

Șemineu pe peleți 6 kW



Șemineul pe peleți SONTEC PC-P6 cu puterea termică de 6 kW este un sistem de încălzire compact, ușor de instalat și exploatat, destinat încălzirii încăperilor din locuințe individuale, a saloanelor restaurantelor sau a holurilor hotelurilor.

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

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

Marele avantaj al acestor echipamente de încălzire o reprezintă ușurința montării: nu trebuie decât să se asigure evacuarea gazelor de ardere.

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	6
Suprafața încăperii de încălzit	m ²	60
Alimentare electrică		230V/50Hz
Debit aer	m ³ /h	400
Randament		90%
Consum peleți	kg/h	0,3 ÷ 1,5
Dimensiuni		
Înălțime	mm	748
Lățime	mm	420
Adâncime	mm	511
Diametru evacuare gaze arse	mm	80
Diametru admisie aer combustie	mm	50
Capacitate rezervor peleți	kg	10
Greutate	kg	62

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

