

**ZÓ zit
DAT**

Brandveiligheid-specialist weet hoe je kan
ONTSNAPPEN AAN EEN CO-VERGIFTIGING

Bijzetkachels zijn populair deze dagen, maar niet zonder gevaar.

ARCHIEFFOTO

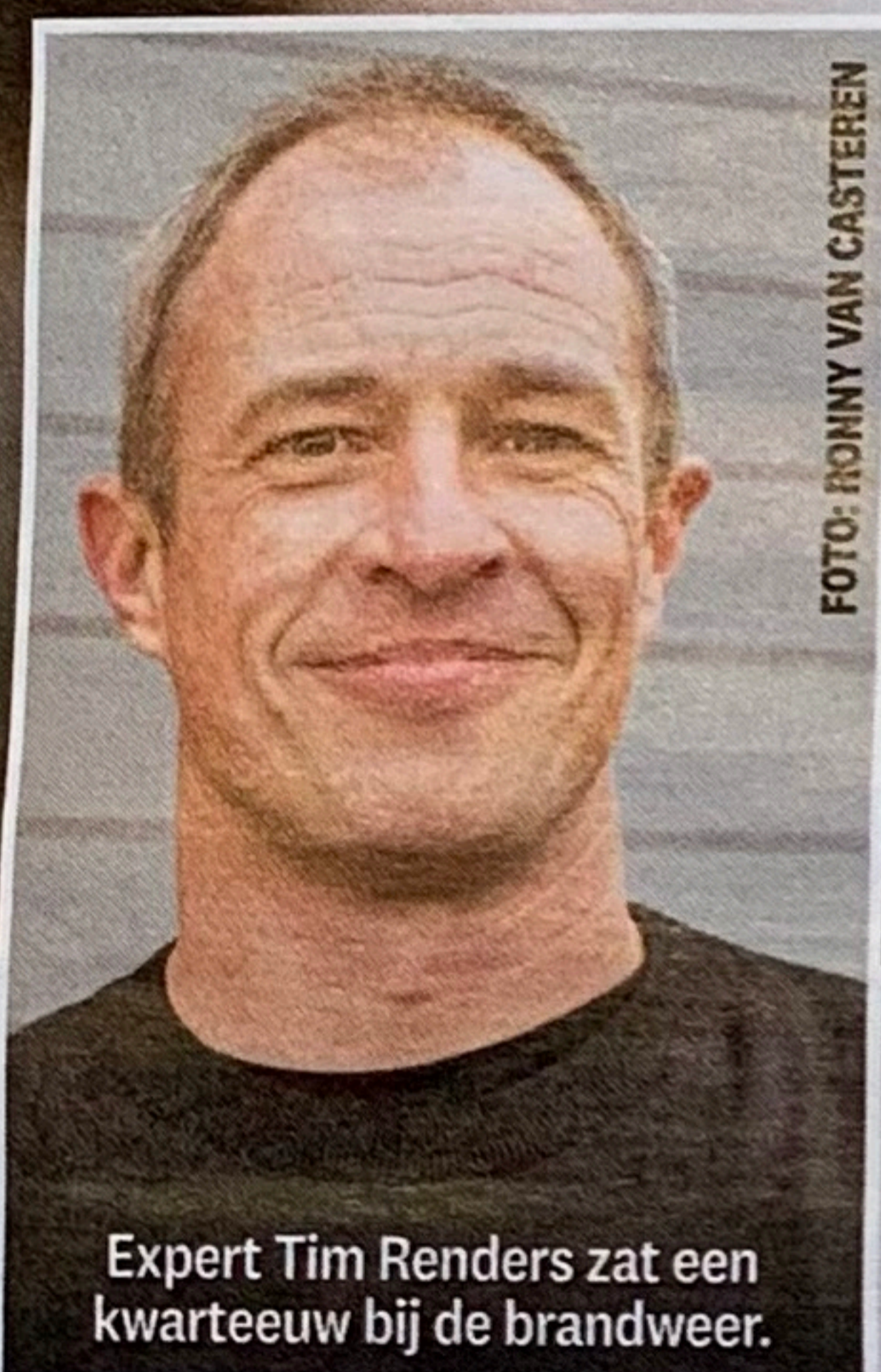


FOTO: ROMNY VAN CASTEREN

Expert Tim Renders zat een kwarteeuw bij de brandweer.

Twee jammerlijke overlijdens in hetzelfde gezin in Hoogede. Een zoveelste geval van koolmonoxidevergiftiging, dat in het afgelopen jaar liefst 70 mensenlevens eiste. Boosdoener is vaak een bijzetkachel, die sinds de energiecrisis vaker wordt gebruikt maar niet altijd veilig is. Expert brandveiligheid Tim Renders overloopt de gevaren.

‘Misselijk, hoofdpijn, braken? LAAT ALLES VALLLEN EN LOOP NAAR BUITEN’

WAT IS CO?

Koolstofmonoxide of CO is een kleur- en geurloos gas dat ontstaat bij de verbranding van fossiele brandstoffen. ‘Het gaat zowel om gas, mazout, petroleum, hout als pellets’, zegt Tim Renders, die een kwarteeuw brandweerman was. ‘Bij pellets stelt zich het bijkomende probleem dat die automatisch CO produceren als ze in contact komen met lucht, zelfs zonder dat ze worden verbrand. Je stockeert ze dus best niet in de woonkamer.’

WELKE TOESTELLEN VORMEN EEN PROBLEEM?

‘Slecht onderhouden toestellen en bijzetkachels op gas of olie zijn vaak de boosdoener’, zegt Renders. ‘Die heb-

ben vaak geen afvoer, waardoor CO zich opstapelt in de ruimte. Ook *bomma’s boiler*, met een waakvlammetje, kan een probleem zijn. Hoe kleiner de ruimte, zoals een badkamer, hoe sneller problemen opduiken.’ In Hoogede stierven vader en zoon door een defecte centrale verwarming op gas.

ZIJN CO-MELDERS NUTTIG?

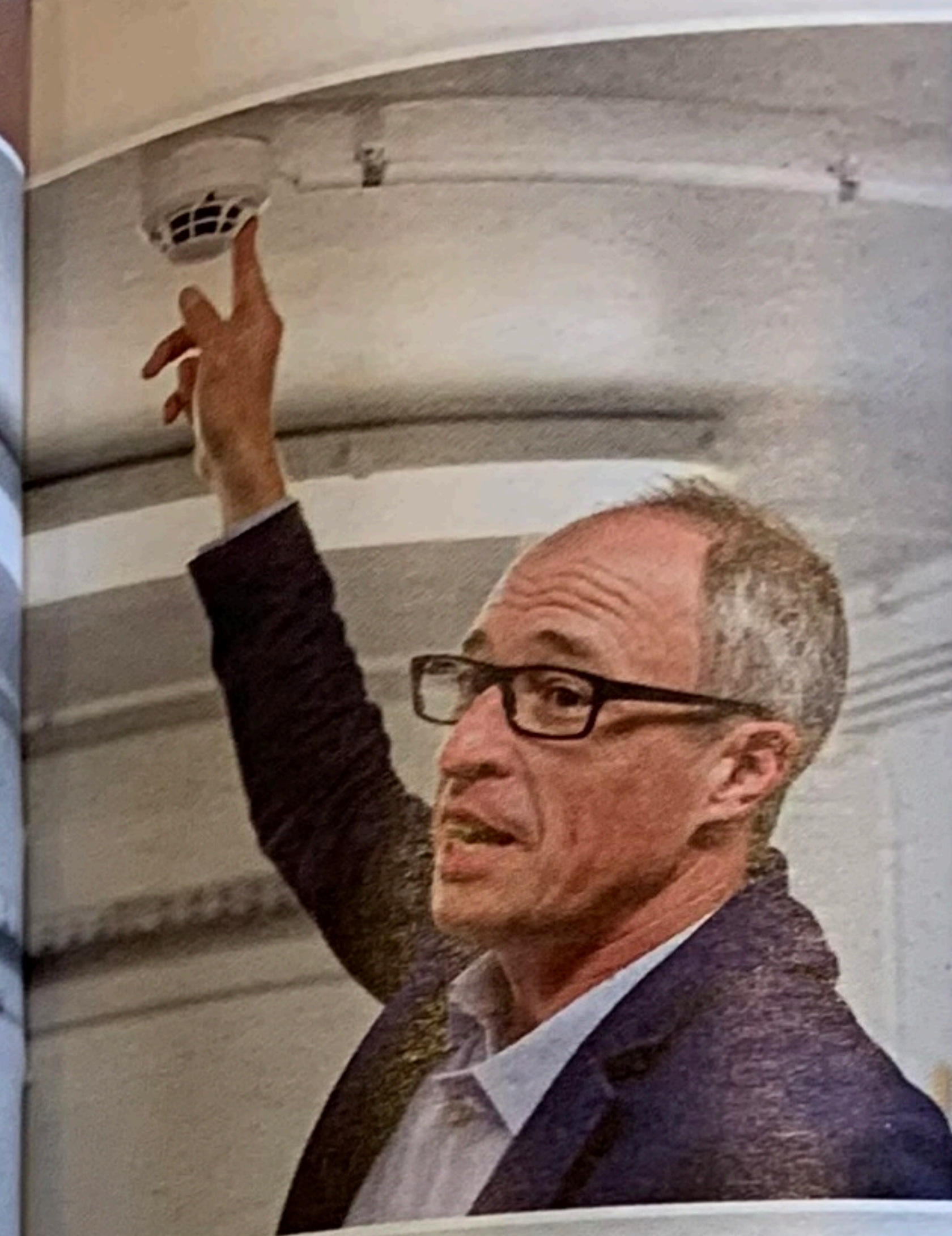
De installatie van rookmelders is al een tijd verplicht in Vlaamse woningen. Moet zo’n verplichting er ook komen voor CO-melders? Tim Renders twijfelt. ‘Rookmelders zijn zeer doeltreffend, CO-melders zijn dat minder. In vochtige ruimtes, zoals de badkamer, zullen ze bijvoorbeeld niet werken. Bovendien

is er het stevige prijskaartje van ruim 80 euro per stuk. Momenteel zijn ze alleszins niet verplicht. Ze kunnen een extra verwittiging zijn, maar zijn niet feilloos.’

HOE EEN VERGIFTIGING HERKENNEN?

‘De eerste symptomen zijn misselijkheid, hoofdpijn, braken en vermoeidheid’, zegt Tim Renders. ‘In deze periode verwarren sommigen de symptomen misschien met griep. We raden echter aan om bij de minste twijfel direct naar buiten te gaan en niet eerst alles uit te zetten.’ Als je te lang in een ruimte blijft die zich met CO vult, kan je door het gebrek aan zuurstof bewusteloos raken. Dat kan fataal aflopen.’

In tegenstelling tot de rookmelder is een CO-melder niet verplicht. ‘Die werken helaas niet in alle omstandigheden.’



HOE HET TE VOORKOMEN?

‘Zorg voor een goede luchtverversing in huis’, zegt Tim Renders. ‘Check of alle afvoeren nog open en proper zijn. Een centrale verwarming op mazout moet jaarlijks gekeurd worden, centrale verwarming op aardgas tweejaarlijks. Voor de schoorsteen van een houtkachel is zo’n verplichte keuring er niet, maar het gebeurt best ieder jaar. Dat kan je eventueel zelf doen, want je hebt geen attest nodig. En let op met tweedehands toestellen. Plaats je een houtkachel bedoeld voor een grote villa in een kleine ruimte, dan verstoor je het evenwicht. Veel hedendaagse verwarmingen op gas of hout zijn gelukkig gesloten systemen, waardoor er nog weinig gevaar is voor CO-vergiftiging. Bij de geringste twijfel contacteer je best een vakman.’

CONCLUSIE

Koolstofmonoxide wordt wel eens de stille moordenaar genoemd, en dat blijkt ook uit de cijfers. Om het aantal CO-doden te verminderen, is een betere bewustwording nodig omtrent luchtverversing en goed onderhouden toestellen. ■