

Brandveilige installatie Haardcenter

Vraag bij twijfel altijd advies aan via bij onze haardspecialisten via: contact@haardcenter

Om een haardmeubel op basis van manuele of automatische bio-ethanol haarden veilig in te bouwen kan de interieurbouwer op het volgende letten of de volgende tips gebruiken:

1. Gebruik een inbouwunit gemaakt van staal en brandwerend plaatmateriaal:

- ☐ Kies voor materialen die bestand zijn tegen hitte en brand, zoals gipsplaten met een brandwerende klasse (bijvoorbeeld gipskartonplaten van type F, GRG of Promat etc.). Deze zijn speciaal ontworpen om vuur te weerstaan en kunnen rondom het meubel worden geïnstalleerd.
- ☐ Gebruik een stalen plaat inclusief een uitstekende rand van minimaal 2 cm bedoeld om de warmte te geleiden, door ons de Canopy genoemd. Indien er gebruik wordt gemaakt van materialen zoals Alphenberg, vraag dan altijd advies door het aandragen van uw project aan Luxury Fires.
- ☐ Gebruik onze, op maat te bestellen, Thermoboxen van het merk Neverdark.
- ☐ De montage van het staal kan niet gemonteerd worden door middel van schroeven, maar dit moet vastzitten aan het meubel via een L-profiel.

2. Ventilatie:

- ☐ Hoewel er geen rookkanaal vereiste is, moet u zorgen voor voldoende ventilatie om warmte rondom de brander te vermijden. Zorg dat er luchtcirculatie is rondom de haard om oververhitting te voorkomen, dit kan via een ventilatierooster of ingevallen plint. Afhankelijk van de brander, begint dit bij minimaal 100 cm².

3. Afstand tot brandbare materialen:

- ☐ Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is tussen het haardmeubel en brandbare objecten, zoals houten kasten of andere decoraties. Houd een veilige afstand van minimaal 500cm aan met staal en brandwerende isolatie 50 cm aan en 600cm als je het bovenste meubel helemaal brandwerend maakt met isolatie, brandwerend stuc (vanaf 150 graden) of GRG. Wij adviseren voorsnog altijd met een brandbestendige plaat te werken inclusief warmtegeleider aan de onderzijde. Indien de stalenplaat en warmtegeleider niet wordt toegepast moeten brandbare objecten minimaal 100cm verwijderd zijn van de brander, denk aan een TV etc.

4. Installatie van een hittebestendige afwerking:

- ☐ De buitenkant van het meubel kan worden afgewerkt met hittebestendige verf, tegels, Promat, Promatec, Promafour etc. afhankelijk van de esthetische wensen, om extra bescherming te bieden tegen warmte.

5. TV en geluidsinstallatie en kabels in haardmeubel

- ☐ Zorg altijd dat de TV en geluidsinstallatie in een uitsparing is weggewerkt en niet uitsteekt uit het meubel, hierdoor heeft de warmtegeleider geen zin.
- ☐ Zorg altijd dat de stekker van de haard bereikbaar blijft voor mogelijke servicegevallen.