



Warmte, gezelligheid en samenzijn

**December is de maand van samenzijn en te-
rugblikken. De maand met de kortste dag van
het jaar, waarbij je samen de comfortabele
warmte en elkaar opzoekt.**

Voor veel mensen draait decem-
ber om Kerstmis, met kerstboom en
kerstversiering. In de donkere dagen
hebben mensen behoefte aan licht
en gezelligheid, met lichtjes, kaars-
jes en kerstversiering. Het is de tijd
van samenzijn met de mensen die
je liefhebt. Van familie en vrienden
uitnodigen voor het kerstdiner. Het
samen tafelen betekent dat je re-
kening houdt met ieders eetwensen.
Steeds vaker betekent dit dat je de
kerstklassiekers van een plantaardig
jasje moet voorzien. Gelukkig weten
we dankzij Ottolenghi dat vegan of
vegetarisch vaak net zo lekker is als
traditionele kerstdis. Daar hoort een

disclaimer vooraf bij: houd het simpel
en voorkom de keukenstress door je
het niet te ingewikkeld te maken. Een
kerstdiner draait tenslotte vooral om
het samenzijn met je naasten.

Comfortabel wonen
De koude maanden betekent naast
gezelligheid helaas ook een aanslag
op de portemonnee door de hoge
energieprijzen. Met simpele aan-
passingen in je gedrag kun je al fors
besparen op het stroom- en gas-
verbruik. Maar de echte winst haal
je door te investeren in duurzame
maatregelen, zoals goede isolatie
van de woning en de vervanging van

de oude CV-ketel door een energie-
zuinig en milieuvriendelijk alternatief.
Slimme tools helpen je aan inzicht
in je energieverbruik, zodat het een
sport wordt om te besparen. Met
de hoge gasprijzen van de afgelo-
pen tijd heb je de investering binnen
een paar jaar terugverdiend, en de
overheid betaalt mee via subsidies.
Je doet het voor jezelf – van weinig
dingen word je blijer dan van een
comfortabele woning – en je draagt
ook nog eens bij aan het terugdrin-
gen van de CO2-uitstoot.



**Lees het gehele dossier op onze
website. Scan de QR-code.**

02

Hybride warmtepomp
blijft de beste keuze



08

Maximaal plezier van je
eigen groene stroom



Topic Media Agency B.V. Herengracht 440 1017 BZ Amsterdam, www.topicmedia.nl Info@topicmedia.nl | **Mediaconsultant** Kai Hofma | **Redactie** Hans Pieters en Jacques Koch,
Forêt tekst | **Artdirectie en vormgeving** Lilian Dapaah, Jiska Neve | **Druk** DPG Media | Deze bijlage valt niet onder verantwoordelijkheid van de hoofdredactie van Trouw.

ADVERTORIAL

Thermia Warmtepompen: 100 jaar duurzaamheid

**Dit jaar viert Thermia, pionier in
warmtepomptechnologie, zijn
100-jarig bestaan. In Nederland
is de omslag naar duurzame
verwarming duidelijk voelbaar
met de trend om cv-ketels te
vervangen door warmtepompen.**

Dit jaar viert Thermia, de pionier in
warmtepomptechnologie, haar
honderdjarig bestaan, en tegelijkertijd
markeren we de 50 jaar van de Thermia
Bodem Warmtepomp. Bij Nordic Energy
Solutions, vertrouwd importeur van
Thermia, hebben we al meer dan twintig
jaar onze sporen verdiend in het
ontwerpen, adviseren en installeren van
zowel bodem- als lucht/water warmte-
pompen.
Veel Nederlanders denken nog steeds
dat de goedkope Aziatische lucht-water
warmtepompen ook in Nederland prima
functioneren door ons milde klimaat.

Echter, door ons vochtige zeeklimaat
hebben we Scandinavische ervaring en
kwaliteit nodig om zelfs hier in Neder-
land ‘gewoon’ goed te presteren. Het
vochtige, Nederlandse klimaat is een
uitdaging die onze warmtepompen met
gemak aankunnen. De aanschaf van een
warmtepomp is niet alleen in financi-
eel opzicht een goede keuze gezien de
besparing op uw energierekening, maar
een warmtepomp biedt ook veelzijdig
comfort: verwarming in de winter, koeling
in de zomer, en warm water het hele jaar
door, iets waar een ouderwetse cv-ketel
simpelweg niet in weet te voorzien.
Toch leeft nog steeds de misvatting
dat een huis extreem goed geïsoleerd
moet zijn wil een warmtepomp een
toegevoegde waarde hebben. Dit klopt
echter niet: Zelfs met gemiddelde isolatie
presteert een warmtepomp veel beter
dan een cv-ketel, met een rendement
dat maar liefst vijf tot zes keer hoger ligt.



**WIJ STAAN VOOR
KWALITEIT, ERVARING EN
BETROUWBAARHEID**

En met de huidige subsidies, die binnen-
kort zullen slinken, is nu het moment om
te investeren, want ook zonder aanschaf-
plicht is een warmtepomp de beste
oplossing voor verduurzaming.

En met een goed ontworpen en geïnstal-
leerd warmtepompsysteem bespaart u al
snel substantieel op uw energierekening .
Onze Thermia partners zijn speciaal
opgeleid en verspreid door heel Neder-
land, zodat u altijd een expert bij u in de
buurt hebt. De markt mag dan vol zitten
met nieuwe spelers, maar wij, bij Nordic
Energy Solutions, staan voor kwaliteit,
ervaring en betrouwbaarheid. Voor ons is
de warmtepomp geen onbekend terrein,
maar een vertrouwde oplossing voor
een duurzame toekomst. Stap nu over
en maak van uw huis een toonbeeld van
comfort en duurzaamheid, met Thermia
en Nordic Energy Solutions.



NordicEnergy
Solutions



**Meer informatie?
Scan de QR-code.**



- 

Levante
- Shimano onderdelen in een sportief design
 - Stille motor en onderhoudsvrije riem-aandrijving
 - Incl. GPS-tracker tegen diefstal



€300
KORTING

SCAN ME



Kortingscode:
trouw300

Warme tips voor de koude maanden: Zo bespaar je op je energiekosten!

De koudere maanden zijn in aantocht en dat betekent, buiten veel gezelligheid, hogere energierekeningen. Of je nu een kleine huurwoning hebt of wilt investeren in grote maatregelen, met een paar slimme aanpassingen kun je flink besparen. Hier zijn onze tips!

Korter douchen

Wanneer het koud is kan het verleidelijk zijn om langer onder de warme straal te blijven staan, maar je kunt flink besparen door korter te douchen. Zet een timer of speel een liedje af dat precies vijf minuten duurt, zo maak je besparen gezellig! Gebruik ook een waterbesparende douchekop, zo bespaar je liters water. Heb je plannen om de badkamer te verbouwen? Overweeg dan een warmtewisselaar. Hiermee gebruik je de warmte van het afgevoerde douche-water om nieuw water voor te verwarmen.

Verwarmen met slimme keuzes

Probeer te wennen aan een binnentemperatuur van 19 graden. Als je thuiswerkt in een kleine ruimte, overweeg dan een infraroodpaneel – ze zijn er zelfs met kunstwerken erop! Verwarm alleen de ruimtes waar je daadwerkelijk bent, en sluit deuren om warmteverlies te voorkomen.

’s Nachts is 15 graden vaak al voldoende. Heb je vloerverwarming? Zet die dan iets hoger, rond de 17 graden.



Elektrische dekens, een kruik of een lekker warm dekbed doen ook wonderen.

Licht en elektriciteit

In de donkere dagen branden de lampen vaak wat langer. Vervang gloeilampen en halogeenlampen door energiezuinige LED-lampen. Ze verbruiken tot 85% minder stroom en gaan ook nog eens 15 keer langer mee, de iets duurdere aanschaf heb je er dus al snel uit. Begin met de lampen die je het vaakst gebruikt, zoals in de woonkamer en keuken.

Was en vaat

Was op een lagere temperatuur, 30 tot 40 graden is vaak genoeg. Centrifugeer extra voor je de droger gebruikt

**ENERGIEZUINIGE
LED-LAMPEN VERBRUIKEN
TOR 85% MINDER STROOM
EN GAAN 15X LANGER MEE**

of – beter nog – hang je was op om te drogen. Een volle trommel is efficiënter, dus maak van twee kleine wasjes één grote. Ook voor de vaatwasser geldt: voorspoelen is vaak niet nodig, en zet hem pas aan als hij echt vol is. Wanneer je een nieuwe wasmachine of vaatwasser gaat kopen let dan goed op het energielabel, kies voor A, en gebruik zoveel mogelijk het eco programma, op die manier haal je er zoveel mogelijk profijt uit.

Slim investeren

Wil je grotere stappen zetten? Denk dan bijvoorbeeld aan dak-, vloer- en spouwmuurisolatie. Schakel een vakman in die rekening houdt met natuurinclusieve isolatie. Een andere optie is de aanschaf van een warmtepomp. Als je bovendien op inductie kookt, kun je zelfs helemaal van het gas af. Dit levert niet alleen energiebesparing op, maar ook een aanzienlijke besparing op de rekening. Voor een gemiddelde hoekwoning uit 1975 met matige isolatie kan een hybride warmtepomp jaarlijks zo’n 680 euro aan energiekosten besparen.

Ook zonnepanelen zijn nog steeds een slimme investering die zichzelf terugverdient, vooral als je ze goed afstemt op je energieverbruik. Laat bijvoorbeeld je panelen gericht op de ochtend- of middagzon installeren, afhankelijk van wanneer jij de meeste stroom gebruikt. Door bewust om te gaan met je energieverbruik kun je tijdens de koude maanden flink besparen, zonder in te leveren op comfort.

Wil je gaan isoleren of denk je aan de aanschaf van een warmtepomp? Op www.milieucentraal.nl vind je een handige zelfscan die, aan de hand van concrete vragen, laat zien wat jouw huis precies nodig heeft.

EXPERT

JOHAN RISPENS
BRAND OWNER AT
BLUESOLID

Waar traditionele houtkachels vaak kritiek krijgen vanwege hun fijnstofuitstoot, bieden pelletkachels een schoon alternatief. De moderne pelletkachel, met name de varianten uitgerust met geavanceerde filtersystemen zoals de Fineduster, reduceert de fijnstofemissie drastisch, soms zelfs tot onder de niveaus van de buitenlucht. Pellets zijn samengeperste houtresten, waardoor ze een efficiëntere verbranding mogelijk maken dan losse houtblokken. Dit leidt tot een hoger rendement, vaak meer dan 90%, wat niet alleen de warmteproductie maximaliseert, maar ook het brandstofverbruik minimaliseert. Bovendien zijn pelletkachels computergestuurd, wat zorgt voor een consistente verbranding en eenvoudige bediening, ideaal voor diegenen die de charme van een houtvuur willen zonder de constante aandacht die een houtkachel vereist.

De aanschaf van een pelletkachel is daarnaast niet alleen een investering in comfort, maar ook in het milieu. Met de huidige technologieën kunnen we nu energiezuinig en met minder ecologische voetafdruk verwarmen. Pelletkachels bieden een praktische oplossing voor degenen die van het gas af willen of moeten, zonder de hoge kosten van een warmtepomp te dragen. Met de juiste installatie en onderhoud kan een pelletkachel jarenlang efficiënt en schoon verwarmen, wat het tot een aantrekkelijke keuze maakt voor iedereen die waarde hecht aan duurzaamheid en gezondheid.

Hybride warmtepomp: Slimme keuze, duurzame toekomst!

Ondanks onduidelijkheid rondom regels en subsidie blijft Intergas ervan overtuigd dat de hybride warmtepomp de beste manier is om uw woning te verduurzamen en tegelijk flink te besparen op de energierekening.

Hoewel nog steeds veel mensen kiezen voor gewone cv-ketels, blijkt uit onderzoek dat hybride warmtepompen, zoals de Xtend van Intergas, een hoop gas besparen – maar liefst 75 procent! Dat betekent dat huishoudens duizend euro per jaar minder kwijt zijn aan energiekosten. Of je nu in een villa woont, een rijtjeshuis, of een appartement. Intergas merkt dat huiseigenaren onzeker zijn geworden omdat de regering minder focus legt op het overstappen naar duurzame

energie. De hybride warmtepomp blijft echter een goede en toekomstbestendige keuze, met een flink lagere gasprijs. Directeur Sales, Ralf Jansen van Intergas, stelt mensen die nog twijfelen graag gerust: ‘Door onderzoek en testen met tweehonderd hybride systemen gedurende twee jaar, is aangetoond hoe goed het werkt en hoeveel je kunt besparen. Het is belangrijk dat mensen weten dat – zelfs als er geen verplichting meer is – de keuze voor een hybride warmtepomp een slimme zet is. Voor een comfortabel warm huis, maar ook voor de portemonnee.’ De twijfel bij veel huishoudens heeft drie oorzaken: technisch (Kan het stroomnet het wel aan?), financieel (wordt de energierekening echt zoveel lager?), en politiek (wil de overheid de klimaatdoelen nog wel halen?). Het

demonstratieproject met 200 hybrides neemt al deze twijfels weg. Het stroomnet heeft geen probleem met hybride warmtepompen omdat de gasketel altijd kan bijspringen. Huishoudens besparen 1000 euro en de minister van wonen heeft recent laten weten groot voorstander te zijn van hybride warmtepompen.

Intergas heeft ook iets nieuws bedacht, het Xtore warmwatervat. Deze gebruikt de extra energie van je zonnepanelen om water te verwarmen. Hier zijn de pluspunten:

- **Benut** de capaciteit van de warmtepomp en zonnepanelen optimaal
- **Verlaag** de energiekosten
- **Bespaar** op gasverbruik en CO2-uitstoot



Intergas blijft hard werken aan duurzame oplossingen. De hybride warmtepomp in combinatie met de Xtore, is niet alleen een oplossing voor nu, maar ook een slimme keuze voor de toekomst. Ondanks dat regels steeds veranderen, blijft Intergas investeren in duurzaamheid. Kies dus voor Xtra goed met Intergas.

INTERGAS®

**Meer informatie?
Scan de QR-code.**

Coolmark: Duurzaam verwarmen en koelen met het hoogste rendement

Bij Coolmark maken we klimaatoplossingen toegankelijk die niet alleen zorgen voor een aangenaam binnenklimaat, maar ook bijdragen aan een wereld met minder CO₂-uitstoot.

Met stijgende energieprijzen en een groeiende focus op duurzaamheid zoeken steeds meer mensen en bedrijven naar slimme oplossingen. Bij Coolmark, onderdeel van de Beijer Ref Group, vinden we oplossingen die werken voor uw portemonnee én het milieu. Door te kiezen voor natuurlijke koudemiddelen en energie-efficiënte systemen dragen we bij aan een toekomst met minder CO₂-uitstoot. We focussen ons op een duurzame toekomst en het minimaliseren van onze carbon footprint door continu duurzame producten op te nemen in ons assortiment. Sinds 2015 richten we ons op natuurlijke koudemiddelen, zoals propaan, die een stuk minder schadelijk zijn voor het milieu dan synthetische alternatieven.

Waarom een warmtepomp?

Steeds meer mensen kiezen voor een warmtepomp om hun gasverbruik te verlagen en duurzaam te wonen. Maar hoe weet u welke warmtepomp het beste bij uw huis past? Dat begint met inzicht in uw isolatieniveau, huidige gasverbruik, en beschikbare ruimte voor een buffervat of boiler. Wist u trouwens dat warmtepompen, anders dan de naam doet vermoeden, niet alleen verwarmen, maar ook koelen? Ideaal voor de steeds warmere zomers in Nederland.

Investerings voor de toekomst

Met een warmtepomp investeert u in een lagere energierekening én een betere wereld. De stabiliteit van elektriciteitsprijzen en de hogere efficiëntie ten opzichte van traditionele gasverwarming maken het een slimme keuze. Ook voor bestaande woningen zijn er oplossingen, zoals hybride warmtepompen die werken met uw huidige installatie. In andere gevallen kan een airconditioningsysteem met verwarmingsoptie een waardevol alternatief zijn, zeker in combinatie met zonnepanelen.

**COOLMARK MAAKT
DUURZAAM COMFORT
BEREIKBAAR VOOR
IEDEREEN**



SLIMME KLIMAAT- OPLOSSINGEN VOOR EEN DUURZAME WERELD

Coolmark

Bij Coolmark ondersteunen we u in het creëren van een comfortabele en duurzame omgeving, of het nu gaat om woningen, zakelijke gebouwen, sportaccommodaties of hotels. We adviseren warmtepompen met toekomstbestendige koudemiddelen, zoals propaan, die minder impact hebben op het milieu. Ons merk LMNT combineert efficiëntie en duurzaamheid en biedt oplossingen die zowel geschikt zijn voor bestaande installaties als nieuwe projecten.

Moderne technologie

Dankzij moderne technologieën zijn warmtepompen tegenwoordig stiller en efficiënter dan ooit. Geluidsoverlast ontstaat vaak door een unit met een te kleine capaciteit of een onjuiste installatie. Een gecertificeerde installateur is daarom onmisbaar: deze zorgt voor een systeem dat perfect is afgestemd op uw situatie. Met slimme energiecontrollers werkt uw warmtepomp bovendien alleen wanneer het nodig is, zonder energie te verspillen. Dit garandeert een optimaal rendement en een duurzame investering.

De juiste installateur en de beste producten

De markt voor klimaatbeheersing groeit snel, maar niet elke installateur levert dezelfde kwaliteit. Een gecertificeerde installateur met een goede

reputatie is cruciaal voor een veilig, efficiënt werkend systeem dat lang meegaat. Vraag naar ervaringen, controleer reviews, en kies voor expertise. Kwaliteit in installatie zorgt niet alleen voor een hoger rendement, maar ook voor minder onderhoud en een langere levensduur.

Coolmark ondersteunt installateurs in elke stap, van productkeuze tot het inregelen van systemen, en werkt samen met gerenommeerde merken zoals Mitsubishi Heavy Industries en ons eigen merk LMNT. Onze oplossingen zijn ontwikkeld met oog op duurzaamheid en hoog rendement, zodat ze niet alleen vandaag bijdragen aan comfort, maar ook klaar zijn voor de toekomst. Met een warmtepomp investeert u in een schoner klimaat en meer woon- of werkplezier, ongeacht het type gebouw.



Nieuwsgierig naar de projecten die wij hebben gerealiseerd? Bekijk hier hoe wij onze aanpak in de praktijk brengen en duurzame oplossingen leveren voor uiteenlopende vraagstukken.
www.coolmark.nl/klimaatoplossingen

Comfortabel kosten besparen

Duurzaam verwarmen betekent energiezuinig verwarmen en geen CO₂ uitstoten. Hierbij kunnen warmtepompen en isolatie een groot verschil maken, zeker wanneer je duurzaamheid en comfort wilt combineren.

Nu de winter er is, willen we allemaal een gezellig en vooral warm huis. Helaas is het behaaglijk warm houden van je huis een grote kostenpost; ongeveer de helft van de energierekening gaat naar verwarming en achttien procent naar warm water. Door energiezuinig en duurzaam te verwarmen bespaar je niet alleen geld, maar help je ook het klimaat.

Het merendeel van de Nederlandse huizen heeft op dit moment nog een cv-ketel op aardgas. Om klimaatverandering te beperken, moeten we het gebruik van fossiele energie drastisch verminderen. In 2030 moet het gasverbruik aanzienlijk lager zijn. Koop je nu alsnog een nieuwe HR-ketel, dan



**GOEDE ISOLATIE
BETEKT LAGERE
ENERGIEKOSTEN EN
EEN COMFORTABELER
EN GROENER LEVEN**

zou dat dus best je laatste kunnen zijn. Verstandiger is echter om niet te wachten tot je cv-ketel kapot is en je in de kou zit, maar nu al na te denken over vervanging!

Een goede, meer duurzame optie dan de traditionele ketel is een hybride warmtepomp naast je nieuwe

cv-ketel. Deze kleine elektrische unit gebruikt buitenlucht om je huis te verwarmen en neemt daarmee het grootste deel van het werk op zich. De cv-ketel springt alleen bij op koude dagen, en voor warm water. Je gebruikt dan wel meer stroom, maar je bespaart tot wel zestig procent op gas!

Een andere mogelijkheid is om te kiezen voor een volledig elektrische warmtepomp, waardoor je helemaal geen gas meer nodig hebt. Dit vereist wel een goed geïsoleerd huis met radiatoren die groot genoeg zijn voor lage temperatuurverwarming. Een goed geïsoleerd huis heeft in de winter weinig warmte nodig. Warmte ontsnapt snel via dak, muren, ramen en vloer. Goede isolatie is als een warme deken voor je huis, en dat betekent lagere energiekosten en een comfortabeler en groener leven.

Isoleren is een investering, maar met de juiste subsidies en leningen wordt het een slimme zet voor zowel comfort en duurzaamheid. En dat je woning door een goede isolatie in waarde stijgt is natuurlijk alleen maar mooi meegenomen. Dus of je nu zelf aan de slag gaat of professionals inschakelt: wacht niet langer, maar maak je huis klaar voor een duurzame, warme winter.

ADVERTORIAL

Stel nu je subsidie veilig

Met het nieuwe jaar in zicht dalen de subsidies voor warmtepompen. Je hebt nog tot en met 31 december om te profiteren van de huidige subsidie. Dat scheelt bijna €600!

De subsidie voor warmtepompen gaat volgend jaar omlaag, maar je hebt nog even de tijd om te profiteren van de huidige, hogere subsidie uit 2024. DeWarmte maakt de overstap naar duurzame warmte gemakkelijk met betrouwbare hybride en nieuwe All-Electric warmtepompen.

DeWarmte is al vijf jaar gespecialiseerd in het ontwikkelen, verkopen en installeren van warmtepompen. Onze unieke aanpak maakt de overstap naar duurzaamheid zo makkelijk mogelijk. Onze warmtepompen passen in vrijwel elk bestaand verwarmingssysteem, waardoor je flexibel bent in de plaatsing. De warmtepompen hebben niet alleen een prijswinnend stalen design, maar zijn ook stil dankzij hun slimme, modulerende vermogen dat



perfect afgestemd is op de weersomstandigheden. Bovendien bieden we levenslange gratis service op afstand

**DE WARMTEPOMP
WORDT DIRECT OP HET
BESTAANDE
VERWARMINGSNETWERK
AANGESLOTEN**

en twee voordelige servicecontracten voor extra ondersteuning.

Met DeWarmte kun je volledig van het gas af met de All-Electric warmtepomp, maar ook beginnen met een hybride warmtepomp die nog samenwerkt met de ketel. Onze warmtepompen worden direct op het bestaande verwarmingsnetwerk van je woning aangesloten, zonder dat er nieuwe leidingen aangelegd hoeven te worden. Dit betekent dat je de warmtepomp vrijwel overal kunt plaatsen waar je maar wilt.

Een warmtepomp biedt talloze voordelen. Niet alleen zorgt het voor een flinke besparing op je energierekening, maar het verhoogt ook je energielabel tot al snel vier stappen, wat de waarde van je woning met minimaal tien procent kan verhogen. Bovendien, terwijl fossiele alternatieven steeds duurder worden, blijft de aanschaf van een warmtepomp relatief goedkoop.

Reserveer nog voor 31 december jouw warmtepomp op dewarmte.nl om te profiteren van de hogere subsidie van 2024. Met deze subsidie betaal je slechts €3.785 voor een hybride warmtepomp en €7.685 voor een All-Electric warmtepomp inclusief installatie. Op onze website kun je direct een aanvraag of reservering voor een warmtepomp doen, waarmee je recht hebt op de subsidie.



Meer informatie?
Scan de QR-code.

Isolatie: Verlaag de kosten, verhoog de waarde

Een goed geïsoleerd huis of bedrijfspand biedt het hele jaar door comfort: behaaglijk warm in de winter, koel in de zomer.

Waarom is je huis of bedrijfspand laten isoleren zo belangrijk?

Er zijn talloze goede redenen om voor isolatie te kiezen. Een goed geïsoleerd huis of bedrijfspand biedt comfort het hele jaar door: behaaglijk warm in de winter, koel in de zomer. Veel mensen weten niet precies waar ze moeten beginnen met verduurzamen en beseffen niet hoe essentieel isolatie eigenlijk is. Natuurlijk: isoleren is een investering, maar wel een die zich al binnen drie tot vijf jaar terugverdient. Bij isolatie is het dus verstandig aan op de lange termijn te denken. Een goed geïsoleerd huis verbruikt minder energie, wat leidt tot lagere energiekosten. Huiseigenaren kunnen jaarlijks tot wel €1900 besparen, terwijl bedrijven hun operationele kosten kunnen verlagen en een meer comfortabele werkomgeving creëren. Daarnaast is een energiezuinige woning of bedrijfspand met een goed energielabel aantrekkelijker op de markt en verkoopt deze dus sneller.



Ik wil isoleren! Waar begin ik?

Alles start met een gerenommeerd en gecertificeerd isolatiebedrijf. Als je huis of bedrijfspand verkeerd geïsoleerd wordt, kun je namelijk te maken

krijgen met schimmel en vochtproblemen. Daarom is het essentieel om een gecertificeerde specialist in te schakelen. Bij Isolatie.com worden uitsluitend gecertificeerde producten gebruikt die aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidseisen voldoen. Zij kunnen je precies vertellen welke materialen het beste zijn voor jouw specifieke situatie, zowel voor thuis, als op de zaak.

ALS VERKEERD WORDT GEÏSOLEERD, KUN JE TE MAKEN KRIJGEN MET SCHIMMEL EN VOCHTPROBLEMEN

Ik ben overtuigd! Hoe maak ik een afspraak?

Bij Isolatie.com kun je direct een vrijblijvend adviesgesprek aanvragen. Dit gesprek vindt op locatie plaats, waar een deskundige adviseur je woning of bedrijfspand nauwkeurig inspecteert,

inclusief een kijkje in de spouwmuur met een camera. Na de inspectie bespreken we jouw wensen en behoeften. Tijd, kwaliteit en efficiëntie zijn cruciaal. Daarom ontzorgen wij van A-Z, van een uitgebreide voorinspectie inclusief uitgebreide rapportage tot aan de laatste kwaliteitscontrole. Altijd met oog voor een hoge tevredenheid van de bewoner of gebruiker van het gebouw.

Hoe zit het precies met subsidies, waar kom ik voor in aanmerking?

Er zijn verschillende subsidiemogelijkheden, zowel lokaal als landelijk. Met de combinatie van de landelijke en gemeentelijke subsidies is isoleren soms zelfs gratis. Onze isolatie-adviseur helpt graag met het aanvragen hiervan.



**Meer informatie?
Scan de QR-code.**

Fineduster: Verwarmen zonder overlast

Ontdek de toekomst van verwarming: BlueSolid's pelletkachel met Fineduster filter. Schoon, betaalbaar en milieuvriendelijk.

De kosten van het verwarmen van je huis rijzen de pan uit, en hoewel veel consumenten willen overschakelen van gas naar duurzame alternatieven, blijkt een warmtepomp voor velen, vooral in oudere huizen, een te grote investering. Hier komt BlueSolid's pelletkachel in beeld, uitgerust met 's werelds eerste katalysator voor pelletkachels en een uniek fijnstoffilter, Fineduster genaamd.



Deze filter is met recht een technologische doorbraak te noemen, een die de nadelen van oude houtkachels volledig overwint. Een pelletkachel met Fineduster filter biedt optimaal comfort zonder geurhinder, en is aanzienlijk goedkoper dan een warmtepomp.

We hebben natuurlijk allemaal gezien dat de overheid mensen stimuleert om van het gas af te gaan. Hoewel een warmtepomp dan een optie is, is deze

niet voor ieder huis geschikt. Met onze pelletkachel kun je gemakkelijk je gasverbruik verminderen, met een gemiddelde besparing van €1000 per jaar, op basis van de huidige gasprijzen.

Bovendien is het belangrijk om eerlijk te communiceren over de impact van verwarmingstechnologieën. Houtrookvrij

en Milieucentraal hebben hun standpunten, maar met onze technologie bieden wij een evenwichtig alternatief dat de belangen van zowel het milieu als de consument respecteert. Zo wordt beweerd dat deze kachels fijnstof toevoegen, terwijl de pelletkachel van BlueSolid slechts 3 milligram fijnstof per kuub uitstoot – wat significant lager is

dan de normen, zelfs in vergelijking met de buitenlucht nabij snelwegen. Onze kachel met het fineDuster filter reinigt in feite de lucht.

BlueSolid brengt dit innovatieve filter – volledig gecertificeerd en met bewezen resultaten – in januari op de markt, ontwikkeld in Nederland en met interesse vanuit heel Europa. BlueSolid zorgt hiermee dat verwarmen weer een betaalbare eerste levensbehoefte wordt, zonder concessies te hoeven doen aan onze leefomgeving. Onze pelletkachel biedt dus niet alleen warmte, maar ook een einde aan overlast door een schone, constante verbranding. Vergeet verouderde argumenten; dit is de oplossing voor een duurzame, betaalbare verwarming.



**Meer informatie?
Scan de QR-code.**

Magie aan de kersttafel: Meer dan eten alleen

Het is weer zover! Het is de tijd van cadeautjes, terugblikken op het afgelopen jaar, uitkijken naar het volgende, en natuurlijk: samen tafelen!

Mariah Carey en Wham knallen uit de speakers en de eerste nummers van de Top 2000 zijn bekend. Nu de kou intreedt en onze straten en tuinen een voor een worden opgefleurd met twinkelende lichtjes, beginnen we het te voelen: de kerstmagie zit in de lucht! Heerlijk samen eten, cadeautjes uitpakken, terugblikken op dit jaar en uitkijken naar het volgende, de feestdagen zijn bij uitstek een tijd van tradities en gezelligheid. Dat betekent met het hele gezin, familie of vriendengroep samen aan tafel. Eten staat namelijk centraal bij alles wat echt betekenisvol is in ons leven. Denk er maar eens over na: wanneer we iets te vieren hebben, wordt dat vaak gedaan met een feestelijke maaltijd. Wanneer we samen van een feestelijk etentje genieten gaat het natuurlijk niet alleen om de heerlijke hapjes. Of je nu buikpijn van het lachen hebt om een hilarisch verhaal van je zus, je kleintje die voor het eerst een kerstliedje zingt, of de gezamenlijke stilte omdat iedereen geniet van dat perfecte toetje... een maaltijd delen verbindt, en dat is heerlijk!

Uit onderzoek blijkt dat samen eten, lachen en verhalen verhalen in grote mate bijdraagt aan de afgifte van



endorfines, gelukshormonen die zorgen voor een gevoel van verbinding en welzijn. Natuurlijk kunnen deze momenten net zo goed voorkomen tijdens het samen koken, of tijdens een tripje naar de supermarkt voor dat ene vergeten ingrediënt. Of ga bijvoorbeeld samen kerstkoekjes bakken, doe een pubquiz of kijk weer met je gezin of vriendenclub naar die ene kerstfilm. Liever een

DE FEESTDAGEN ZIJN BIJ UITSTEK EEN TIJD VAN TRADITIES EN GEZELLIGHEID MET FAMILIE OF VRIENDEN

frisse neus? Maak dan eens een lichtjestocht door de buurt.

Gezelligheid en samenzijn
Onthoud ook dat een kerstdiner niet perfect hoeft te zijn om geweldig te zijn. Een culinair zesgangendiner klinkt natuurlijk fantastisch, maar niemand zal er ook maar een beetje van kunnen genieten wanneer jij gestrest van de keuken naar de eettafel aan het rennen bent. Vergeet daarom vooral niet het allerbelangrijkste: dat kerst een feest is van liefde, gezelligheid en samenzijn. Een echt geslaagd kerstdiner is dus een kerstdiner waar iedereen blij van wordt. Of dat nu kreeft in een jasje van Wagyu Beef op een bedje van door een kunstenaar geschoren truffels is, of als het ouderwetse gourmetstel op tafel komt: ieder diner is Michelinster waardig, wanneer het wordt gegeten met de juiste mensen.

UITGELICHT

Kerst: voor de meesten van ons gaat het over gezellig samen zijn, en vooral samen lekker eten! Tijdens de feestdagen kan het echter lastig zijn om veganist of vegetariër te zijn. Of, wanneer je dat zelf niet bent, voor iemand te koken die dat wel is. Het lijkt misschien een uitdaging, maar dat is juist waar het feest begint, zeker voor de creatieve koks onder ons. Probeer je klassieke kerstgerechten eens in een volledig vegan of vegan jasje. Je kunt zomaar ontdekken dat een plantaardige tournedos in truffelsaus of een Vegan wellington met portobello je nieuwe favoriet wordt! Denk je nu: maar ik wil gewoon lekker traditioneel gourmetten? Wat dacht je van auberginepannekoekjes met tomatentapenade, superfoodburgertjes of falafelschuitjes met (vegan) halloumi?

De supermarktschappen barsten tegenwoordig van de plantaardige producten, met kazen die niet naar karton smaken, tot verrassend goede vleesvervangers die zowel voor het oog als qua smaak niet onderdoen voor de traditionele kerstkalkoen. .

Dus of je nu een ervaren kok bent of gewoon zin hebt om iets nieuws te proberen, er zijn eindeloze mogelijkheden. Zorg er in ieder geval voor dat de gerechten die je serveert geen ingrediënten van dieren bevatten. Check op vis, vlees en gelatine, die ook verwerkt kunnen zijn in brood en zelfs in wijn of vruchtensappen. Met deze aanpak zorg je ervoor dat iedereen aan tafel geniet van de feestdagen.

Deze kerst: Toch voor iedereen vlees op tafel

Steel dit jaar de show tijdens de feestdagen met de revolutionaire ‘nieuw vlees’-gerechten van Redefine Meat! Dit is hét vlees zonder dier, reeds geserveerd door topchefs in talloze Nederlandse restaurants en sinds kort ook verkrijgbaar voor thuis!

Kerst is het perfecte moment om iets bijzonders op tafel te zetten. En wat is feestelijker dan een sappige biefstuk? Voor velen is vlees een onmisbaar deel van hun maaltijd, maar in ieder gezelschap zit tegenwoordig ook wel iemand die vegetarisch eet of specifieke dieetwensen heeft.

Redefine Meat ziet vlees anders. Hun plantaardige biefstuk biedt dezelfde smaak, textuur en sappigheid als echt vlees, zonder dat er dieren aan te pas

komen. Deze “biefstuk van de toekomst” is ontwikkeld in samenwerking met slagers en topchefs zoals Michelin-kok Ron Blaauw, wat zorgt voor topkwaliteit en een onvergetelijke smaakbeleving.

Met ingrediënten als soja, kikkererwten en linzen hebben we de eigenschappen van spier, bloed en vet vrijwel identiek nagebootst. Dankzij technologie zoals AI en machine learning wordt de biefstuk laagje voor laagje opgebouwd, wat de vleeservaring bijna niet van echt te onderscheiden maakt. Cranberrysap bootst het bloed na, terwijl kokosvet het smeuïge mondgevoel biedt. Zelfs slagers omarmen het product en zien toekomst in de combinatie van plantaardig en dierlijk vlees.

Loetje, het grootste steakhouse van Nederland, was een van de eersten die onze 0.0-biefstuk op hun menu zette –



FEESTELIJK GENIETEN MET VLEESVERVANGERS VAN STERRENNIVEAU

een geweldige mijlpaal. En nu zijn onze zeven producten, waaronder ’s werelds eerste plantaardige biefstuk, ook thuis te koop bij Jumbo, Crisp, Vomar, PLUS en AH.nl.

De reacties? Die zijn overweldigd enthousiast. En dat is niet zo raar: Onze biefstuk past perfect in kerstklassiekers als boeuf bourguignon en Beef Wellington. Dit seizoen pleiten wij voor een nieuwe kijk op vlees – die past bij de dieetvoorkeuren van iedereen aan de kersttafel. De toekomst ligt nu al op je bord. Een die vooral heel erg lekker is. Met onze producten hoeft je niet te kiezen tussen smaak en bewust eten; Redefine Meat biedt een volwaardige vleeservaring, zonder compromis.



Voor de lekkerste kerstrecepten, scan de QR-code.

Speculaas: De smaak van samenzijn, waar je ook bent

Speculaas, met zijn warme, kruidige geur en knapperige structuur, is niet zomaar een koekje. Het is niets minder dan een traditie, en bij uitstek een smaak die herinneringen oproept aan de koudere dagen, de feestdagen en het knusse samenzijn met familie en vrienden. Eigenlijk dus een authentiek stukje ‘Nederland’, dat bij ons allemaal een warm plekje in ons hart heeft.

Speculaas is een typisch Nederlands product. De mix van specerijen zoals kaneel, nootmuskaat, gember en kardemom maakt de kruidige smaak uniek. En hoe-wel er in België een variant is ontstaan – speculoos genaamd – is de oorsprong en de traditionele bereiding van speculaas onmiskenbaar authentiek Nederlands. Wat speculoos onderscheidt van speculaas is niet alleen het ontbreken van bepaalde speculaaskruiden, maar ook de toevoeging van kandijstroop of gebrande suiker. Tijdens het bakproces karamelliseert de suiker, wat voor de karakteristieke smaak van het koekje zorgt.

Door de rijke, specifieke smaak wordt speculaas vaak geassocieerd met de wintermaanden, vooral wanneer de ‘R’ in de maand zit. Dit gebruik kwam ooit voort uit de inmiddels achterhaalde overtuiging dat het deeg tijdens die maanden beter rijpt, wat zou resulteren in een intensere smaak. Je zou het misschien niet zeggen, maar tegenwoordig is speculaas niet meer weg te denken uit de Nederlandse keuken, ongeacht het jaargetijde. Speculaasmomenten zijn er namelijk echt het hele jaar door! De Ruiter, een bekende naam in de speculaaswereld, heeft de authentieke speculaas beleving nieuw leven ingebla-



Fotografie van De Ruiter’s Bakkerij

SPECULAAS MAAKT EEN VLUCHT: OUDE TRADITIE KRIJGT EEN HEEL NIEUW LEVEN

zen én uitgebreid. Van de alom bekende en geliefde koekjes, molens en brokken, tot nieuwe, moderne varianten, denk bijvoorbeeld aan speculaaspasta voor op brood!

Traditie en innovatie
Al eeuwen is speculaas een geliefd koekje in Nederland, met een structuur en smaak die als geen ander herkenbaar is. Dankzij de VOC, die in de 17e en 18e eeuw specerijen uit het Verre Oosten naar Nederland bracht, veroverden de koekjes met hun kenmerkende kruidige smaak ons land.

Toch werden speculaasjes niet alleen om hun smaak, maar ook om hun schoonheid gewaardeerd. Kunstig handgemaakte koekstempels, die destijds koekplanken of prenten werden genoemd, gaven elk koekje een uniek,

gedetailleerd ontwerp. Dit ambachtelijke werk dateert al terug tot 1600, zo ver gaat de traditie dus al terug!

Verhaal met smaak
Speculaas is dus bij uitstek een product dat een verhaal vertelt. En voor velen is het zelfs veel meer dan dat, namelijk een terugblik naar een aantal van onze meest geliefde jeugdherinneringen, zoals Sinterklaas. Een leuke theorie is zelfs dat de naam “speculaas” een mix is van “specerijen” en “Sinterklaas” – specu-laas. En wist je dat wanneer je deeg kruidt, je het eigenlijk “speculeert”? Toch lijkt de naam “speculaas” het meest te maken te hebben met de oude koekplanken. Het Latijnse woord “speculum” betekent spiegelbeeld, wat verwijst naar hoe de prachtige prentjes in het deeg werden gedrukt, als een spiegel van de heiligen of feestelijke taferelen.

Maar zo rijk als de geschiedenis is, speculaas maakt tegelijk een sprong naar de toekomst, met De Ruiter’s Bakkerij als voortrekker die speculaas wereldwijd op de kaart zet als veelzijdig product. Je kunt de speculaas van de Ruiter gebruiken in verschillende recepten. Denk bijvoorbeeld eens aan speculaasbrood, taartbodems, granola of zelfs een heerlijke panna cotta! De mogelijkheden zijn eindeloos, en dat maakt speculaas niet alleen een geweldig product voor onze lokale markt, maar ook voor export.

Erin als koek
Lange tijd werd speculaas als een traktatie voor speciale gelegenheden beschouwd, maar inmiddels is het geen toeval meer dat speculaas, net als de stroopwafel, steeds vaker op Schiphol te vinden is, klaar om de wereld te veroveren. Speculaas is een symbool van gezelligheid en samenzijn, waar dan ook ter wereld, in welk jaargetijde dan ook.



Sinds 1950 is De Ruiter’s Bakkerij in Ooltgensplaat de thuisbasis van ambachtelijke speculaas. Zes dagen in de week bakken ze de meest iconische speculaaskoeken van Nederland. Dit betekent dat liefhebbers overal ter wereld kunnen genieten van een authentiek, knapperig speculaasmoment, direct uit het hart van Nederlandse baktraditie. De Ruiter’s Bakkerij is dé speculaasspecialist van Nederland en de grootste bakkerij in speculaasproducten.

Of je nu een traditionele speculaas liefhebber bent of nieuwsgierig bent naar de moderne interpretaties, speculaas heeft voor iedereen iets te bieden.



Het recept maken?
Scan de QR-code.

IUNGO: Jouw energie, jouw controle

In een wereld waar energie-efficiëntie steeds belangrijker wordt, biedt IUNGO een simpele, effectieve oplossing. Met de IUNGO energieverbruiksmanager krijg je direct inzicht in je energie- en gasverbruik, waardoor je bewuster kunt omgaan met je energieverbruik. Met een display dat in de huiskamer geplaatst kan worden, kun je direct zien wat er in huis gebeurt en beginnen met besparen.

Eenvoud
De kracht van IUNGO? Eenvoud. Binnen vijf minuten na installatie heb je al inzicht in je verbruik. Dit systeem is niet alleen voor particulieren, maar ook uitermate geschikt voor bedrijven om hun energieverbruik te monitoren en te optimaliseren. Of het nu gaat om het installeren van ledlampen, het gebruik van een laadpaal, of het maximaliseren van



eigen energieverbruik met zonnepanelen, IUNGO maakt het effect van je besparingsmaatregelen direct zichtbaar.

Real-time inzicht
Met IUNGO kun je realtime je energieverbruik monitoren. Koppel diverse installaties aan IUNGO en krijg zo inzicht in het geheel. Het systeem

geeft gedetailleerde informatie over elektriciteit per fase en andere installaties. Zo helpt IUNGO jou slimme keuzes te maken, zoals het laden van je auto op zonnestroom. Dit betekent niet alleen besparen op kosten, maar ook bijdragen aan een duurzamere levensstijl.

Privacy
Bij IUNGO staat privacy voorop. Data blijft in huis, zonder cloud-services of abonnementskosten. Je investeert eenmalig en hebt vervolgens jarenlang inzicht in je verbruik. Voor complexere installaties, zoals het koppelen van zonnepanelen, laadpalen en/of warmtepompen, kan IUNGO samenwerken met installateurs om optimale efficiëntie

te bereiken. IUNGO is een volledig Nederlands product. Zowel ontwikkeling als productie vinden in Nederland plaats. Ondertussen bestaat IUNGO al 10 jaar en is specialist te noemen op het gebied van P1 oplossingen.

Inzicht en meer
Naast energieverbruik, biedt IUNGO ook de mogelijkheid om inzicht te krijgen in je waterverbruik, waardoor je bijvoorbeeld de impact van douchen of het wassen van kleding kunt zien. IUNGO helpt je niet alleen met besparen, IUNGO kan ook helpen met het bewaken van het binnenklimaat, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, en CO2-niveaus. IUNGO is niet zomaar een energieverbruiksmanager; het is een stap naar een bewuster en efficiënter energiegebruik, zonder ingewikkelde installaties of lopende kosten.



Ontdek hoe eenvoudig het is om controle te krijgen over je energieverbruik met IUNGO. Scan de QR-code.

GRIP KRIJGEN OP ENERGIEVERBRUIK? MET IUNGO ZIE JE DIRECT WAAR JE KUNT BESPAREN

Voorkom terugleverboetes, verbruik je eigen stroom met de Anna P1

Ontdek 's werelds eerste thermostaat die direct koppelt met je slimme meter. De Anna P1 benut je opbrengsten van de zonnepanelen optimaal en helpt je besparen terwijl je duurzaam verwarmt en dat alles zonder abonnementskosten.

Slimmer verwarmen met eigen energie
De Anna P1 van Plugwise is 's werelds eerste thermostaat die direct koppelt met je slimme meter. Dit unieke ontwerp van thermostaat en slimme meter uitlezer in één, geeft je volledige controle over je energieverbruik. Zo kun je niet alleen besparen op je energierekening, maar ook bijdragen aan een duurzamere wereld.

Gebruik je zonne-energie optimaal
De Anna P1 maakt het mogelijk om opgewekte stroom van je zonnepanelen direct te benutten in je woning. In plaats van energie terug te leveren aan het net, zet de thermostaat overtollige stroom

slim in voor het verwarmen van je huis of het opladen van een thermische batterij (boiler/buffervat). Door deze slimme koppeling verhoog je je zelfconsumptie, verlaagt het je energiekosten en maak je je minder afhankelijk van het energienet. Zo benut je meer van je gratis energie en draag je actief bij aan een beter milieu.

Alles in één slimme oplossing
Met de Plugwise Home App houd je eenvoudig je energieverbruik en -opwekking in de gaten, zonder dat je hiervoor abonnementskosten betaalt. De app biedt zowel real-time als historisch inzicht. Je kunt tot wel 20 jaar aan historische data van je slimme meter terugkijken, zodat je precies weet wanneer en hoeveel energie je hebt verbruikt of opgewekt. Daarnaast kun je slimme regels instellen, zoals het verwarmen van je huis op momenten dat je veel stroom opwekt. Hierdoor wordt je verwarming niet alleen efficiënter, maar krijg je ook meer grip op je energiebeheer.

Geschikt voor alle warmtepompen
De Anna P1 is ideaal voor gebruik met warmtepompen, omdat deze op elektriciteit werken. De thermostaat optimaliseert het gebruik van zonne-energie bij alle warmtepompen, ongeacht het merk of type. De Anna P1 wordt in België geleverd i.c.m.



de Thercon THERMA onder de naam Anna Sunlink en biedt zelfs een extra integratie. Hiermee kan de boostfunctie automatisch geactiveerd worden bij teruglevering voor het opwarmen van warm tapwater. Zo verhoog je je autoconsumptie met zonnepanelen en ben je helemaal klaar voor de energiemarkt van morgen. Een ander mooi voorbeeld van een integratie met de Anna slimme thermostaat is de samenwerking met de Aurea Hybride Add-on warmtepomp van Groupe Atlantic. Samen vormen ze een krachtig duo dat optimaal de meest geschikte warmtebron selecteert en deze intelligent aanstuurt.

Voorbereid op dynamische energietarieven
Vanaf medio 2025 ondersteunt de Anna

P1 dynamische energietarieven. Dit betekent dat je je woning kunt verwarmen op momenten dat de energieprijzen het laagst zijn, wat je nog meer besparingen oplevert en je energiegebruik slimmer maakt. Met de Anna P1 kies je voor een toekomstbestendige oplossing die comfort, duurzaamheid en kostenbesparing combineert. Ontdek hoe deze innovatieve thermostaat jouw energie optimaal benut en energiebewust leven eenvoudiger maakt.



Meer informatie? Scan de QR-code.