



# KACHELSPECIAALZAAK WK WICHINK KRUIT

*...voor méér dan  
kachels alléén!!*



# INHOUD

Inhoud	02
Voorwoord	03
Onze locatie	04
Veiligheid	06
Assortiment	07
Stappenplan	08
Maatwerk, daar zijn wij sterk in	10
Design & accumulerende haarden	12
Plaatsing in eigen beheer	13
(bio) Propaan het perfecte alternatief	14
Elektrische haarden - zero emission	15
Duurzame cv-systemen	16
Okofen pelletketels	17
ETA houtvergassers	18
Projecten	19
Rookkanalen	20
Prefab schoorstenen	21
Service, onderhoud & het nieuwe stoken	22
Accessoires & tuinhaarden	23
Contactgegevens	24



## Voorwoord

Voor u ligt de nieuwste brochure van Kachelspecialzaak Wichink Kruit, een vooruitstrevend bedrijf binnen de haardenbranche met een showroom van ruim 1500 vierkante meter.

Zoekt u een droomhaard? Wij ontzorgen u graag in het totale proces, van ontwerp tot en met realisatie.

Al ruim 35 jaar zijn wij gespecialiseerd in zowel het verkopen en installeren van hout- & gaskachels, hout- & pellet cv-haarden, rookkanalen, speksteenhaarden, schouwen en duurzame energie als in pelletketels, houtvergassers en zonnecollector systemen. Wij zijn een familiebedrijf, werken klantgericht en hebben een eigen hout- en metaalwerkplaats om uw maatwerk te realiseren.

In onze showroom vindt u kachels van de grote en kleine merken in de haardenbranche, waarvan vele kachels brandend staan opgesteld. U bent van harte welkom om uw wensen en mogelijkheden met ons te bespreken.

Familie Wichink Kruit en team.



## ONZE LOCATIE: 1.500 VIERKANTE METER SHOWROOM

Kachelspecialzaak Wichink Kruit is gevestigd op woonboulevard "de Mars" in Zutphen. De showroom heeft een oppervlakte van zo'n 1.500 vierkante meter en biedt een ongekende keuze.

Hier staan 400 vrijstaande haarden en kachels opgesteld en maar liefst meer dan 65 brandende inbouwhaarden met of zonder schouw of onderbouwkast of een heel strak design. De showroom wordt constant geüpdatet, zodat wij u altijd de nieuwste modellen kunnen tonen.

Zonder te overdrijven kun je dan ook stellen: als je het hier niet vindt, dan vind je het nergens.



Accumulerende speksteenhaarden



Bovenverdieping met vrijstaande haarden





Houtinzethaarden



Pelletkachels



Pelletketels



Gasbouwhaarden



Houtinbouwhaarden

## Veiligheid



Bij de aanleg van een rookkanaal, gasleiding en of waterleiding zijn diverse veiligheidseisen van belang. Het is dan ook goed om te weten dat wij een erkend gas- en watertechnisch installateur zijn, aangesloten bij installQ.



# <20%

Naast een goed aangelegd rookkanaal is droog hout heel belangrijk voor de kachel. Wil de kachel goed en schoon branden, dan dient het restvocht in het hout te zijn verlaagd tot maximaal 15 a 20%. In onze showroom zijn hiervoor vochtmeters te koop.

## Houtkachels

Wilt u warmte, een mooi houtvuur en iedere keer een andere vlam om naar te kijken? Dan kiest u voor een houtkachel. Deze zijn er in vele vormen. U kunt kiezen voor een ingebouwde kachel in een modern plateau, klassiek in een schouw of een draaibare vrijstaande kachel. Voor iedere woning is er een bijpassend model leverbaar.

## Assortiment



### Gaskachels

Wilt u sfeer en warmte combineren met gemak? Dan kiest u voor een gashaard. Met de afstandsbediening kunt u de haard aan- en uitzetten. Er zijn zelfs haarden waarbij een app wordt meegeleverd voor optimaal bedieningsgemak. Gaskachels zijn er in vele verschillende modellen, vrijstaand, hanghaarden en inbouwhaarden. Het vuurbeeld wordt steeds realistischer, vlammen uit de blokken, of zelfs echte vonken.



### Elektrische kachels

Heeft u in uw woning geen mogelijkheid voor een afvoerkanaal dan heeft u een ruime keuze in elektrische kachels. Deze zijn zowel met als zonder verwarmingselement leverbaar. Er zijn klassieke modellen met een schouw of moderne opstellingen leverbaar. Elk merk werkt met zijn eigen techniek; projectie, hologram, led of waterdamp waardoor er zeer realistische vlambeelden ontstaan.



### Pelletkachels

Ook voor pelletkachels kunt u in onze showroom terecht. De kachels verbranden pelletkorrels, die uit samengeperst hout bestaan. Deze kachels hebben een zeer hoog rendement, onder andere door de automatische toevoer van de juiste hoeveelheid pellets en bijbehorende verbrandingslucht. Ook zijn er combi kachels die zowel op pellets als hout branden.



# Stappenplan naar uw droomhaard



## Stap 1

### Oriëntatie

Een haard of kachel is een grote aanschaf en daarom is het verstandig dat u zich vooraf goed oriënteert en advies inwint. De belangrijkste punten zijn: wilt u stoken op hout of gas, zoekt u een vrijstaande, inbouw- of een accumulerende kachel en welke mogelijkheden zijn er voor het rookkanaal of de aanleg van een gasleiding.

## Stap 2

### Showroombezoek

In onze showroom kunt u vele haarden in het echt bekijken. Dat helpt u bij uw keuzeproces, want de werkelijkheid is soms toch nog anders dan de mooiste foto's. Tevens kunt u in onze showroom beleven hoe een houtkachel of gaskachel brandt en zijn mogelijkheden ontdekken.

## Stap 3

### Offerte

Zodra al uw wensen en mogelijkheden zijn besproken, kunnen wij aan de hand van foto's, een bouwtekening of een huisbezoek een offerte voor u opstellen. Hierbij hebben wij zelfs de mogelijkheid om een 3D-tekening op maat voor u te maken. Zodat u een realistisch beeld ontvangt.





## Stap 4

### Order

Als u een definitieve keuze heeft gemaakt, gaan wij aan de slag om alle werkzaamheden voor te bereiden. Dit omvat elke stap, van het bestellen van de kachel en het rookkanaal tot het maken van vloerplaten of maatwerkmeubels.



## Stap 5

### Montage

Onze monteurs zullen alle werkzaamheden van A t/m Z in eigen beheer uitvoeren, zodat u volledig wordt ontlast. Zij pakken alle werkzaamheden op, zoals het leggen van de gasleiding, het slopen van de bestaande ombouw, betonboren of het stukadoren.

## Stap 6

### Nazorg

Ook na de montage kunt u nog bij ons terecht. Wij komen een keer proef stoken om u ervan te verzekeren dat u optimaal geniet van uw nieuwe haard. Tevens verzorgen wij jaarlijkse onderhoudsbeurten aan uw gaskachel en verkopen wij droog hout en accessoires.

# Maatwerk, daar zijn wij sterk in

Vraag niet wat wij maken, wij maken wat u vraagt!

Om uw maatwerk te kunnen realiseren hebben wij de beschikking over een metaal- en een houtwerkplaats.

In onze uitgebreide metaalwerkplaats kunnen wij voor u alle soorten maatwerk maken. De werkzaamheden lopen uiteen van het maken van schoorsteenconstructies, schoorsteenkappen en stalen frames op maat tot het vervangen van glas en koord in uw kacheldeur.

Verder maken wij voor woningen waar rechtstreeks tegen het dak aan wordt gekeken speciale dakconstructies om het dubbelwandige rookkanaal in op te vangen. Uiteraard spuiten wij dit alles in de gewenste kleur.



In de houtwerkplaats maken wij diverse meubels waaronder plateaus van bijvoorbeeld mdf, al dan niet met lades of klepdeuren. Uiteraard kunnen de machines onder verstekzagen waardoor de hoeken perfect afgewerkt zijn. Deze plateaus kunnen wij spuiten met krasvaste meubellak in de kleur die u wenst of afwerken met natuursteen. Ook kunnen plateaus worden afgewerkt met eco-stuc of bijvoorbeeld eikenhout.





# Design- & accumulerende haarden, onze meerwaarde



De massieve speksteenhaarden van NunnaUni worden ook door Kachelspecialzaak Wichink Kruit gemonteerd. Deze Finse haarden kenmerken zich door hun korte opwarmtijd waarna zij tot wel 24 uur hun warmte kunnen afgeven aan de ruimte. Deze kwalitatief en verbrandingstechnisch perfecte massieve speksteenhaarden munten uit door hun ideale eigenschappen en aangename stralingswarmte.

Ook de betonnen kachels van Nordpeis geven de warmte langzaam en gelijkmatig af aan de ruimte. De haarden zijn in elke gewenste kleur te schilderen. De plaatsing gaat snel en de haard is verhuisbaar.

Behalve in de standaard hout- en gashaarden zijn wij ook gespecialiseerd in het leveren en monteren van designhaarden.

Wij zijn onder andere dealer van het Franse Focus Creation. Zij zijn een exclusieve leverancier van handgemaakte haarden die over de gehele wereld opgesteld staan. Diverse modellen van Focus zijn in onze showroom te bezichtigen, zowel vrijhangend als staand, met en zonder deur. In hun assortiment zijn ook steeds meer gesloten hout- en gashaarden leverbaar.

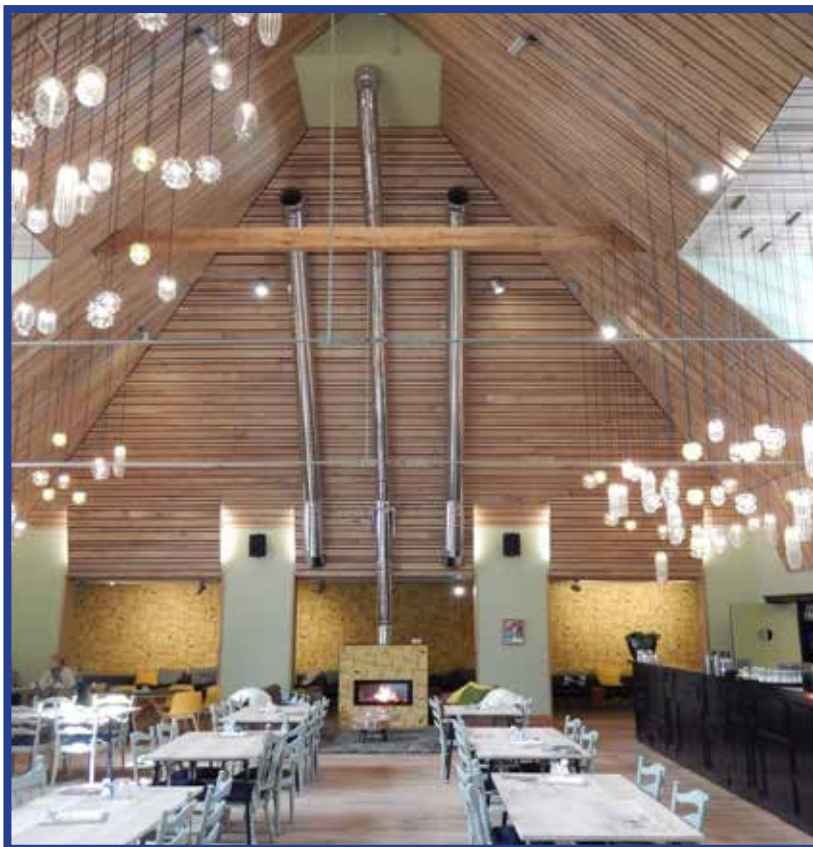
Daarnaast staan designhaarden van onder andere Leenders, Stüv, Kalfire, Sikken en Concept Feuer in onze showroom opgesteld.



# Plaatsing in eigen beheer

Het team van Kachelspecialzaak Wichink Kruit verzorgt de complete plaatsing en afwerking, van A tot Z voor u.

Alle werkzaamheden voor uw nieuwe haard voeren wij in eigen beheer uit. Deze werkzaamheden kunnen bestaan uit het demonteren van uw bestaande gemetselde open haard, betonboren voor het plaatsen van een rookkanaal en lichte constructiewerkzaamheden. Ook gastechnische en elektrotechnische aanpassingen voeren onze monteurs voor u uit. Daarnaast plaatsen wij bij inbouwhaarden een nieuwe ombouw, met eventuele plateaus op maat. Zelfs het afwerken door middel van het stukadoors van de nieuwe ombouw verzorgen wij voor u.



# (bio) Propaan het perfecte alternatief voor aardgas

Geen aardgas maar toch genieten van de sfeer en vele gemakken van een gashaard?

De gasloze woning is in opkomst in ons land doordat (nieuwbouw) woningen niet meer worden uitgerust met een gasaansluiting en bestaande woningen wellicht worden ontkoppeld of zijn aangesloten op een warmtenet. Maar er is een zeer goed alternatief voorhanden door het gaan toepassen van (bio) propaan. Propaan is geschikt om te verwarmen, kan op verschillende manieren worden verpakt en opgeslagen van bijvoorbeeld navulbare gasflessen tot gastanks.

Een propaanhaard is aangesloten op een gasfles, de gasfles plaats je altijd op een goed geventileerde, open plaats in de buitenlucht. Om de flessen uit het zicht te onttrekken kunnen wij een geventileerde box plaatsen van b.v. hout of staal. De meeste gasloze woningen zijn zeer goed geïsoleerde woningen. Hier is 3,5 KW voldoende om de ruimte behaaglijk te verwarmen. Dat wil zeggen dat de gemiddelde gashaarden op half last gestookt worden. Op deze manier kan met 4 flessen propaan van 10,5kg, 50 avonden, 3 uur lang de haard aan.





# Elektrische haarden - zero emission



Heeft u geen mogelijkheid voor een afvoer van een gas of houthaard, of wilt u genieten van een duurzaam en milieuvriendelijk vuur. Kies dan voor een elektrische haard.

In onze showroom vindt u een ruim assortiment elektrische haarden van Charlton en Jenrick, Dimplex, Dru, Faber, Gazco en Kalfire allen op basis van verschillende technieken. Hierdoor kunt u kiezen welke haard het beste in uw woning past.

De meeste elektrische haarden hebben de mogelijkheid om ook tot 2 kW te verwarmen, zodat u in uw woning met alleen vloerverwarming ook kunt genieten van een warmtebron.



# Duurzame cv-systemen

Wilt u op een duurzame manier uw huis verwarmen? Een kachel aangesloten op uw gas- of warmtepomp installatie is dan een uitstekende keuze. De kachel brengt niet alleen een gezellige sfeer met zich mee, maar verwarmt uw huis ook nog eens op een milieubewuste manier. Een cv-systeem is altijd maatwerk en wij kunnen dit aanbieden in diverse uitvoeringen. Een cv-haard is leverbaar als hout- of pelletgestookt toestel.

## Een houtgestookte cv-haard, hoe werkt dat?

We kennen allemaal wel het geluid van brandend hout in een kachel. Met een op houtgestookte cv-haard haalt u dit vertrouwde geluid in huis en maakt u tegelijkertijd een milieubewuste keuze. Hoewel deze kachels hetzelfde uiterlijk hebben als een normale houtkachel, is er namelijk één groot verschil: een houtgestookte cv-haard levert ook warm water op. Met het opgewarmde water kunt u zeer voordelig en milieubewust de rest van uw huis verwarmen, of het water doormiddel van een tapwaterboiler gebruiken voor consumptie.

Bij een cv-installatie nemen wij u de totale zorg uit handen. Ook het plaatsen van boilers, zonnecollectoren en vloerverwarming kunnen wij voor u regelen.





# ÖkoFEN, Oostenrijkse pelletketels



U kunt ook bij Kachelspecialzaak Wichink Kruit terecht voor milieuvriendelijke verwarmingssystemen met pellets (samengeperst hout), dit is een CO<sub>2</sub>-neutrale verwarming voor uw woning, boerderij of bedrijfsgebouw.

ÖkoFEN is de uitvinder van moderne pelletverwarming, deze techniek wordt reeds jarenlang getest en geïnnoveert, ÖkoFEN overtuigt door zowel hoge betrouwbaarheid als kwaliteit. ÖkoFEN ontwikkelt uitsluitend pelletverwarming, deze specialisering brengt voortdurend vernieuwing met zich mee: innovaties als de eerste condenserende ketel voor pellets en een compacte verwarmingsinstallatie voor laag-energie of passiefhuizen zijn slechts een paar voorbeelden. De pelletketels van ÖkoFEN zijn in werking volkomen onderhoudsvrij op jaarlijks onderhoud na, hij reinigt zichzelf en ook as wordt automatisch samengeperst in een asbox. De pelletketels zijn uitstekend uit te breiden met een zonnecollector welke met ingebouwde techniek optimaal gebruik maakt van de zonuren.

## Waarom pellets:

Pellets zijn een hernieuwbaar natuurproduct en zullen in tegenstelling tot olie en gas ook voor volgende generaties beschikbaar blijven. Pellets verbranden CO<sub>2</sub>-neutraal, gedurende zijn groei neemt een boom CO<sub>2</sub> op, die dan bij de verbranding terug afgegeven wordt, net zoals bij natuurlijke verrotting in het bos. Houtpellets zijn economisch aantrekkelijk, ze zijn voordeliger dan fossiele brandstoffen dus goed voor het milieu en de portemonnee. Om pellets te maken wordt enkel zaagsel gebruikt en onder hoge druk samen geperst. Er worden geen toevoegingen in de pellets gedaan.





# ETA, Oostenrijkse houtvergassers, houtsnipper- en pelletketels

Naast pelletketels is het ook mogelijk om met houtvergassers uw boerderij of bedrijf te verwarmen. Waarbij pelletketels de brandstof automatisch uit een silo halen, moet u bij een houtvergasser zelf de brandstof toevoeren. De houtvergassers van ETA zijn echter volledig computer gestuurd waardoor de handelingen tot een minimum worden beperkt.

De ketel wordt eens in de 1 tot 3 dagen door u gevuld en aangestoken "een kwartiertje werk". Vanwege de grote capaciteit van de ketel wordt het verwarmde water in een groot buffervat opgeslagen. Hieruit kunnen de pompgroepen hun warmte halen voor de vloerverwarming, radiatoren of een drinkwater boiler. Tevens kunnen op dit buffervat zonnecollectoren worden aangesloten. Als back-up voor bijvoorbeeld de vakantieperiode, wordt vaak de bestaande gasinstallatie gehandhaafd of wordt er een kleinere pelletketel bij gezet.

## Waarom stukhout?

Stukhout is net als pellets een CO<sub>2</sub> neutrale brandstof. Echter is er nauwelijks bewerking nodig en vaak minder transport beweging van de brandstof door lokale voorzieningen. Hierdoor liggen de stookkosten tot wel 60% lager dan met gas stoken. Ook is deze manier van verwarmen zeer interessant voor de hovenier en houtverwerkende bedrijven welke schoon afvalhout hebben.

Naast stukhout ketels heeft ETA ook houtsnipperketels in het programma welke wij voor u kunnen installeren bij landhuizen of boerderijen.



# Projecten

Ook voor vastgoed bedrijven, aannemers en/of grotere duurzame projecten zijn wij de partij om mee samen te werken. Of het nou gaat om een nieuwbouwwijk welke moet worden voorzien van rookkanalen, onderhoud aan bestaande wijken waar nieuwe daken worden geplaatst en daardoor nieuwe schoorstenen of het duurzaam verwarmen van een landgoed, kasteel of bedrijfsgebouw, niets is ons te gek.

Wij denken dan ook graag mee in prefab oplossingen, met onze eigen materiaal/werkplaats container en vakmensen met goed uitgeruste bedrijfswagens maken wij van elk project samen een succes.





# Rookkanalen

Misschien wel het belangrijkste onderdeel van uw haard, is het rookkanaal. Het rookkanaal moet worden afgestemd op de kachel die aangesloten wordt. Wij kunnen alle soorten rookkanalen leveren; dubbelwandige voor houtgestookte toestellen, concentrische kanalen voor gastoestellen en flexibele kanalen voor renovatie van een bestaande gemetselde schoorsteen.

Elk rookkanaal dient te voldoen aan het bouwbesluit. Er worden andere eisen gesteld aan een rookkanaal voor een hout- of gaskachel. In de showroom kunnen wij u hierover uitgebreid informeren. Neem eventueel foto's of bouwtekeningen mee van uw woning. Een dubbelwandig rookkanaal dient brandwerend te worden omkokerd. Ook dit kunnen onze monteurs voor u verzorgen.





# Prefab schoorstenen & schoorsteenkappen

Wij leveren maatwerk prefab schoorstenen en schoorsteenkappen. De schoorstenen kunnen worden voorzien van steenstrips in de kleur van uw woning, worden gestuct of in een gespoten ralpleur worden gemaakt.

De schoorsteenkappen worden naar eigen ontwerp voor u gemaakt. Hierbij kan ook een oplossing gemaakt worden voor schoorstenen, waar zowel afvoer van rookgassen als mechanische ventilatie, keukenafzuiging of rioolontluchting in worden gecombineerd.



# Service & onderhoud

Voor het onderhoud of een reparatie aan uw hout- of gaskachel kunt u eveneens bij ons terecht. In onze werkplaats kunnen wij vele reparaties uitvoeren. Denk aan het snijden van hittebestendig glas, het vervangen van glasvezelkoord en het maken van binnenwerken, vloerplaten en afwerklijsten op maat.

Ook kunnen wij onderhoud en reparaties bij u thuis verrichten. Jaarlijkse onderhoud aan uw gas- en pelletkachels komt ten goede aan de levensduur van uw kachel.



## Het nieuwe stoken “Zwitserse methode”

### Stap 1, wat heeft u nodig

Gekloofde houtblokken circa 10 cm dik, aanmaakhoutjes circa 3 cm dik, aanmaakblokjes en lucifers.

### Stap 2, de voorbereiding

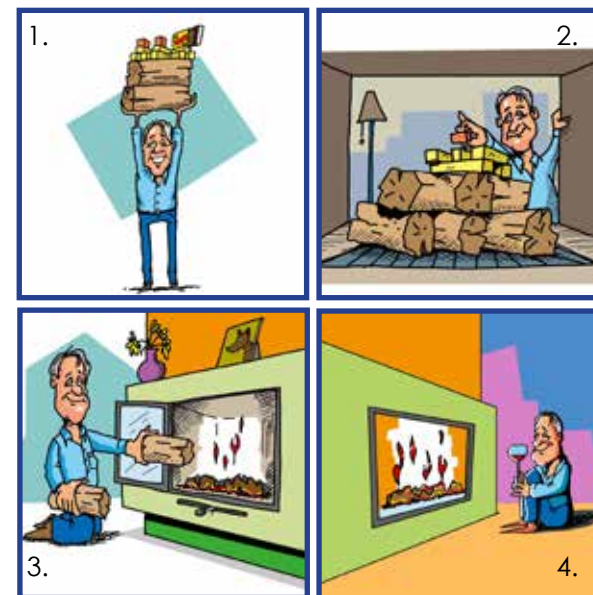
Op de bodem plaatst u grote houtblokken, kruislings hierop een 2e rij blokken. Bovenop legt u kruislings de aanmaakhoutjes met daartussen twee aanmaakblokjes. Open de luchtschuif en steek het vuur van bovenaf aan, zo warmt de schoorsteen direct op. Dit is de meest efficiënte manier om uw kachel aan te maken.

### Stap 3, tijdens het stoken

Wanneer de laatste vlammen weg zijn, legt u een nieuwe lading op de roodgloeiende assen. Als de houtblokken goed branden, is het vuur te regelen met de luchtschuif.

### Stap 4, klaar met stoken

Geniet van een heerlijk brandend vuur. Als de haard is afgekoeld kunt u de luchtschuif sluiten.





# Accessoires

In onze showroom vindt u een groot assortiment accessoires, bestaande uit houtbakken, haardstellen, vonkenschermen, losse tangen en poken. Maar ook voor een ruitenreiniger voor uw hout- of gaskachel, aanmaakblokjes of oven gedroogd hout en houtpellets in zakken van 15 kilo kunt u in onze showroom terecht.



# Tuinhaarden

Wilt u het hele jaar door genieten van de warmte en gezelligheid van een heerlijk vuur. Ook dan bent u bij ons aan het juiste adres. Wij verkopen tuinhaarden gestookt op hout, propaangas en aardgas. Natuurlijk afhankelijk van uw wensen, ook zeer geschikt voor onder uw veranda zodat u de avonden buiten kunt verlengen.



Openingstijden showroom:

Dinsdag t/m donderdag 09.00 - 17.30uur

Vrijdag 09.00 - 21.00uur

Zaterdag 09.00 - 16.00uur

April t/m augustus koopavond alleen op afspraak.

Wichink Kruid Kachelspecialzaak BV

Woonboulevard "De Mars"

Jutlandsestraat 3, 7202 CB Zutphen

tel. 0575-517999

Volg al ons nieuws via:

[facebook.com/kachelswk](https://www.facebook.com/kachelswk)

[facebook.com/duurzamecvsystemen](https://www.facebook.com/duurzamecvsystemen)

[info@kachelswk.nl](mailto:info@kachelswk.nl)

[www.kachelswk.nl](http://www.kachelswk.nl)

[www.duurzamecvsystemen.nl](http://www.duurzamecvsystemen.nl)

