

5



Verwarming van de toekomst

In september van dit jaar was de Belgische distributeur Van Marcke aanwezig op HVAC, de vakbeurs voor innoverende technologie voor energieprestatie, binnenklimaat en installatietechnieken.

Daar werden ook heel wat innovaties op het vlak van verwarming voorgesteld. De redenen daarvoor liggen voor de hand: Europese richtlijnen rond minder CO₂-uitstoot, uitputting van de fossiele brandstofvoorraden en – vooral – de stijgende energieprijzen. De technologie en toestellen van vandaag zullen plaats moeten ruimen voor de technologie van morgen: thermische zonnepanelen, thermodynamische boilers, hybride systemen, absorptiewarmtepompen, cogeneratie,... De meeste van die oplossingen zijn nu al op de markt voorhanden of komen er weldra aan, en de vraag is welke écht zullen doorbreken. Dat weten we nog niet, maar Van Marcke besloot alvast het voortouw te nemen en deze ommezwaai stap voor stap mee te helpen bepalen.

www.vanmarcke.be



6

Red Dot Design Award

De reeks kaderloze douchewanden en -deuren Collection 3 en de vrijstaande badkuip Prime-Line Free van Duscholux werden bekroond met het prestigieuze Duitse kwaliteitslabel 'red dot'. Dat wordt toegekend aan kwalitatief, vernieuwend en stijlvol design, waarnaar 4.500 producten meedingen. In de Collection 3-reeks zijn profielen, scharnieren en muurbeugels geïntegreerd in de glazen wand. Resultaat: een volledig glad oppervlak waarop kalk zich niet kan vastzetten. Bijkomende troef: de eindeloze combinaties van wanden en deuren. De randen van de vrijstaande Prime-Line Free badkuip verdwijnen helemaal in de bekleding. Met zijn gewelfde wanden en het duurzame, luxueuze materiaal garandeert dit exclusieve 'bad-eiland' een optimaal ligcomfort.

www.duscholux.com



Vurig

De nieuwste houtkachels worden steeds compacter en hebben een lager vermogen. Zo passen ze in elke lage-energiewoning. Toch wil de consument genieten van een zo gul mogelijk vlammenspel. De microMega, het nieuwste model van de Belgische fabrikant Stûv, beantwoordt aan die verzuchtingen. De nieuwkomer in de kachels met schuifruit is een smeltkroes van innoverende oplossingen. Hij levert de prestaties van een lage-energiehaard maar toont tegelijk een mooi vlammen spel en straalt een gezellige warmte uit. Maar overtuig uzelf en ga hem bezichtigen in de showroom van Dossin Cheminées in Wépion.

www.dossin.be
www.stuv.com



8

Passief zonder isolatie

Onmogelijk om een passiefwoning te bouwen zonder isolatie! Dat dacht u maar! Cellumat bewijst het tegendeel. Het nieuwe PASSIFBLOC® is het eerste bouwblok uit cellenbeton waaruit passieve draagmuren in één materiaal kunnen worden opgetrokken en dat zonder de plaatsing van isolatie en dichtingsmembranen en -tapes. Dankzij het isolerende vermogen dat in de massa zelf schuilt, haalt deze massieve blok een U-isolatiecoëfficiënt tot 0,11 W/m²K, beter dan de huidige passiefnorm. Ook problemen met isolatiemateriaal behoren tot het verleden: geen koudebruggen, geen condensatie en geen schimmelvorming. Makkelijk te verwerken op de werf en te verlijmen met dunne voegen. Extreme thermische prestaties worden gekoppeld aan hoge draagkracht, grote buffercapaciteit van de warmte in de zomer en een blijvende luchtdichtheid.

www.cellumat.be