

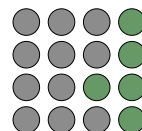


Een goede keuken wordt niet gedefinieerd door de ruimte en instrumenten alleen; een goede ventilatie voor geur en stoom, waterafvoer, veilig aangesloten gasleidingen en stroompunten, maar ook de juiste berekening voor de maximale elektriciteitsbelasting is essentieel. Verder is uiteraard hygiene een zeer belangrijke factor.



Draagt bij aan

Waardevermeerdering
Comfort
Energie/duurzaamheid
Veiligheid



Uitvoering

- Bepaal of het mogelijk is met gas of elektrisch te koken.
- Controleer de aanwezigheid en kwaliteit van de oude technische installatie op de huidige aansluitplek o.a gas, riool, water, luchtafzuiging.
- Maak keuze met betrekking tot de keukenmaterialen.
- Bepaal een logische plaats en benodigd aantal stopcontacten boven werkblad.
- Technische tekening opvragen bij de leverancier met plaats rioolafvoeren, warm- en koudwater punten, gas, stroompunten & groepen apparatuur en luchtafzuiging.
- Zorg voor een berekening groepen/Kwh voor elektra apparatuur.
- Maak een apparaten- en ruimte planning voor de nieuwe keuken.



Materialen

- Materialen met desbetreffend keurmerk voor de technische installatie.
- Materiaal schilden & bekleding kastdeuren.
- Deurgreepjes, let hier op de mate van vuilafstotendheid teneinde hygiene te waarborgen.
- Materiaal werkblad & gootsteen
- Kranen
- Apparatuur zoals koelkast, oven & magnetron, gasfornuis, wijnklimaatkast, vaatwassers
- Vuilafstotend materiaal spatrand
- Kitwerk tegen lekkages



Externe partijen

- Keuken leverancier
- Installateur
- Stukadoor
- Keuken monteur
- Aannemer voor spatrand & kitwerk





Aanbevelingen van de Bouwkundige

"Gebruik sanitair siliconen kit, deze is beter bestand tegen schimmelen. Spatrand keuken is tegen opspattend vuil. Zorg dat de afwerking makkelijk schoon te maken is, zoals glas, tegels, RVS en aluminium. Dit dient u vaak zelf na plaatsing afzonderlijk van de keuken laten uitvoeren."

"Elektrisch koken kan op krachtstroom 380V of vraag de aannemer om een dubbele kookgroep voorziening."

"Energieverbruik apparatuur wordt gemeten met een waarde uitgedrukt in Kwh."

"Bekijk de mogelijkheid van mechanische lucht/keukenluchtjes afzuiging. Kies voor recirculatie indien de mechanische afzuiging tegen de regels van de gemeente of bouwbesluit zijn of de burens last bezorgt."

"Goed kitwerk is essentieel tegen lekkages en schade keukenkastjes. Neem een goede kitter."

"Werk met een gecertificeerde installateur technische installatie die de keuken plaatst volgens de tekening en na plaatsing ook aansluit."

"Zorg voor het aantal electriciteitsgroepen volgens de berekeningstabel en mogelijkheid tot plaatsen nieuwe groepen. Plan genoeg stopcontacten en groepen boven werkblad; vaak staan deze nog niet op technische tekeningen van uw keukenleverancier. Sommige keuken apparatuur vraagt veel stroom, zoals bijvoorbeeld de waterkoker."

"Toon de stukadoor waar het werkblad komt zodat de hoeken direct haaks (90 graden) gestuct kunnen worden."



Algemene tips & tricks

- Gefineerde of met folie beklede keukenfronten kunnen loskomen; dit is erg moeilijk en prijzig om te herstellen.
- Plaats alleen werkbladen van materiaal bedoeld voor keukens.
- Neem een rookhitte melder zodat deze alleen bij echte brand afgaat.
- Duurdere kranen gaan vaak langer mee, daar het binnenwerk van duurzamere kwaliteit is.
- Probeer de gebruikstijd van uw keuken mee te nemen in uw budgetbeslissing. Duurdere keukens zijn gemaakt van materialen die langer mee gaan qua slijtage en zijn makkelijker te renoveren.
- Neem een paar extra stroomgroepen voor toekomstige apparatuur.
- Investeer in een goede afzuiger. Deze zijn minder lawaaiig vanwege de duurdere lagere en hebben betere vetzuiging, wat veel schade aan uw keukenkastjes kan voorkomen.
- Maak de keuze voor de afwerking van uw keukenkastjes op basis van kras- en slijtage bestendigheid.





Recente innovaties en duurzaamheidsadvies

- Gebruik duurzame en op termijn bewerkbare bouwmaterialen zoals FSC gecertificeerd hout, natuursteen. Deze bieden ook de mogelijkheid om de keuken gemakkelijker aan te passen bijvoorbeeld in andere kleuren en in een andere indeling.
- Kies energiezuinige en/of waterzuinige apparaten.



Tabel

	Beschrijving
16 A (Ampère)	De zekeringen of stoppen in uw meterkast hebben een bepaalde maximale stroom die erdoor heen mag lopen.
Ampère x Stroom = Watt	Die maximale stroom kunt u eenvoudig omzetten naar een maximaal vermogen. U kunt namelijk simpelweg de stroom vermenigvuldigen met de spanning. Dus $16 \times 220 = 3520$ Watt.
Belasting	In plaats van 3500 Watt kunt u ook spreken van 3,5 kilowatt, of 3,5 kW. Als u dus de vermogens van alle apparaten die u op een enkele groep aansluit optelt, ziet u hoe zwaar de groep belast wordt.
Overbelasting	Gaat u hiermee over die 3500 Watt heen, dan overbelast u daarmee de groep. Als resultaat zal de zekering de hele groep afschakelen, wanneer de apparaten tegelijkertijd in gebruik zijn.



