

Uitvinder waagt zich met friteuse in het 'hol van de leeuw'

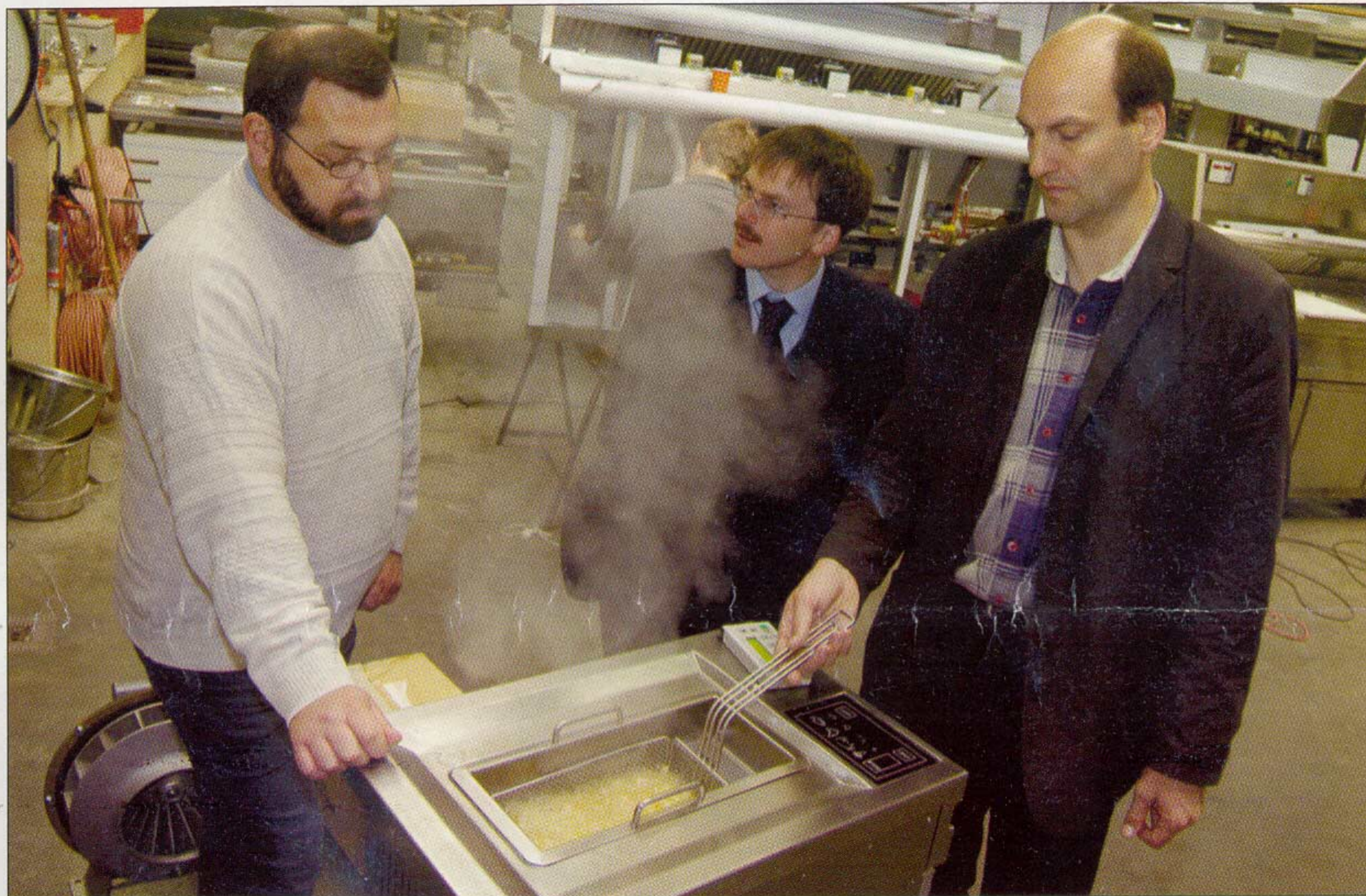
# Nooit meer vet verversen

**WINTERSWIJK (RJ) - Frituren zonder ooit nog frituurvet te vervangen en daardoor tweederde aan vetkosten te besparen. Dat kan wellicht in de toekomst met de nieuwe friteuse van NovaFrit. Uitvinder Bernd Nockemann gaf eind september een demonstratie bij bakwandenfabrikant Hewigo in Winterswijk.**

Het vet hoeft niet meer ververst te worden omdat de friteuse van NovaFrit het vet continu rondpompt en filtert. 'Bovendien is de temperatuur beter beheersbaar omdat de verhitting plaats heeft in een warmtewisselaar buiten de bakpot', vertelt Nockeman. Het vet verouderd volgens hem niet omdat de bakpot alleen automatisch wordt gevuld tijdens het frituren. 'Het vet wordt daardoor minder aan de lucht blootgesteld en oxideert daardoor amper', aldus de uitvinder.

Bij het bakken nemen frites zo'n vijf procent vet op en dat wordt automatisch in de friteuse aangevuld', gaat hij verder. 'Dat is voldoende om de vetkwaliteit optimaal te houden.'

De besparing op vet is flink, vertelt zijn Nederlandse vertegenwoordiger John Wijnveldt van technisch adviesbureau Contratech. 'Er is tweederde op vetkosten te besparen.'



**René ter Woord, John Wijnveldt en Bernd Nockemann bij het prototype van de friteuse. Ter Woord: 'Ik ben benieuwd hoe je de frites onderkrijgt in zo'n kleine hoeveelheid vet.'**

In het prototype waarmee NovaFrit demonstreert gaat slechts 3,7 liter vet, daarin is 1,3 kg frites te bakken. René ter Woord van Hewigo volgt de demonstratie belangstellend. Hij ziet de baktemperatuur terugvallen tot ongeveer 155 graden. 'Dat zou bij onze

bakwanden niet mogen.' De frites beoordeelt hij aan de 'iets vettige kant.' Toch vindt Ter Woord de friteuse veelbelovend. 'Eigenlijk zou een fabrikant er een of twee bakwanden mee moeten bouwen en die voor een praktijkproef uit moeten zetten bij

cafetaria's.' Voor Wijnveldt en Nockemann is vooralsnog alleen de getoonde belangstelling voldoende. 'Het is een marktverkenning. Op termijn hopen we dat fabrikanten een licentie nemen en deze apparatuur in hun bakwanden willen bouwen.'