

1. Unde sunt fabricate cazanele pe peleți Kepo?

Cazanele pe peleți Kepo sunt un produs intern, fabricat la firma Kepo doo din Kosjeric. Cazanele sunt fabricate din tablă de oțel specială cu grosimea de 3 – 5 mm, produsă de Combinatul siderurgic de la Smederevo, iar accesoriile sunt importate din Italia, Marea Britanie și Elveția.

2. Sunt necesare accesoriile suplimentare pentru a pune cazanul în funcțiune?

Cazanul este prevăzut cu toate elementele necesare pentru instalarea în cadrul sistemului de încălzire centrală: robinete de umplere și golire, supapă de siguranță, vas de expansiune și pompă apă. Dacă doriți să creșteți garanția de la 2 ani la 5 ani, este necesar să instalați o supapă de amestecare cu un cap termic de 40° -70° C și astfel să asigurați o durată de viață utilă mai lungă a cazanului.

Pe lângă cazanul este necesar să achiziționați tuburi de evacuare atestate pentru cazane și șemineuri pe peleți, pentru a racorda cazanul la coșul de fum.

3. Cât de sigură este utilizarea cazanului?

Cazanul este prevăzut cu multiple sisteme de protecție la supraîncălzire. Primul nivel de protecție este reprezentat de sistemul electronic care nu permite ca temperatura apei să depășească 85 °C, iar al doilea nivel de protecție este asigurat de un termostat de siguranță care întrerupe alimentarea cu peleți în momentul în care cazanul se apropie de temperatura critică. Termostatul nu permite supraîncălzirea cazanului, generând mesaje de eroare și oprind funcționarea cazanului.

Sistemul electronic nu permite atingerea de valori ale presiunii sistemului peste 2,5 bari, respectiv sub 0,6 bari. În ambele cazuri generează mesaj de eroare și oprește funcționarea cazanului.

Dacă dintr-un anumit motiv sistemul electronic se defectează, cazanul este prevăzut cu o supapă de siguranță care asigură scurgerea apei din cazan la 3 bari și astfel reduce presiunea.

De asemenea, cazanul este prevăzut cu un presostat pentru vid, al cărui rol este întreruperea alimentării cu peleți, împiedicarea ieșirii de fum în afara cazanului, generarea unui mesaj de eroare și oprirea funcționării cazanului în cazul înfundării tubulaturii de evacuare și al unui flux redus a gazelor prin coșul de fum.

Cazanul este dotat cu o supapă mecanică având rolul de a reduce presiunea în cazul creșterii excesive a presiunii în camera de ardere, prevenind apariția unor probleme de funcționare.

4. Ce fel de cazane aveți în ofertă?

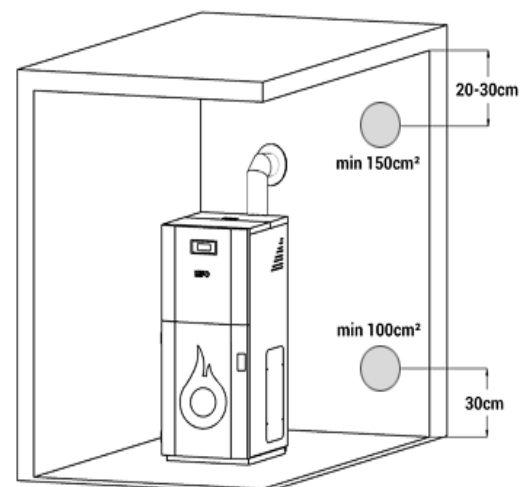
Kepo în oferta sa cuprinde două tipuri de cazane, **AC** (curățarea automată a arzătorului) și **MC** (curățarea manuală a arzătorului), cu puteri de 15, 20, 25 și 35kW.

5. Pentru funcționarea cazanului este necesară sursă de aer proaspăt?

Cazanul pe peleți Kepo consumă foarte mult oxigen. De aceea, este necesar un aport suficient de aer proaspăt.

Este necesară asigurarea unui orificiu de minimum 100cm² la partea inferioară a camerei în care este instalat cazanul.

De asemenea, trebuie să existe un orificiu de ventilare și în partea superioară a camerei.



6. Dacă am nevoie de un coș de fum?

Este necesară racordarea cazanului la coșul de fum izolat înălțimea minimă de 3m și diametrul minim de $\varnothing 130\text{mm}$.

În cadrul programului său de producție Kepo dispune și de coșuri de fum izolate, astfel încât ne puteți contacta pentru informații suplimentare.

În nici un caz nu trebuie să folosiți țevi neizolate pentru evacuarea gazelor arse în partea exterioară a peretelui sau în afara zonei izolate. Astfel veți produce condensare și veți interfera funcționarea cazanului și evacuarea gazelor arse.

7. Dacă cazanul are posibilitate automată de funcționare?

Da, cazanul are posibilitate automată de funcționare, acesta putând fi setat în doua moduri, cu ajutorul sistemului automat a cazanului sau cu ajutorul unui termostat de cameră.

8. Ce volum are rezervorul de peleți?

- AC/MC 15 - 40kg
- AC/MC 20 - 62kg
- AC/MC 25 - 75kg
- AC/MC 35 - 120kg

9. Cât de des trebuie curățat cazanul?

Cazanul poate fi curățat regulat și general, intervalele de curățare depinzând, în general, de consum. Regulat trebuie curățat la 3-7 zile, iar general o dată pe an. Întreținerea cazanului afectează consumul de peleți și fiabilitate de funcționare.

Cauzele cele mai frecvente ale opririi automate a cazanului sunt calitatea slabă a peleiților și întreținerea neregulată.

10. Cât de importantă este calitatea peleiților pentru funcționarea corectă a cazanului?

Calitatea peleiților prezintă cel mai important factor pentru funcționarea corectă a cazanului.

Punerea în funcțiune a cazanului și parametrii de funcționare depind de condițiile de pe teren. Când parametrii se potrivesc cu coșul dvs. și cu aportul de oxigen, calitatea peleiților este următorul factor de care depinde funcționarea corectă a cazanului.

Peleți de bună calitate sunt cei mai ieftini peleți! Prin utilizarea peleiților de bună calitate, veți evita următoarele:

- service frecvente și costurile cauzate de acestea
- oprirea automată a cazanului din cauza peleiților arși din cenușar
- depuneri substanțiale în tubulatura de evacuare din cauza cărora cazanul trebuie curățat mult mai des decât este prevăzut
- un consum mai mare de peleți

Cazanul pe peleți funcționează pe principiul arderii controlate și, prin urmare, peleții trebuie să fie de bună calitate, astfel încât cazanul să funcționeze bine și economic.