

Intelligente radiatoren zorgen voor constant binnenklimaat

Almaar meer mensen kiezen voor vloerverwarming in hun woning. Behalve vele voordelen heeft deze manier van verwarmen echter één groot nadeel: het is niet mogelijk om snel te reageren op temperatuurschommelingen. Vooral in voor- en na-jaar treden er nochtans wisselingen in het klimaat veelvuldig op. Met DBE-radiatoren heeft Jaga een systeem dat veranderingen van temperatuur razend-snel ondervangt. De Low H₂O-radiatoren bevatten slechts 10 procent van de hoeveelheid water van een 'normale' radiator en kunnen dus snel opwarmen en afkoelen. Het DBE-systeem zorgt ervoor dat warmte vanuit de radiator zich binnen korte tijd door de hele kamer verspreidt. En dat vrijwel geruisloos en tegen stroomkosten van nog geen euro per jaar.



foto: Jaga Play4Girls

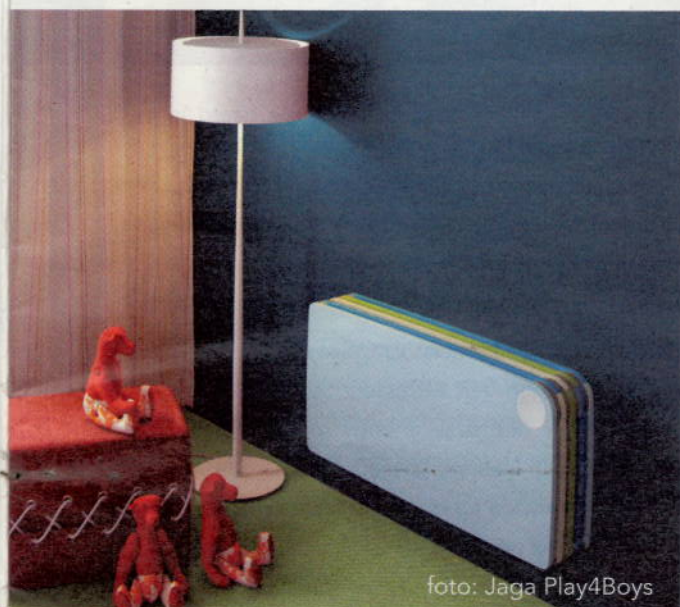


foto: Jaga Play4Boys

Vloerverwarming en DBE-radiatoren kunnen elkaar dan ook perfect aanvullen als ze op de juiste manier worden ingesteld. Zo kan de vloerverwarming zorgen voor een constante basistemperatuur van bijvoorbeeld 18 graden, terwijl de DBE-radiatoren dan alleen bijverwarmen wanneer dat nodig is. Bijkomend voordeel is bovendien dat de combinatie van vloerverwarming en DBE-radiatoren een energiebesparing tot bijna 33 procent kan opleveren. Dat zorgt voor een optimaal comfort in huis, in de portemonnee en voor het milieu.

Radiator in een speels jasje

Kinderkamers krijgen onmiddellijk extra cachet met de **Play** van Jaga. De vierkleurige Play4Girls of Play4Boys nodigen uit om je er lekker tegen aan te nestelen. En dat kan perfect, want dankzij de Low H₂O-warmtewisselaar binnenin heeft deze radiator een veilige aanraaktemperatuur. De omkasting is van MDF, zodat de radiator niet alleen een speelse vorm kan aannemen, maar ook relatief zacht aanvoelt. De afgeronde hoeken en de zorgvuldig weggewerkte aansluitingen maken de veiligheid compleet. Voor de meisjes is er de 'Play4Girls' met vier pasteltinten, terwijl de jongens

zonder twijfel warm zullen lopen voor de vier wat meer uitgesproken kleuren van de 'Play4Boys'. De Low H₂O-warmtewisselaar in de Play zorgt niet alleen voor veilige warmte, maar ook voor een laag energiegebruik en de mogelijkheid om de radiator te combineren met lagetemperatuursystemen. Bovendien reageert deze warmtewisselaar razendsnel op temperatuurschommelingen, zodat er altijd een constant binnenklimaat heerst.

Groene warmte

Het schaarser worden van brandstoffen en het opwarmen van de aarde maken dat we andere manieren zoeken om slimmer met energie om te springen. Gebouwen zijn grote energieverbruikers waarvan het leeuwendeel van het energieverbruik naar verwarming en warm water gaat. Fabrikant Henrad neemt zijn verantwoordelijkheid op door met innovatieve verwarmings- en koelingstechnologieën uit te pakken.

De **Henrad ECO radiator** haalt het maximum uit de energie, beperkt de CO₂-uitstoot tot een minimum en levert nog meer comfort. Het bijzondere aan de ECO radiator is dat het water op een unieke en directe manier de radiator binnestroomt en zo de eerst de voorste en dan pas de achterste plaat gaat verwarmen. Dit maakt dat de radiator sneller opwarmt en dat er meer stralingswarmte vrijkomt, ook bij lagetemperatuursystemen. Interessant om weten is dat deze radiator perfect geschikt is voor zowel individuele – als collectieve verwarmingsinstallaties, aansluitbaar is op een modulerende gas- of stookolieketel en perfect combineerbaar is met warmtepompen, zonnecellen en biomassa-installaties. Een bijkomende troef is dat de aansluitkoppeling zich in het midden bevindt, zodat de aansluitplaats niet meer afhankelijk is van de lengte van de radiator. Op die manier kunnen leidingen al gelegd worden voor de afmetingen van de radiator bekend zijn.

Convectors

Binnen de Stratos-reeks (47, 68 en 86) heeft Flan-dria een gloednieuw model uitgebracht: de **Stratos 25**. Een compacte gasconvector (met een hoogte van 58,5 cm en een breedte van 53 cm) met een laag vermogen die zich uitstekend leent voor het verwarmen van ruimtes met een klein oppervlak of als hoofdverwarming in een laagenergie woning. De naar onder gerichte ventilator zorgt ervoor dat de ruimte op de meest efficiënte manier verwarmd wordt, waardoor het warmtegevoel verhoogt en de convector minder lang moet branden. Het uiterst hoge rendement (> 91%) maakt van Stratos een van de zuinigste toestellen op de markt.

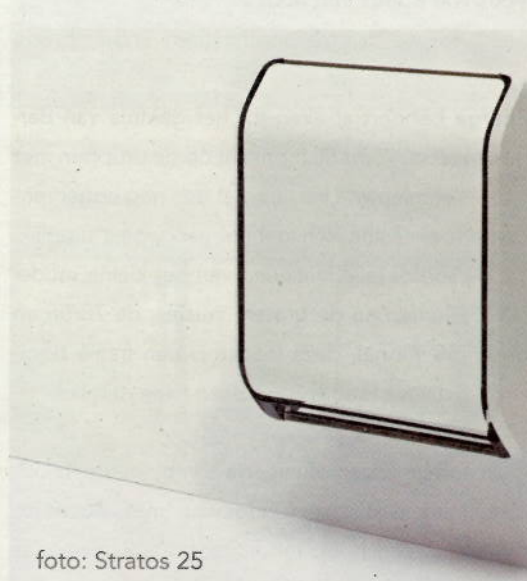


foto: Stratos 25



foto: Henrad Altosfeer