

Checklist koolmonoxide

Na het installeren van een toestel of bij het uitvoeren van onderhoud moet de volgende checklist worden afgewerkt, teneinde te garanderen dat er geen koolmonoxide gevaar kan optreden.

Toestellen met open verbranding

- Indien het rookkanaal niet regelmatig wordt geveegd (1x per jaar) zal dit allereerst moeten gebeuren, zodat zeker is dat dit schoon is en vrij van eventuele blokkades.
- Koppel het toestel (indien niet ingebouwd) los van het rookgasafvoersysteem. Controleer het rookgasafvoersysteem op eventuele blokkades of lekkages. Maak alles goed schoon en zorg voor een goede afdichting bij het terugplaatsen.
- Indien er een T-stuk gebruikt is, zorg dat deze goed afgedicht is aan de onderzijde zodat er geen rookgassen kunnen ontsnappen.
- Controleer het toestel op vervuiling. Zorg dat onder andere de verbrandingskamer, brander, trekonderbreker, luchttoevoer openingen, rookgasafvoer opening goed schoon zijn zodat het toestel optimaal kan werken.
- Controleer het beveiligingssysteem van het toestel. Dit is meestal een TTB. Je kan dat controleren met een multimeter.
- Controleer op glasbreuk en of alle dichtingen nog goed zijn (koord, band, etc.). Vervang de ruit en de afdichtingen indien nodig.
- Controleer of er in de opstellingsruimte voldoende aanvoer van lucht is, zoals ventilatieroosters en andere toevoeropening. Deze mogen niet geblokkeerd zijn.
- Doe een zogenaamde "koude start" van het toestel en meet met uw CO meter of hierbij CO vrijkomt.
- Controleer het vlambeeld op roetvrij branden.
- Controleer de goede werking van het toestel met de afzuigkap op vol vermogen en de mechanische afzuiging in volle werking.
- Controleer of er in de opstellingsruimte een CO melder aanwezig is. Indien niet, deze plaatsen.
- Geef instructie aan de bewoners over het gevaar van CO.

Toestellen met gesloten verbranding

- Indien het rookkanaal niet regelmatig wordt geveegd (1x per jaar) zal dit allereerst moeten gebeuren, zodat zeker is dat dit schoon is en vrij van eventuele blokkades.
- Controleer het rookgasafvoersysteem op eventuele blokkades of lekkages. Bij een gesloten toestel zal het vaak niet mogelijk zijn om het rookgasafvoerkanaal te inspecteren. De inspectie zal derhalve moeten gebeuren op basis van het bekijken van het vlambeeld. Het toestel moet rustig, roetvrij en zonder pieken branden.
- Controleer bij een muurdoorvoer of deze niet geblokkeerd wordt door struiken e.d. Zorg dat de rookgassen te allen tijde goed weg kunnen.
- Controleer op glasbreuk en of alle dichtingen nog goed zijn (koord, band, etc.). Vervang de ruit en de afdichtingen indien nodig.
- Controleer het toestel op vervuiling. Zorg dat onder andere de verbrandingskamer, brander, luchttoevoeropening, rookgasafvoer opening goed schoon zijn zodat het toestel optimaal kan werken.
- Controleer het beveiligingssysteem van het toestel. Dit is meestal een waakvlambeveiliging.
- Controleer of de decorset volgens instructie van de fabrikant geplaatst is en er niets is toegevoegd.