

1. Waar worden Kepo ketels geproduceerd?

Kepo pelletketels zijn een binnenlands product van de firma Kepo doo in Kosjerić. De ketels worden geproduceerd uit ketelplaten met een dikte van 3 - 5 mm, vervaardigd in Železara Smederevo, en de bijbehorende apparatuur is afkomstig uit Italië, Groot-Brittannië en Zwitserland.

2. Zijn er accessoires nodig voor de inbedrijfstelling van de ketel?

De ketel bevat alle elementen die nodig zijn voor de installatie op de centrale verwarming: vul- en uitlaatklep, veiligheidsklep, expansievat en waterpomp. Als u de garantie van twee jaar op de ketel wilt verlengen tot 5 jaar, is het noodzakelijk om een mengklep van 40° -70° C met thermostaatkop te installeren, waardoor de levensduur van de ketel veel langer wordt.

Naast de ketel is het noodzakelijk om rookleidingen te kopen die gecertificeerd zijn voor ketels en pelletkachels, en om een verbinding te maken tussen de ketel en de schoorstenen.

3. Hoe veilig is de ketel om te gebruiken?

De ketel heeft een meervoudige oververhittingsbeveiliging. De eerste beschermingsgraad wordt uitgevoerd door elektronica, die de watertemperatuur niet boven de 85°C laat stijgen, en de tweede beschermingsgraad is een veiligheidsthermostaat, die de pelletdosering onderbreekt wanneer de ketel de kritische temperatuur nadert. De thermostaat laat geen oververhitting van de ketel toe, maar meldt een storing en schakelt de ketel uit.

De elektronica laat niet toe dat de druk in het systeem hoger dan 2,5 bar of lager dan 0,6 bar is. In beide gevallen wordt een storing gemeld en wordt de ketel uitgeschakeld.

Als de elektronica om een of andere reden uitvalt, heeft de ketel een veiligheidsklep die het water uit het systeem afvoert tot 3 bar, waardoor de druk wordt weggenomen.

De ketel heeft ook een vacuümveiligheidsklep, die tot taak heeft de pelletdosering te onderbreken en elke mogelijkheid van rook van buiten de ketel te voorkomen, een storing te melden en de ketel af te sluiten in geval van verstopping van de rookgasleidingen en een slechte gasstroom door de schoorsteen.

De ketel heeft ook een mechanische klep, die tot taak heeft de druk te verlagen in geval van overmatige druk in de verbrandingskamer en zo elk probleem bij de verdere werking van de ketel te voorkomen.

4. Welke typen ketels heeft u te bieden?

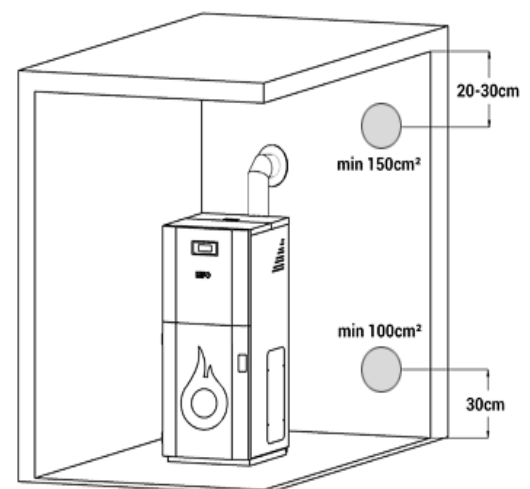
Kepo biedt twee series ketels aan, **AC** (met automatische branderreiniging) en **MC** (met handmatige branderreiniging), van 15, 20, 25 en 35kW.

5. Heeft de ketel verse lucht nodig?

De kepoketel is een grote zuurstofverbruiker en daarom is het noodzakelijk om voldoende verse lucht toe te voeren.

In het onderste gedeelte van de ruimte moet een opening van minstens 100cm² in het ketelhuis worden gemaakt.

Het is wenselijk om in de bovenste zone van de ruimte een ventilatieopening te maken.



6. Heb ik een schoorsteen nodig?

Het is noodzakelijk om de ketel aan te sluiten op een geïsoleerde schoorsteen, met een minimum hoogte van 3m en een minimum diameter van $\varnothing 130\text{mm}$.

Kepo heeft ook geprefabriceerde roestvrijstalen schoorstenen in zijn assortiment, zodat u contact met ons kunt opnemen voor meer gedetailleerde informatie.

Laat geen ongeïsoleerde leidingen rookgassen van buiten de muur of buiten de geïsoleerde ruimte afvoeren. Dit veroorzaakt condensvorming en verstoort de werking van de ketel en het rookkanaal.

7. Heeft de ketel een automatische werking?

Ja, de ketel heeft de mogelijkheid van automatische werking die op twee manieren kan worden geregeld, hetzij via de automaten op de ketel zelf, hetzij via de ruimtethermostaat.

8. Wat is de capaciteit van de pellettank?

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

9. Wanneer wordt de ketel gereinigd?

De reiniging van de ketel kan regelmatig en algemeen zijn en het interval varieert naargelang het verbruik. Dit gebeurt regelmatig in een interval van 3 tot 7 dagen, en één keer per jaar voor algemeen reiniging. Het onderhoud van de verwarmingsketel heeft een invloed op het pelletverbruik en de betrouwbare werking.

De meest voorkomende oorzaak van zelfstilstand van de ketel is congestie door slechte kwaliteit van de pellets en onregelmatig onderhoud.

10. Hoe belangrijk is de kwaliteit van de pellet voor de goede werking van de ketel?

Dit is één van de belangrijkste factoren voor de goede werking van de ketel.

Afhankelijk van de omstandigheden worden de parameters aangepast en wordt de ketel in werking gesteld. Zodra de parameters zijn afgestemd op uw schoorsteen en zuurstoftoevoer, is de pellet het volgende element waarvan de goede werking van de ketel afhankelijk is.

Een kwaliteitspellet is de goedkoopste pellet! Met het gebruik van kwaliteitspellets vermijdt u:

- talrijke aankomsten en kosten van de service
- onafhankelijke uitschakeling van de ketel door slechte verbranding in de asbak
- grote asafzettingen in de rookgaskanalen en een veel frequentere reiniging van de ketel dan gepland
- hoger verbruik van pellets

De pelletketel werkt volgens het principe van gecontroleerde verbranding en daarom moet de pelletketel van goede kwaliteit zijn om de ketel soepel en spaarzaam te laten functioneren.