

Контактно-поверхневий водонагрівач, який містить циліндричний корпус з приєднаними до нього зливним патрубком, днищем і кришкою, з приєднаним до останньої димовідвідним патрубком, розташовані всередині співвісно з корпусом циліндричну топку, обладнану пальником та обрамовану співвісною внутрішньою обичайкою, а також водорозподільник, вхідний патрубок якого приєднаний до водопроводу, який **відрізняється** тим, що його обладнано водяною ванною, розміщеною на днищі корпусу, пінними пластинами, приєднаними до корпусу і обладнаними отворами і переливними стаканами, а топку приєднано верхньою частиною до кришки корпусу, крім того топку обрамовано додатковою зовнішньою обичайкою та кільцевим диском з отвором і з ущільнювачем, розміщеним по всій довжині внутрішнього кола диска, а також перетічною трубою, розміщеною між зовнішньою і внутрішньою обичайками і крізь отвір у кільцевому диску зануреною у водяну ванну, причому кільцевий диск своїм зовнішнім колом нерозривно з'єднаний із зовнішньою обичайкою і розривно з'єднаний своїм внутрішнім колом з ущільнювачем і з нижньою основою циліндричної топки, до того ж водорозподільник виконано у вигляді труби з двома вихідними патрубками, один з яких занурений у кільцевий канал між внутрішньою обичайкою і топкою, а другий - у кільцевий канал між зовнішньою обичайкою і корпусом, до того ж зріз зануреного у водяну ванну кінця перетічної труби розміщено на рівні зрізу вихідних патрубків водорозподільника, а пінні пластини виконано кільцеподібними і розміщено у кільцевому каналі між зовнішньою обичайкою і корпусом.