

Електронагрівник для нагрівальних пристроїв накопичувального типу містить щонайменше один електричний нагрівальний елемент, укладений паралельними рядами на вставці і розміщений разом із вставкою в металевій оболонці. Металева оболонка закріплена на внутрішній стороні металевого фланця, металевий фланець виконаний з можливістю герметичного закріплення на баку нагрівального пристрою накопичувального типу. Вставка виконана із керамічного матеріалу у вигляді циліндра, в якій виконані щонайменше два наскрізні поздовжні радіальні канали, в яких укладений щонайменше один електричний нагрівальний елемент так, що його виводи знаходяться з боку першої основи вставки. Вставка орієнтована в металевій оболонці першою основою до металевого фланця з можливістю виведення виводів щонайменше одного електричного нагрівального елемента на зовнішню сторону металевого фланця і закупорена з боку металевого фланця діелектричним клейовим компаундом, а на другій основі вставки закріплений діелектричний ковпачок.