

1 Пальниковий пристрій для котла опалення, що містить газовий пальник з використанням атмосферного повітря (2), якому підпорядковані напівавтоматичний запальвальний та контрольний пристрій(5) та пілотний пальник (3), котрий палає щонайменше при нормальній експлуатації котла опалення (1) та призначений для надання запальвального полум'я, який **відрізняється** тим, що запальвальному та контрольному пристрою (5) підпорядковано блок управління в герметичній капсулі (5.3) для повторного запалення пілотного пальника (3) після перерви нормальної експлуатації.

2. Пальниковий пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що в підвід газу (12) до основного пальника (2) введено два клапани (13 та 14).

3. Пальниковий пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що між клапанами (13 та 14) відгалужується газовідвід (15) до пілотного пальника (3).

4. Пальниковий пристрій за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що запальвальний та контрольний пристрій (5) з електронним блоком управління (5.3) обладнаний контрольним елементом, а саме, за вибором, контролером тиску газу (11) та/або контролером вихлопу (10), який підключений до електронного блока управління (5.3).