

Voordat u besluit om ons product aan te kopen, moet u eerst goed naar deze voorwaarden kijken, de situatie bekijken en beoordelen of u voldoet aan de eisen voor installatie.

Alle afwijkingen later in het gebruik veroorzaken het volgende:

- hoge kosten voor het onderhoud in geval van nood
- een aanzienlijke verkorting van de levensduur van de ketel
- slechte verbranding van pellet
- toegenomen verbruik van pellet

Heeft u nog vragen, kleine aanpassingen aan de afmetingen van de ruimte, ventilatie of afzuiging, neem dan contact op met onze klantenservice of onze technische persoon: **+ 381 31 783 927**.

Als u aan deze voorwaarden voldoet, bent u verzekerd van een economisch, veilig en langdurig gebruik van ons product.

1. Minimale afstand van de zijkanten van de ketel tot de muren

- linkerkzijde: 65cm
- rechterzijde: 50cm
- terug: 40cm
- voorzijde: 100cm
- kamerhoogte: 200cm

Dit betekent dat de minimale afmetingen van de ruimte in principe 1,5m x 2m, 2m hoog zijn.

Dit is essentieel voor de servicetechnicus om een jaarlijkse servicebeurt te kunnen uitvoeren of een eventuele ketelstoring snel te kunnen verhelpen, alsook voor u om de ketel en de rookgasleidingen ongehinderd te kunnen onderhouden.

Anders zouden we in een situatie terechtkomen waarin we geen enkele interventie kunnen uitvoeren

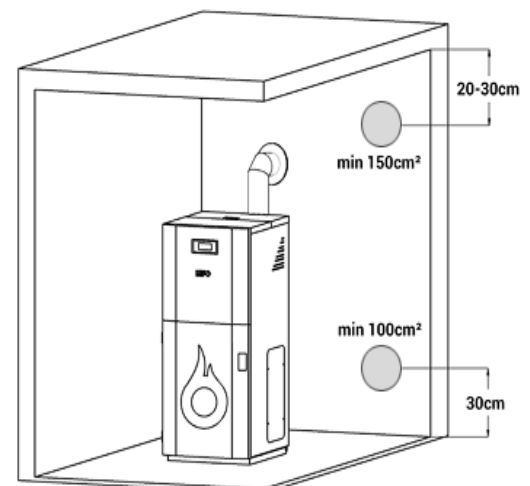
2. Voor een goede werking moet de ketel in een geventileerde ruimte worden geïnstalleerd

Tevens is een ontluchting nodig voor het ontlichten van vuile lucht (stof van pellets en as) in het bovenste gedeelte van de ruimte, 20-30cm onder het plafond, minimale grootte 150cm².

Door de mogelijkheid van congestie van de ketel door onregelmatig onderhoud van de rookgasleidingen en schoorstenen, kan de rookconcentratie in de ruimte ontstaan, **het is zeer belangrijk dat er ook een ventilatieopening voor de afvoer van vuile lucht is.**

Keпо produceert leidingen met een diameter van $\varnothing 120\text{mm}$ met decoratieve rozetten en afwerkingen, die als ontluchting kunnen worden geïnstalleerd.

Deze openingen moeten zo geconstrueerd zijn dat er op geen enkel moment een obstakel kan ontstaan.



3. Gebruik alleen rookgasleidingen ø80 of ø100 met siliconen gummen voor rookgasafvoer

De maximale hoeveelheden rookgasleidingen voor de aansluiting van de ketel op de schoorsteen zijn:

- T element - 1 stuk
- Rechte pijpen van 1000mm of 500mm - maximaal 3m
- Elleboog 90° - 1 stuk

Bij gebruik van twee ellebogen van 90° mag de lengte van de pijp maximaal 2m bedragen.

Horizontaal geïnstalleerde rookgasleidingen mogen niet langer zijn dan 1m, met een verplicht verval naar de ketel van 3-5%. Aan het einde van de installatie van de rookgasleidingen voor pelletketels moet er een geïsoleerde schoorsteen of een vrije gasstroom naar buiten met voldoende afwerking zijn.

4. De geïsoleerde schoorsteen waarop de ketel is aangesloten, moet voor de ingebruikname altijd worden gereinigd

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor eventuele defecten veroorzaakt door het falen van de schoorsteen.

De minimale reinigingsinterval voor de schoorsteen is één keer per jaar. Als de schoorsteen groter is, wordt deze interval naar behoefte verlengd.

Kleine schoorstenen verstoren de goede werking van de ketel. Er mogen geen andere verbruikers (andere ketels, kachels, of andere soorten kachels) worden aangesloten op de schoorsteen die op de ketel is aangesloten.

Als het nodig is om twee ketels aan te sluiten op één rookgassysteem, moet de rookgasleiding hermetisch afgesloten zijn op de ketel die niet in gebruik is, met de verplichte goedkeuring van de serviceprovider dat het rookgassysteem correct is geïnstalleerd. Anders zijn wij niet verantwoordelijk voor eventuele storingen of schade aan de ketel.

De minimale hoogte van de externe geïsoleerde schoorsteen is 3 m vanaf het aansluitpunt van de rookgasafvoer ø80 of ø100.

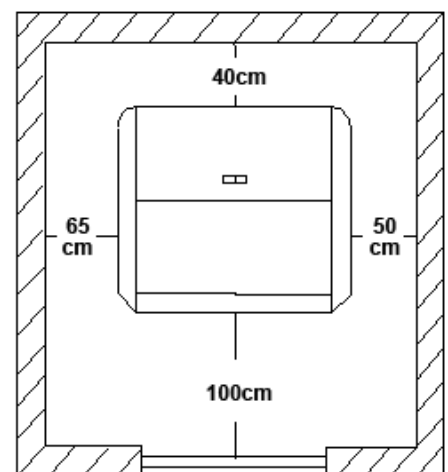
5. De netspanning moet 230V ± 5% max. zijn

In geval van niet-naleving van deze voorwaarde, een periodieke daling of een spanningspiek kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele storingen die door de ketel worden veroorzaakt.

6. Correcte plaatsing van de ketel

Na de installatie moet de ketel worden geëgaliseerd door de voeten te kantelen.

De minimale afstand van de ketel tot onbrandbare en licht ontvlambare materialen moet 50cm (bij voorkeur groter) en 100cm van ontvlambare materialen bedragen! Bij het doorvoeren van rookgasleidingen door brandbare materialen, zoals bijvoorbeeld een houten muur, moet een adequate isolatie van de rookgasleiding worden uitgevoerd. Indien de ketel op een vloer van brandbaar materiaal wordt geïnstalleerd, is het noodzakelijk een staander van onbrandbaar materiaal te maken, waarvan de afmetingen groter zijn dan de afmetingen van de ketel (minstens 20cm aan de achterzijde en zijkanten en minstens 40cm aan de voorzijde van de ketel). Het wordt aanbevolen dat alle brandbare materialen (meubels, gordijnen, tapijt) minstens 100cm verwijderd zijn van directe warmtestraling.



Als aan één van de bovenstaande voorwaarden niet wordt voldaan, kan de ketel niet worden gestart!