

Електрична конфорка містить сталевий диск 1, ізолююче покриття 2, на які нанесені нагрівальний елемент 3 та компенсуючий елемент 4. В ізолюючому покритті 2 виконано вікно 5, у якому встановлений термообмежувальний пристрій 6. Термообмежувальний пристрій 6 електрично з'єднаний з компенсуючим елементом 4 та одним кінцем - з нагрівальним елементом 3. До одного з кінців елементів 3 і 4 приєднані лінії живлення, наприклад 220 В.