

Rétegtöltő modulok a nagyméretű szolárberendezések hőátadásához

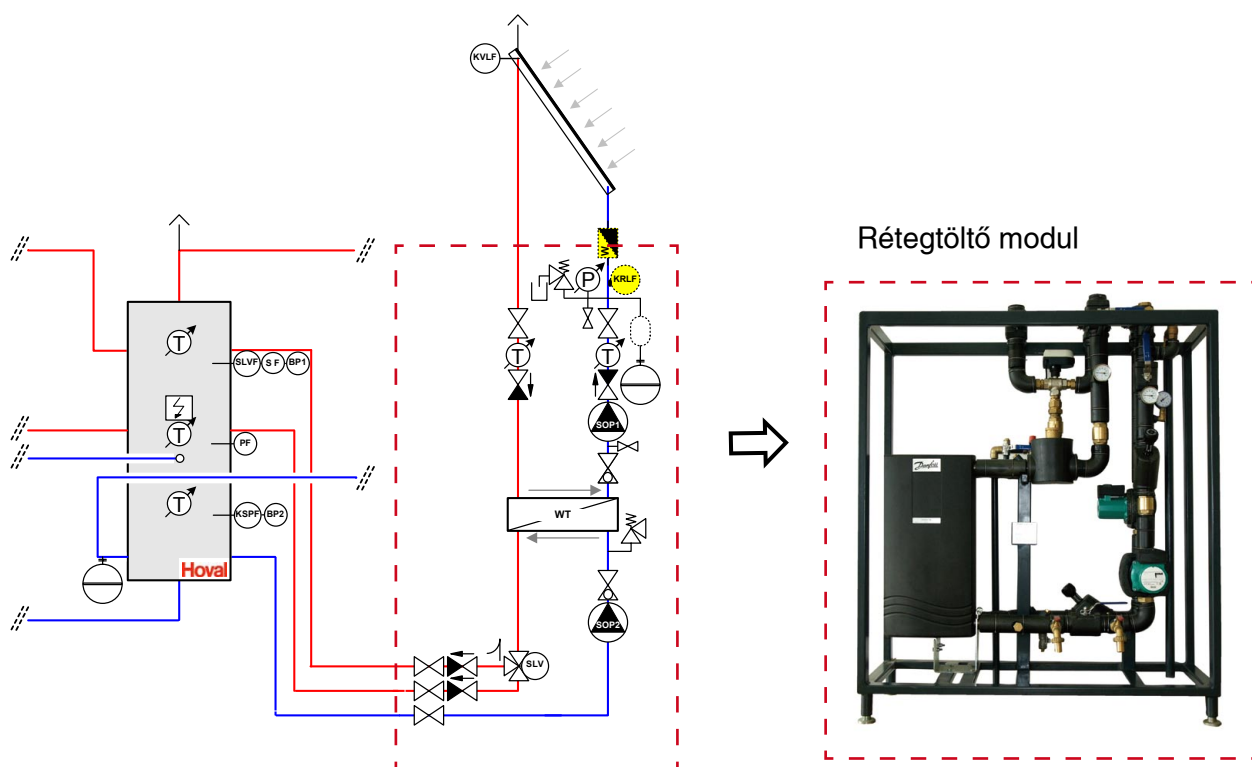
> A rétegtöltő modul

A Hoval rétegtöltő modulok előre gyártott szerelvénycsoportok, a primer szolárkör és a szekunder tároló kör közötti hőátadáshoz.

Ezek a modulok a nagyméretű (30 m² feletti) kollektorfelületekhez készülnek, hogy biztosítsák a gazdaságos, a teljesítményhez illesztett hőátadást. Ennek oka, hogy a hagyományos belső-hőcserélős megoldás már nem elegendő a 30 m² feletti kollektorfelületek teljesítményátadásához.

> A működés

A szolárkör energiáját a rétegtöltő modul (hőátadó) transzportálja a fűtési körbe. A szekunder kör felfűtött vizét egy különálló puffertároló tárolja.



> Szerelvényei

Kiviteltől függően variálható a pontos felépítmény – a legfontosabb komponensek, mint pl.: golyóscsapok beépített hőmérőkkel a szolár- és a tároló körben, gravitációs fék, biztonsági szelepek, manométer, ürítő- és töltőszerelvények, légtelenítők, térfogatárammérő, váltószelep.

A szabályozót (pl.: UVR 61-3) külön kell megrendelni.

> Cikkszámok

Típus	HZL 1	HZL 2	Max HZL	SLM 52	SLM 78	SLM 105	SLM 157	SLM 204	SLM 262
Cikkszám	6022315	6022316	6022317	6022312	6022323	6022324	6022325	6022326	6022327
Kollektorfelület kb. m ²	25	40	80	100	150	200	300	400	500

Figyelem: a rétegtöltő modulok rendelésre készülnek, szállítási ideje kb. 8 hét.