



## HYBRID 550

Панель керамічна опалювальна

---

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Потужність         | 550 Вт            |
| Розмір             | 600 x 900 x 15 мм |
| Колір              | Чорний            |
| Робоча частота     | 50-60 Гц          |
| Напруга            | 230 В             |
| Вага               | 18 кг             |
| Матеріал корпусу   | Метал             |
| Лицьова поверхня   | Кераміка          |
| Ступінь захисту    | IP44              |
| Робоча температура | 70°C              |

---

Дану модель найбільшої потужності рекомендовано встановлювати у великих, просторих приміщеннях, можливо як горизонтальне, так і вертикальне розміщення, найкращим чином панелі комбінуються з моделлю HYBRID 375.



## КОНСТРУКЦІЯ

Панелі виготовлені з натуральної кераміки з високими теплоакмуляційними характеристиками і повільною тепловіддачею після вимикання пристрою. Кераміка — ідеальний матеріал для передачі інфрачервоних хвиль довгохвильового спектру.

Панелі HYBRID — це монолітні пристрої, які відрізняються максимальною довговічністю. Калібрована кераміка герметично кріпиться до корпусу приладу за допомогою екологічного компаунду. Корпус із полімерним покриттям виготовлений з металу спеціальної товщини.

В якості нагрівального елементу використовується гнучкий термокабель, розміщений між корпусом і керамікою. Цей кабель є термостійким і перевершує традиційні нагрівальні елементи за всіма параметрами. Він має відносно низьку температуру поверхні, що забезпечує тривалий термін експлуатації.



## ПРИНЦИП ДІЇ

Панель керамічна опалювальна HYBRID поєднує два типи обігріву — інфрачервоний і конвекційний. Завдяки такому підходу вдається досягти ідеальних умов — швидкого нагрівання повітря і предметів в приміщенні.

Панель із температурою 65-70°C — це ефективне інфрачервоне теплове джерело, що працює в довгохвильовому діапазоні 7-14 мкм. Конвекційний тепловий потік утворюється між стіною і панеллю, тильна сторона якої нагріта до 80-85°C. Високий рівень теплової ефективності в кілька разів скорочує витрати на опалення.

Ефективний рівномірний обігрів приміщення передбачає використання панелей невеликої потужності, які встановлюються в зонах найбільших теплових втрат. При обігріві приміщення системою HYBRID у Вас з'являється можливість розподілити джерела тепла так, щоб уникнути появи надмірно холодних або гарячих зон.

