

Şemineu pe peleți 13 kW



Şemineul pe peleți SONTEC PC-P13 cu puterea termică de 13 kW este un sistem de încălzire compact, ușor de instalat și exploatat, destinate încălzirii încăperilor din locuințele individuale, a restaurantelor sau a holurilor hotelurilor.

Prin designul lor modern și elegant, prin flacăra vie creează o ambianță plăcută.

Căldura produsă prin arderea peletilor încălzește încăperea în care este amplasat şemineul datorită radiației prin geam și cu ajutorul aerului cald care este insuflat în încăperea cu ajutorul suflantei cu care este echipat.

Ușa este prevăzută cu două geamuri: gheamul interior este realizat din sticlă ceramică rezistentă la temperaturi ridicate (750°C) iar geamul exterior este din sticlă fumurie, curbată, care acoperă întreaga suprafață a ușii, ceea ce îi conferă şemineului o deosebită eleganță.

Caracteristici tehnice și funcționale

- Suprafață mare se schimb de căldură între focar și aerul insuflat – asigură un randament ridicat
- Ventilator de evacuare forțată a gazelor de ardere
- Ventilator suflantă: vehiculează și încălzește aerul din încăperea în care este instalat
- Senzor pentru măsurarea temperaturii din cameră
- Senzor temperatură gaze arse
- Emisii reduse de noxe
- Culoare: bordo
- Tablou electronic de comandă touch screen cu afișaj color
- Program de funcționare săptămânal cu patru programe/zi
- Creuzet de ardere din fontă
- Deflector din fontă
- Ușa este echipată cu geam termorezistent cu grosime de 6 mm care rezistă la 750°C
- Senzor de control al temperaturii rezervorului de peleți
- Sistem de auto-curățare a sticlei
- Poate fi echipat (opțional) cu un modul WIFI de control la distanță pentru operațiile de aprindere/stingere/stare/setări și transmite informații asupra cauzelor alarmelor
- **Curățare și întreținere foarte ușor de realizat**

| Parametru | U.M. | Valoare |
|---------------------------------|-------------------|-----------|
| Putere termică | kW | 13 |
| Putere motor ventilator | Wh | 65 |
| Suprafața încăperii de încălzit | m ² | 130 |
| Alimentare electrică | | 230V/50Hz |
| Debit aer | m ³ /h | 400 |
| Randament | | 90% |
| Consum peleți | kg/h | 0,8 ÷ 2,8 |
| Dimensiuni | | |
| Înălțime | mm | 970 |
| Lățime | mm | 530 |
| Adâncime | mm | 512 |
| Diametru evacuare gaze arse | mm | 80 |
| Diametru admisie aer combustie | mm | 50 |
| Capacitate rezervor peleți | kg | 20 |
| Greutate | kg | 100 |

Funcțiile tabloului de comandă

- Setarea alimentării cu peleți și a turației ventilatorului exhaustor
- Setarea turației ventilatorului suflantei
- Setarea regimului de ardere și modularea treptelor de putere

Dimensiuni

