**Daikin Europe lanceert meest efficiënte alles-in-één oplossing voor centrale verwarming en sanitair warm water**

**Daikin Europe lanceert zijn meest compacte alles-in-één oplossing,   
de nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc (voor lage temperaturen), die staat voor uitzonderlijk energierendement en hoge betrouwbaarheid bij beduidend lagere bedrijfskosten.**

De nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc is 16% lichter en 17% kleiner, eist aanzienlijk minder bedrading en biedt nieuwe beschermingsfuncties tegen zware weersomstandigheden, wat hem de meest compacte en energiezuinige warmtepomp-oplossing op de markt maakt.

Deze monobloc, beschikbaar met een vermogen van 5kW en 7kW, levert watertemperaturen tot 55°C bij een onklopbaar COP van bijna 5 (bij A7/W35), het hoogste energierendement in zijn klasse. Het nieuwe monobloc-systeem biedt een bijna volledig stabiel vermogen in alle omstandigheden en beschikt over een groter modulatiebereik, zodat hij doeltreffend kan voldoen aan een brede reeks warmtevragen en bijna heel het jaar door met deellast kan werken.

**Alles-in-één oplossing**

De nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc is de perfecte warmtepomp-optie voor installateurs die nog niet erg vertrouwd zijn met warmtepompen, want er moet geen koelmiddel worden gehanteerd en het toestel wordt kant-en-klaar geleverd. Het systeem bevat een volledig afgesloten koelmiddelcircuit en moet alleen nog op de waterleidingen worden aangesloten, zodat de nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc door om het even welke verwarmingsinstallateur kan worden geïnstalleerd, zonder nood aan speciale F-gas-certificering.

Deze nieuwe monobloc bestaat uit slechts één buitenunit die alle belangrijkste hydraulische systemen en elektrische bedrading bevat, zodat hij zonder twijfel erg populair zal worden bij zowel nieuwe als ervaren warmtepomp-installateurs. Het systeem reduceert de kans op fouten en vereenvoudigt de prijszetting, want er zijn geen verborgen extra's zoals aparte expansievaten of isolatievaten die de kosten van een installatie omhoog kunnen drijven.

**Consistente resultaten**

Het systeem biedt, in vergelijking met het vorige model, een groter vermogen bij lagere omgevingstemperaturen, met een daling van minder dan 10% bij een buitentemperatuur van

-2°C, wat helpt bij het kiezen van de juiste warmtepomp. Met zijn voorzieningen tegen zware weersomstandigheden die zorgen voor een betrouwbare werking en een stabiel vermogen bij temperaturen tot wel -25°C, voorziet de nieuwe monobloc huiseigenaars heel het jaar door in centrale verwarming en sanitair warm water en reduceert hij het risico op onverwachte reparatiewerken tijdens koude dagen.

**Ruimtebesparend ontwerp**

Het compacte ontwerp (H 735 x B 1085 x D 360mm) van de Daikin Altherma LT-monobloc is specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de eisen van kleinere woningen en beperkte ruimtes. De nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc is klein en licht (85 kg) en kan daarom bijna overal geïnstalleerd worden, zelfs onder vensterbanken of in kleine tuinen. Het systeem is een kosteneffectieve oplossing voor nieuwbouwwoningen want het heeft geen invloed op de lay-out van het interieur, en is ook geschikt als vervangend systeem in bestaande woningen met hoger warmteverlies, want het zorgt voor lagere werkingskosten voor huurders en huiseigenaars.

**Extra vrijheid en gemoedsrust**

De nieuwe, eigentijdse behuizing en de witte afwerking worden erg gewaardeerd door huiseigenaars en de optionele noodverwarming biedt klanten extra gemoedsrust, want hij garandeert op elk moment een ononderbroken comfort. Het systeem is voorzien van een nieuwe thermostaat met achtergrondverlichting en eenvoudig te lezen tekst.

De nieuwe, optionele, vereenvoudigde thermostaat om de kamer- en watertemperatuur te regelen is bovendien speciaal ontworpen voor gebruik in sociale woningen, want hij is gebruiksvriendelijk en vereist minder bezoeken van de installateur.

**Daikin Altherma LT-monobloc, de slimme keuze**

Met de lancering van de nieuwe Daikin Altherma LT-monobloc blijft Daikin de leider op het vlak van energierendement en innovatief design en blijft het bedrijf voldoen aan de eisen van vastgoedontwikkelaars, sociale-huisvestigingsmaatschappijen en installateurs... allemaal met één oplossing.

[**www.daikin.eu**](http://www.daikin.eu/)

> Einde

**Over Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. is een volle dochtermaatschappij van Daikin Industries Limited en een toonaangevende Europese fabrikant van airconditioners, verwarmingssystemen en koelaggregaten, met ongeveer 5.500 werknemers in heel Europa en 10 fabrieken in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.

Daikin is wereldwijd bekend voor zijn baanbrekende productontwikkeling en de ongeëvenaarde kwaliteit en veelzijdigheid van zijn oplossingen. Met meer dan 90 jaar ervaring in het ontwerpen en vervaardigen van verwarmings- en koelsystemen is Daikin leider in de markt van warmtepomptechnologie.