

KOPH[®]

PM 18

TERMOSEMINEU PELEȚI

FIȘĂ TEHNICĂ



Termosemineul pe peleți KOPH este o soluție modernă și eficientă pentru încălzirea locuinței sau a spațiilor de dimensiuni mici și medii.

Acesta îmbină designul elegant cu tehnologia avansată, oferind atât confort termic, cât și o estetică plăcută în interiorul casei.

Caracteristici principale:

Putere termică 18 kW. Asigură o încălzire eficientă pentru spații de dimensiuni medii și mari.

Echipare completă: Include pompă de circulație, vas de expansiune și sistem de aprindere automată, facilitând instalarea și utilizarea fără a necesita componente suplimentare.

Buncăr integrat pentru peleți: Permite alimentarea facilă cu combustibil, asigurând o autonomie ridicată și reducând frecvența reîncărcărilor.

Eficiență ridicată: Arderea peletilor se realizează cu o eficiență de 90-93%, ceea ce se traduce printr-un consum redus de combustibil și costuri mai mici de operare.

Design elegant: Finisajul de culoare ivory sau burgundy conferă un aspect rafinat, integrându-se armonios în diverse stiluri de amenajare interioară. suplimentare pentru echipamente externe.

Avantaje:

Economie de energie: Datorită eficienței ridicate, termosemineul consumă mai puțini peleți pentru a genera căldura necesară, contribuind la economii semnificative pe termen lung.

Confort sporit: Sistemul de aprindere automată și echiparea completă asigură o operare simplă și comodă, fără intervenții frecvente din partea utilizatorului.

Impact redus asupra mediului: Utilizarea peletilor, un combustibil ecologic, contribuie la reducerea emisiilor de CO₂ și la protejarea mediului înconjurător.

Versatilitate în instalare: Datorită componentelor integrate și designului compact, termosemineul poate fi instalat cu ușurință în diverse tipuri de locuințe, fără a necesita spații suplimentare pentru echipamente externe.



DATE TEHNICE

Model	UM	18 kW
Înălțime	mm	980
Lățime	mm	540
Adâncime	mm	540
Greutate	kg	140
Conductă intrare aer, diametru	mm	Ø 80
Temperatura gazelor de evacuare	°C	<180
Conductă evacuare gaze, diametru	mm	ø 80
Capacitate buncăr	kg	15
Putere nominală	kW	18
Capacitate termică redusă	kW	8,5
Capacitate de căldură a mantalei de apă	kW	15
Ieșire manta de apă		ștuț ø 1"
Intrare manta de apă		ștuț ø 1"
Presiune de lucru	Bar	2
Consum mediu combustibil per oră	h/kg	2
Timp de ardere buncăr plin cu peleți la putere termică maximă	h	8
Conținut de monoxid de carbon (CO) în gazele de ardere, la 13% oxigen O ₂ la puterea termică nominală	%	0,02%
Eficiență	%	87.5
Puterea părții electrice	W	150
Tensiune de alimentare	V/Hz	230/50
Combustibil recomandat	Peleți de lemn, ø 6-8 mm, EN 14961-2:2011	