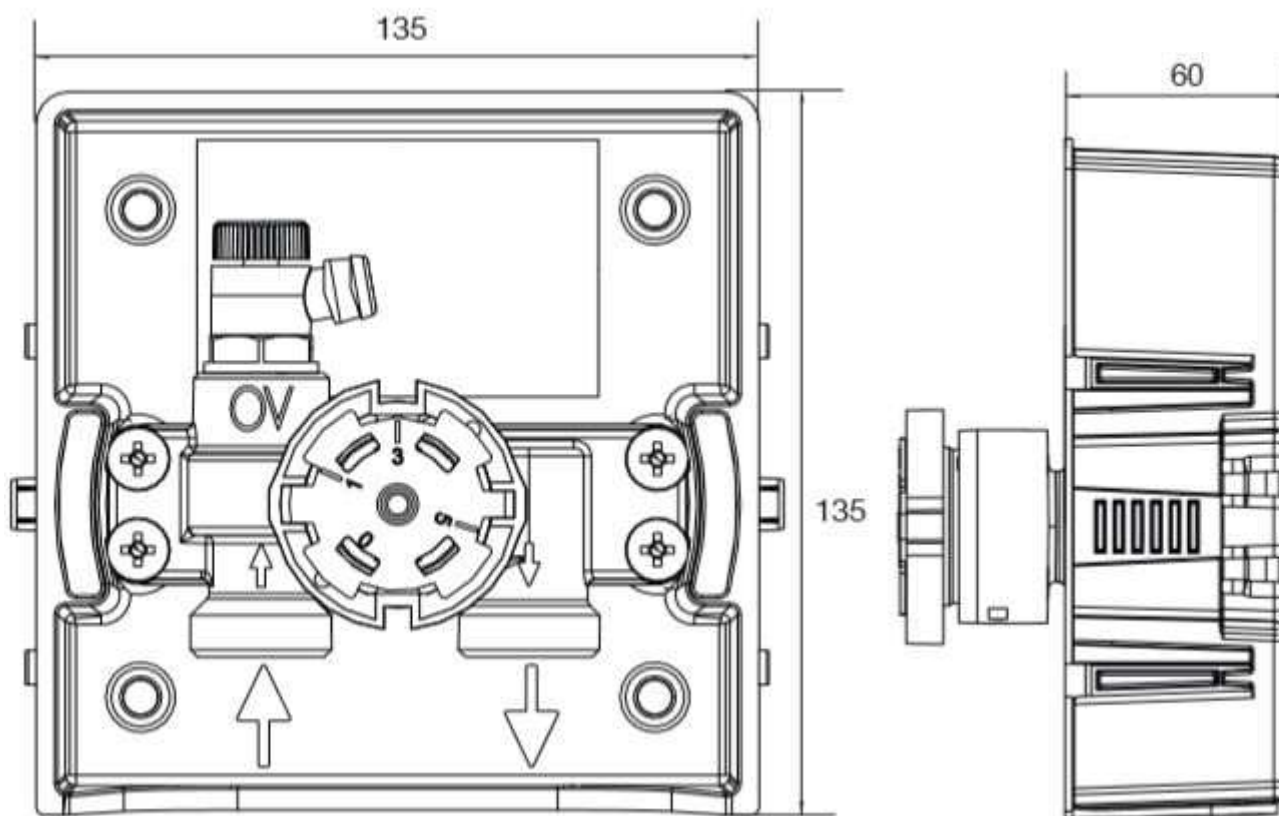
1. ábra: csatlakozás

	Radiátor
	„Unibox RTL“ padlófűtési szabályozó
	Padlófűtés
	Előremenő kör
	Visszatérő kör

1.2 Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet t_s	max. 100°C
Üzemi nyomás p_s	max. 10 bar
Nyomáskülönbség	max. 1 bar
Beépítési mélység	60 mm
Termosztát menetes csatlakozója	M30x1,5
Közeg	Víz, víz-glikol keverék

1.2.1 Méretek



2. ábra: „Unibox RTL“ méretei mm-ben (elő- és oldalnézet)

OVENTROP GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Straße 1, 59939 Olsberg, Deutschland
www.orientrop.com

Oventrop magyarországi elérhetősége:

mail@orientrop.hu, +36-1-2806-720

www.orientrop.hu