

Înainte de a decide să achiziționați produsul nostru, Vă rugăm să studiați cu atenție aceste condiții, analizați situația și stabiliți dacă sunt îndeplinite cerințe pentru montare.

Pe parcursul exploatării, abaterea de la aceste cerințe cauzează:

- costurile ridicate cu intervențiile de service în regim de urgență
- reducere semnificativă a duratei de viață utilă a cazanului
- arderea necorespunzătoare a peleților
- creșterea consumului de peleți

În cazul în care aveți întrebări suplimentare sau sunt necesare mici rectificări de dimensiuni în ceea ce privește camera unde este instalat cazanul, ventilația sau evacuarea gazelor de ardere, Vă rugăm să contactați serviciul nostru sau persoana tehnică la + 381 31 783 927.

În cazul în care îndepliniți aceste condiții, vă asigurați utilizare economică, sigură și pe termen lung a produsului nostru:

1. Distanța minimă dintre părțile laterale ale cazanului și pereți

- Partea stânga: 65cm
- Partea dreapta: 50cm
- Partea din spate: 40cm
- Partea din față: 100cm
- înălțimea camerei: 200cm

Aceasta înseamnă că dimensiunile minime ale camerei sunt : bază de 1,5m x 2m, înălțimea de 2m.

Aceste distanțe permit tehnicianului nostru efectuarea operațiunilor anuale de service, respectiv repararea rapidă a eventualelor defecțiuni ale cazanului. De asemenea, vă ajută să întrețineți cu ușurință cazanul și tubulatura de evacuare.

În caz contrar, nu este posibilă efectuarea intervențiilor asupra cazanului.

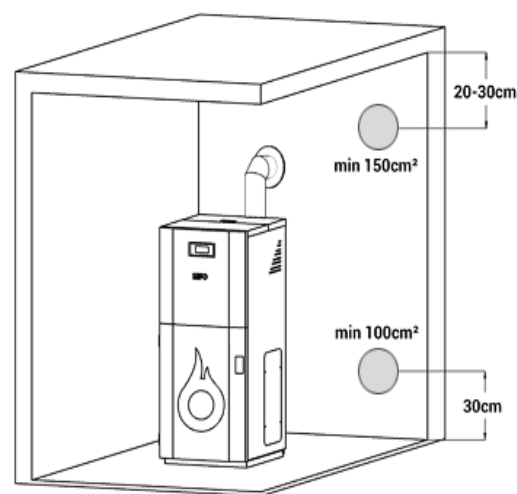
2. Pentru funcționare corespunzătoare, cazanul trebuie instalat într-o cameră ventilată

La partea superioară a camerei trebuie să existe o priză de evacuare a aerului murdar (praf de peleți și cenușă) amplasată la 20-30 cm sub plafon având dimensiune de minimum 150 cm².

Deoarece cazanul se poate înfunda, din cauza întreținerii neregulate a tubulaturii de evacuare și a coșului, în camera poate să apară fum, **este important să existe priză de evacuare a aerului murdar.**

Firma Kepo produce tuburi de diametrul $\varnothing 120\text{mm}$ cu rozete decorative prevăzute cu sită la capăt, care poate fi instalate ca prize de evacuare.

Aceste prize trebuie făcute în mod corespunzător pentru a nu se înfunda în nici un moment.



3. Pentru evacuarea gazelor de ardere utilizați numai tuburi de evacuare de ø80 sau ø100 cu garniturile din silicon

Cantitățile maxime a tuburilor de evacuare pentru racordarea cazanului la coșul de fum sunt:

- Teu egal – 1 bucată
- Tuburi drepte de 1000mm sau 500mm – maximum 3m
- Cot la 90° – 1 bucată

În cazul în care se utilizează două coturi de 90°, lungimea maximă a tubului este de 2m.

Tuburile de evacuare montate orizontal nu trebuie să depășească lungimea de 1m, cu o pantă obligatorie de 3-5% către cazan. La capătul instalației tuburilor de evacuare a cazanelor pe peleți, trebuie să existe un coș de fum izolat sau trebuie prevăzută o evacuare liberă a gazelor în mediu înconjurător, folosindu-se piese terminale adecvate.

4. Coșul de fum izolat la care este racordat cazanul trebuie curățat înainte de punerea în funcțiune

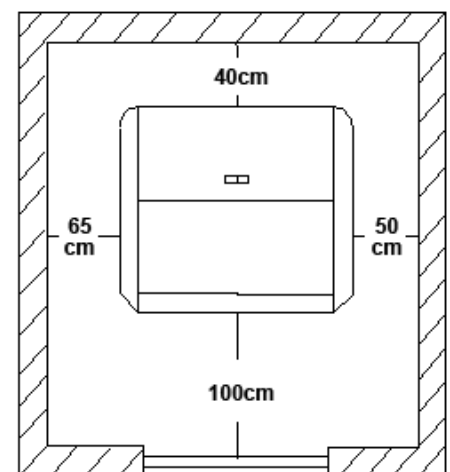
The manufacturer is not liable for any malfunctions caused by the lack of chimney maintenance. Intervalul minim pentru curățarea coșului de fum este o dată pe an. În cazul coșurilor de fum cu diametru mare, acest interval se extinde după cum este necesar. Coșurile de fum de dimensiuni mici cu formă pătrată influențează funcționarea normală a cazanului. Pe coșul de fum care se racordează la cazan, nu trebuie să fie conectat nici un alt echipament (alt cazan, șemineu, calorifer sau alt corp de încălzire). În cazul în care este necesară racordarea a două cazane la același sistem de evacuare, tubulatura de evacuare a cazanului care nu este folosit trebuie sigilată, cu aprobarea obligatorie a tehnicianului nostru de service care va confirma că sistemul de evacuare este instalat în mod corespunzător. În caz contrar, nu ne asumăm responsabilitatea pentru defecțiunile și deteriorarea cazanului. Înălțimea minimă a coșului de fum exterior izolat este de 3 m de la punctul de racordare a tuburilor de evacuare ø80 sau ø100.

5. Tensiunea de alimentare trebuie să fie stabilă la 230V ± 5% max

În cazul în care această cerință nu este îndeplinită, tensiunea fluctuând în sus sau în jos, producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru defecțiunile cazanului.

6. Poziționare corespunzătoare a cazanului

După instalarea cazanului, picioarele acestuia trebuie reglate pentru asigurarea planeității. Distanță minimă dintre cazan și materialele incombustibile sau greu combustibile este de 50cm (de preferință și mai mare), iar 100cm față de materialele combustibile! În cazul în care tubulatura de evacuare trebuie să treacă prin materiale combustibile, precum este perete de lemn, această trebuie izolată în mod corespunzător. În cazul în care cazanul este instalat pe pardoseală combustibilă, este necesară montarea unui suport neinflamabil, cu dimensiuni mai mare decât ale cazanului (minimum 20cm în partea din spate și lateral și minimum 40cm în partea din față a cazanului). Recomandăm ca toate materialele combustibile (mobilier, perdele, covoare) să se afle la minimum 100cm distanță de zona de radiație a căldurii.



În cazul în care oricare din cerințele de mai sus nu este îndeplinită, cazanul nu poate fi pus în funcțiune!