



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

**Daikin Europe lanceert zijn meest compacte alles-in-één-oplossing: de nieuwe Daikin Altherma LT (lage temperatuur) monobloc, die uitzonderlijk energierendement en betrouwbaarheid combineert met beduidend lagere werkingskosten.**

De nieuwe Daikin Altherma LT monobloc is 16% lichter en 17% kleiner dan zijn voorgangers, en is daarom vandaag de meest compacte en energiezuinige warmtepomp-oplossing op de markt.

De monobloc, beschikbaar met een vermogen van 5 kW en 7 kW, zorgt voor watertemperaturen tot 55°C met een onklopbaar COP van bijna 5 (bij A7/W35), het hoogste energierendement voor dergelijke systemen. Met zijn bijna onbewogen vermogen in alle bedrijfsomstandigheden heeft deze nieuwe monobloc een groot modulatiebereik, zodat hij efficiënt aan een brede reeks warmtevragen kan voldoen en bijna het hele jaar door op deellast kan werken.

### **Alles-in-één-oplossing**

De nieuwe Daikin Altherma LT monobloc, de perfecte warmtepomp-optie voor installateurs, vereist geen geknoei met koelmiddel en wordt kant-en-klaar geleverd. Hij bevat een volledig afgesloten koelmiddelcircuit en moet alleen op de waterleidingen worden aangesloten, zodat hij door elke verwarmingsinstallateur - ook diegene zonder gespecialiseerde kwalificaties voor het werken met F-gas - kan worden geïnstalleerd.

Zijn buitenunit bevat alle belangrijkste hydraulische elementen en de elektrische bedrading is erg simpel, en daarom zal deze nieuwe monobloc ongetwijfeld populair worden bij nieuwe én ervaren installateurs van warmtepompen. Het systeem reduceert het risico op fouten, maakt een prijszetting eenvoudiger en brengt geen verborgen extra kosten met zich mee zoals aparte expansievaten of isolatiekleppen die de kosten van de installatie kunnen opdrijven.

### **Consistente resultaten**

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



- 2°C, wat helpt bij een correcte selectie van de warmtepomp. Dankzij zijn bescherming tegen zware weersomstandigheden die een betrouwbare werking en een betrouwbaar vermogen bij temperaturen tot -25°C garandeert, zorgt de nieuwe monobloc het hele jaar door voor constante verwarming en warm water en reduceert hij het risico op onderhoudswerken bij koud weer.

### **Ruimtebesparend ontwerp**

De compacte afmetingen (H 735 x B 1085 x D 360mm) van de Daikin Altherma LT monobloc zijn gekozen om oog op de vereisten van kleinere gebouwen en plaatsen waar de ruimte beperkt is. De unit is klein en licht (85 kg) en gemakkelijk te transporteren, en daarom biedt de nieuwe Daikin Altherma LT monobloc een grote vrijheid wat betreft installatieplek, want hij past bijna overal, zelfs onder vensterbanken of in kleine tuinen. Het systeem is een kosteneffectieve oplossing voor nieuwbouwpanden, zonder impact op het indeling van het interieur, en is ook geschikt voor installatie in bestaande woningen met een groot warmteverlies, want hij is een doeltreffend vervanging voor bestaande systemen en zorgt voor lagere werkingskosten voor huurders en huiseigenaars.

### **Meer vrijheid en gemoedsrust**

De nieuwe, moderne behuizing en witte afwerking zijn erg aantrekkelijk en de optionele noodverwarming biedt extra gemoedsrust, want hij garandeert een ononderbroken werking op elk moment. Het systeem is voorzien van een nieuwe, gebruiksvriendelijke besturing met achtergrondverlichting en eenvoudig te lezen tekst.

Een nieuwe, optionele, vereenvoudigde thermostaat om de kamertemperatuur en de temperatuur van het sanitair warm water te regelen is specifiek ontworpen voor gebruik in sociale woningen, want hij is erg gebruiks- en onderhoudsvriendelijk.



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

Met de lancering van de nieuwe Daikin Altherma LT monobloc toont Daikin zich opnieuw leider op het vlak van energiezuinige werking en innovatief ontwerp, want het systeem voldoet aan de noden van vastgoedontwikkelaars, aanbieders van sociale huisvesting en installateurs, alles in één.

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

>Einde

### **Over Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. is een dochteronderneming van Daikin Industries Limited en een belangrijke Europese fabrikant van airconditioners, verwarmingssystemen en koelingsapparatuur, met ongeveer 5.500 werknemers in heel Europa en productielocaties in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.

Internationaal staat Daikin bekend voor zijn toonaangevende benadering van productontwikkeling en de onklopbare kwaliteit en flexibiliteit van zijn geïntegreerde oplossingen. Met meer dan 90 jaar ervaring in het ontwerpen en fabriceren van verwarmings- en koeltechnieken is Daikin een marktleider in warmtepomptechnologie.