

TORFS

€53,97 €59,99 €71,96 €48,97

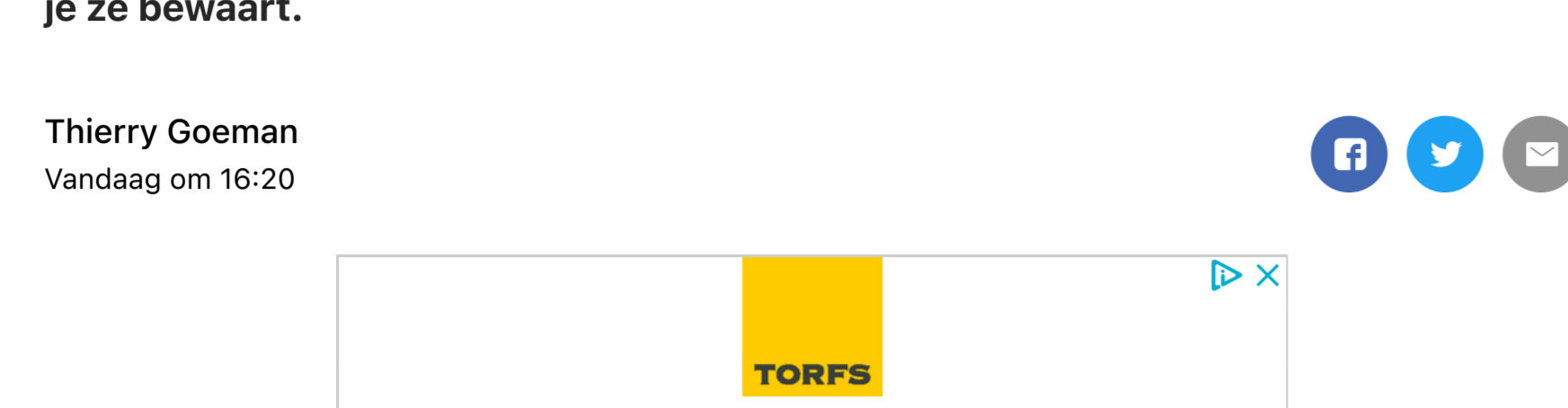
✓ Dit artikel is **exclusief** voor abonnees, maar we bieden het je gratis aan. Zo kan je kennismaken met Nieuwsblad.

Pelletkachel vermoedelijk aan de basis van dodelijke CO-vergiftiging: wat zijn de symptomen bij blootstelling? En hoe onderhoud je zo een kachel het best?



Een pelletkachel is vermoedelijk de oorzaak geweest van het drama in Hooglede waarbij het afgelopen weekend een vader en zijn 16-jarige zoon omkwamen door CO-vergiftiging. Een ander kind wordt nog in een kunstmatige coma gehouden. Pelletkachels worden nachttans beschouwd als de veiligste onder de kachels. Als ze goed aangesloten zijn op tijd onderhouden worden. Maar er is nog iets: pellets kunnen CO vrijgeven zonder te branden. Het is dus belangrijk hoe en waar je ze bewaart.

Thierry Goeman
Vandaag om 16:20



LEES OOK, Marnick (44) en Aaron (16) sterven door CO-vergiftiging, familie en vrienden bedroefd: "De avond voordien waren ze al duizelig" (+)

LEES OOK, Enorme verslagenheid op school van Aaron (16), die stierf na CO-vergiftiging: "Het nieuws is keihard aangekomen"

Eind oktober waren er al 60 doden door koolstofdioxide (CO) geteld in ons land, dubbel zoveel als de voorbije jaren. Cijfers van de laatste twee maanden van 2022 worden nog verzameld. Maar het staat vast dat de brandweer, ondanks alle waarschuwingen, een duizendtal keer is moeten uitrukken voor CO-vergiftiging. In zo'n 400 gevallen mét slachtoffers.

De meeste incidenten gebeuren nog altijd met houtkachels, bijzetvuurtjes of zelfs barbecues die in huis worden aangestoken nu de energieprijzen zo hoog liggen. Minder met pelletkachels. Toch houden ze ook een zeker risico in. Zowel de kachels als de pellets zelf.

Wat is het grootste risico met zo een pelletkachel?

"Dat ze slecht aangesloten of slecht onderhouden zijn", zegt brandexpert en preventieadviseur Tim Renders. Laat een kachel altijd plaatsen door een erkend vakman en laat hem jaarlijks controleren. Verget ook de schoorsteen niet te laten reinigen. Zeker wanneer de kachel lange tijd niet heeft gebrand, bestaat het risico op vogelnesten of andere obstructies. Pelletkachels moeten ook geregeld met een stofzuiger gereinigd worden. "Lees daarom goed de gebruiksaanwijzingen of volg de instructies van de installateur stipt op", zegt Renders.

En de pellets zelf?

Houtpellets kunnen koolstofdioxide vrijgeven zonder dat er verbranding plaats vindt. "Door de enzymen die in het hout aanwezig zijn, worden oxidatieve processen in gang gezet, die CO produceren wanneer het zuurstofgehalte in de opslagruimte afneemt. Best is daarom om de pellets op een droge maar goed geventileerde plaats te bewaren, in een tuinhuis bijvoorbeeld", zegt de brandexpert.



© MARC HERREMANS - MEDIAHUIS

Wanneer moeten we extra alert zijn?

"We spreken vaak over de sluipmoordenaar en dat is niet zo maar. Je ziet het niet, je ruikt het niet. En toch loopt je misschien groot gevaar."

"In een eerste fase spreken we over een chronische blootstelling. Je voelt je vermoeid, verzakt, wat kortademig, misselijk soms, je moet braken. Alsof je griepig bent of te veel gegeten hebt. En dat maakt het net zo verraderlijk en gevaarlijk", zegt professor Dominique Vandijck, adjunct-algemeen directeur van het Antigifcentrum.

"Bij een acute blootstelling kan je je binnen enkele minuten al slecht voelen en gaat het snel achteruit. Tot verminderd bewustzijn en zelfs coma. Gebeurt dat in je slaap, is de kans groot dat het fataal afloopt", zegt Vandijck.

"Alle opgenoemde mogelijke symptomen in combinatie met een kachel of andere bijverwarming van een boiler als je die nog zou hebben, moeten een alarmbel doen rinkelen."



Hoe weet de brandweer zo snel dat het om CO-intoxicatie gaat?

"Brandweer en ambulancepersoneel hebben daar een meettoestel voor. Geeft dat een alarm, weten we direct wat er aan de hand is", zegt Kristof Geens van de Antwerpse brandweer.

Kan een koolmonoxidemelder dergelijke drama's verhinderen?

"Een koolmonoxidemelder of CO-melder is zeker nuttig. Als extra beveiliging. Zorg er in de eerste plaats voor dat je verwarmingstoestel goed geplaatst en goed onderhouden is en dat de woning altijd voldoende verlucht wordt", zegt Geens.

Wie er verantwoordelijk in geval van CO-intoxicatie?

De bewoner is verantwoordelijk voor het gebruik en het onderhoud van de installatie, met wat je ook stookt. Als je huurt, moet jij dat onderhoud dus doen en niet de eigenaar van het pand. "In Vlaanderen moet je stockinstallaties op vloeibare of vaste brandstof jaarlijks laten controleren. Gasgestookte verwarmingsketels tweejaarlijks. Jammer genoeg stellen nog te veel mensen het onderhoud uit. Met alle mogelijke gevolgen van dien", waarschuwt Jean-Pierre Waeytens van Bouwunie.

Aangeboden door onze partners

De Golf Business met Saloncondities, incl overnamepremie : info & voorw. vw.be

Volkswagen

Hoofdpunten

Parket onderzoekt of pesterijen tot zelfdoding Daan (15) hebben geleid: "Hij zag geen andere uitweg meer"

1.500 leerlingen geëvacueerd na bommelding op school, ontmijningsdienst Dovo is ter plaatse

Laurens Sweeck neemt een beetje wraak voor verloren BK en wint cross in Otegem, Michael Vanthourenhout komt niet in stuk voor

"Het advies om gezonder te eten volstaat niet bij iedereen": waarom artsen pleiten voor terugbetaling van populaire vermageringsspijt

Aangeboden door onze partners

Code geel: KMI waarschuwt voor gladheid in het hele land door ijsplekken

Moeder en dochter (14) uit Antwerpen gewond bij ongeval waarbij drie doden vielen in Nederland

Beste van Plus

BINNENLAND Arianna (22) betaalde 1.600 euro voor 'huurflat', maar eigenaar valt uit de lucht: "Er was iets grondig fout"

BINNENLAND Marnick (44) en Aaron (16) sterven door CO-vergiftiging, familie en vrienden bedroefd: "De avond voordien waren ze al duizelig"

OPMERKELIJK Zo mooi is de natuur: waterval volledig bevroren na aanhoudende vriestemperatuur

BUITENLAND Standbeeld van Martin Luther King Jr. en zijn vrouw Coretta onder vuur: "Is ze vrom oraal aan het bevredigen?!"

OPMERKELIJK Tieners proberen in te breken bij woning, maar dat is buiten professionele bokser gekend

OPMERKELIJK Jongen doet melding van huiselijk geweld bij politie omdat hij avonden niet lekker vindt

Lees meer

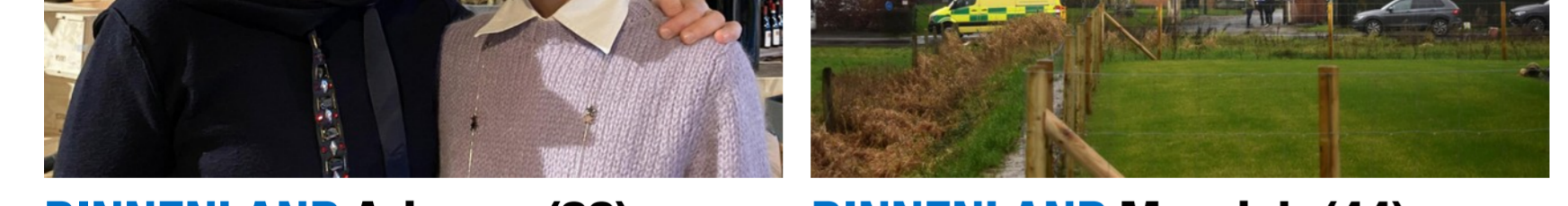
Code geel: KMI waarschuwt voor gladheid in het hele land door ijsplekken
16/01/2023

Bewoners na dubbele aanslag met vuurwerkbom: "Die opritten vol dure wagens: is dat nog normaal?"
16/01/2023

Parket onderzoekt of pesterijen tot zelfdoding Daan (15) hebben geleid: "Hij zag geen andere uitweg meer"
16/01/2023

1.500 leerlingen geëvacueerd na bommelding op school, ontmijningsdienst Dovo is ter plaatse
16/01/2023

Als eerste op de hoogte bij belangrijk nieuws? 't Begint in onze app.



Nieuwsblad.be

Krant

Algemeen

Nieuwsblad op facebook
Nieuwsblad op twitter
Nieuwsblad op instagram
Nieuwsblad op youtube
Onze nieuwsapp
Archief
Tags
Privacy policy

Registreer je
Nieuwsbrieven
Podcast
m.nieuwsblad.be
Cookiebeleid
Charter online publicaties
RSS-feed
Privacy voorkeuren beheren

Klantenservice
Neem een abonnement
Beheer je abonnement
Bezorging krant
Vakantieservice
Lees de digitale krant
Audiokrant

Contact
Adverteren
Jobs bij Mediahuis
Partnersites
Jobsites
Overlijdens
Fietsenshop
Kortingscodes
Zoekertjes

Meest recent | Meest gelezen

- 1** Videobeelden tonen hoe Dutroux wordt uitgejouwd door medegevangenen, en een wijk-borestel naar het hoofd krijgt geslingerd
- 2** Jan van Rompaey: "Monsieur Mukenge is niet meer"
- 3** De kapitein uit 'Over de oceaan' blikt terug op zijn benaming: "Hij was de deelnemer die het snelst zijn hersenen gebruikte"
- 4** The Starlings teleurgesteld na Eurosong: "Er is amper over onze performance, stemmen en muziek gepraat. Het voelde een beetje als gebrek aan respect"
- 5** Marnick (44) en Aaron (16) sterven door CO-vergiftiging, familie en vrienden bedroefd: "De avond voordien waren ze al duizelig"

Mis geen enkele update met onze app

DOWNLOAD NU >

Aangeraden

Parket onderzoekt of pesterijen tot zelfdoding Daan (15) hebben geleid: "Hij zag geen andere uitweg meer"

Overvaller geeft geld meteen terug aan slachtoffer Michael (43): "Hij kreeg medelijden toen hij hoorde hoe weinig ik verdiende"

"Het advies om gezonder te eten volstaat niet bij iedereen": waarom artsen pleiten voor terugbetaling van populaire vermageringsspijt

Aangeboden door Telenet
Dicht de digitale kloof - doneer een oude laptop!

Beste van Plus

LIFESTYLE Heb je een dipje, of een winterdepressie? Wat zijn de symptomen en wat kun je eraan doen?

TV & RADIO RECENSIE. 'The last of us' op Streamz: de beste game-adaptatie ooit *****

Infraroodpanelen, de oplossing voor hoge energierekeningen?

Aangeboden door Telenet
Zonder kennis toch een geslaagde website voor je bedrijf? Zo deed Meke het

Bekijk

Urban explorer verkent bloedstalen ziekenhuis waar nog ledastalen en organen liggen: "De tijd staat al 15 jaar stil"

Ex-bokskampioene Daniëlla Somers verliest echtgenote: "Verdrietig om je nu al te moeten laten gaan"

Zo haal jij het meeste uit je vakantiedagen in 2023

6 op de 10 Belgen vroeg nog nooit opslag

**Traineeship filiaaladv...
Meat&More | Locatie te ...**

Luuk: Leukhuls verhuist naar Vastgoed C

Vrachtdienst Dachser neemt transportgroep Müller over

Pickx Mix

€10,99
/maand na proefperiode

Probeer 1 maand gratis

Dit wijk.
proximus

In enkele minuten al antwoord krijgen op je autokrediet. Dat's rap!

Jouw professioneel krediet >

Info op ing.be

Ontdek de Salon-condities op al onze modellen.

Ontdek hier
Welbijke info

HYUNDAI