

Пристрій для відтавання мерзлого ґрунту або нагрівання ділянки ґрунту, що містить резервуар для зберігання нагрівального середовища, призначеного для циркуляції в розгорнутому для нагрівання ґрунту рукаві, бойлер з пальником для нагрівання нагрівального середовища, причому бойлер з'єднаний з резервуаром для зберігання нагрівального середовища, паливний бак, який містить паливо для пальника в бойлері, приєднаний до пальника в бойлері, насос для забезпечення циркуляції нагрівального середовища, рукав, через який циркулює нагрівальне середовище, розміщений на ґрунті, що підлягає нагріванню, при цьому насос встановлений між рукавом і резервуаром для зберігання нагрівального середовища та забезпечує циркуляцію нагрівального середовища в рукаві. В одному аспекті пристрій за винаходом відрізняється тим, що резервуар для зберігання нагрівального середовища, бойлер з пальником, паливний бак і насос закріплені на загальній рамній конструкції, при цьому рукав складається із двох чи більшого числа секцій рукава, які в неробочому стані намотані на відповідну кількість секцій котушки, причому кожна секція рукава може бути вибірково приєднана до насоса через розгалужений трубопровід, включений між насосом та кожною секцією рукава. В іншому аспекті пристрій за винаходом відрізняється тим, що резервуар для зберігання нагрівального середовища, бойлер з пальником, паливний бак і насос закріплені на загальній рамній конструкції, обладнаній зовнішніми кронштейнами та/або опорами для її встановлення на транспортному засобі.