

Блок каналізаційного колектора утворений одною або декількома герметично з'єднаними між собою спіральновитими трубами, виготовленими зварюванням замкнутого порожнистого прямокутного профілю із полімерного матеріалу, і містить основний циліндричний канал і розміщений в межах його стінки гвинтовий периферійний канал, утворений порожниною замкнутого прямокутного профілю. Блок каналізаційного колектора містить додатковий канал, паралельний основному циліндричному каналу, який утворений додатковим трубопроводом, що прикріплений до блока каналізаційного колектора. При цьому гвинтовий периферійний канал і додатковий канал послідовно сполучені між собою і утворюють теплообмінний колектор, який герметично відокремлений від основного каналу блока каналізаційного колектора. При цьому теплообмінний колектор містить два патрубки, які виступають назовні за межі бічної поверхні каналізаційного колектора і утворюють кінцеві канали теплообмінного колектора, що призначені для підведення і відведення теплоносія.