

1. Панельний опалювальний прилад для комбінованого опалення, оснащений по кутах принаймні однієї з його опалювальних панелей (2) фітингами (3, 4, 5, 6) для теплоносія, і який, альтернативно, оснащений збоку компактною клапанною арматурою (7) разом з нижнім корпусом (8), що складається з жорстко з'єднаних між собою нижнього основного випускного фітингу (3) зворотного потоку і впускного фітингу (9) прямого потоку з підключеною подавальною трубою (10), що проходить у верхній фітинг (5), оснащений регулюючими елементами (11), призначеними для регулювання потоку теплоносія, який **відрізняється** тим, що його нижній основний фітинг (3) і нижній допоміжний фітинг (4) зворотного потоку, що розташовані на зовнішній стороні панельного опалювального приладу (1), жорстко з'єднані між собою для забезпечення циркуляції теплоносія, а основна частина з'єднання зазначених фітингів складається з пустотілого профілю (12), розташованого паралельно нижньому краю панельного опалювального приладу (1), і зазначений профіль призначений для розміщення в ньому електричного нагрівача (13).

2. Панельний опалювальний прилад (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що пустотілий профіль (12) знаходиться з однієї сторони зазначеної компактної клапанної арматури (7) і оснащений втулкою (14), яка герметично закріплена і проходить через пропускну порожнину (15) впускного фітингу (9) зазначеної компактної клапанної арматури (7).

3. Панельний опалювальний прилад (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що пустотілий профіль (12) утворює компактний технологічний вузол принаймні з усіма з нижніх фітингів (3,4) і впускним фітингом (9).

4. Панельний опалювальний прилад (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що електричний нагрівальний елемент (13) вставлений у пустотілий профіль (12) через пропускну порожнину (15) нижнього допоміжного фітингу (4) і в той же час закріплений у ньому.

5. Панельний опалювальний прилад (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що порожнини нижнього основного фітингу (3) і верхнього фітингу (5) з'єднані по потоку сполучною трубою (17).