**Le summum de l'efficacité avec la nouvelle solution globale Daikin Europe pour le chauffage domestique et la production d'eau chaude**

**Daikin Europe présente la plus compacte de ses solutions globales :**   
**le nouveau système monobloc basse température (LT) Daikin Altherma, qui promet** **d'exceptionnels niveaux d'efficacité et de fiabilité pour de faibles coûts d'exploitation.**

Désormais 16% plus légère et 17% plus petite, utilisant beaucoup moins de câblage et disposant de nouvelles protections contre les intempéries, la nouvelle pompe à chaleur monobloc basse température Daikin Altherma est le système le plus compact et écoénergétique disponible sur le marché aujourd'hui.

Disponible en 5 kW et 7 kW de puissance, le système monobloc fournit des températures de départ jusqu'à 55°C et un COP proche de 5 (à A7/W35), soit la plus haute performance d'efficacité énergétique pour un système de ce genre. Offrant une puissance homogène dans toutes les conditions, le nouveau système monobloc dispose d'une plus large plage de modulation qui lui assure une très grande efficacité de réponse à la plupart des demandes de chaleur. Il peut ainsi fonctionner en charge partielle la majeure partie de l'année.

**Solution globale**

Choix idéal pour les installateurs novices dans le domaine des pompes à chaleur, le nouveau système monobloc basse température Daikin Altherma n'implique aucune manipulation de réfrigérant et se présente « prêt à l'emploi ». Comme il possède un circuit de réfrigérant complètement étanche et requiert uniquement des raccordements d'eau, le nouveau système monobloc basse température Daikin Altherma peut être installé par tous les chauffagistes,   
y compris ceux qui ne possèdent pas les qualifications de spécialiste en gaz fluorés.

Avec une seule unité extérieure contenant tous les principaux éléments hydrauliques et un câblage simplifié, le nouveau système monobloc ravira tous les installateurs de pompes à chaleur, qu'ils soient novices ou expérimentés. Sa simplicité réduit les risques d'erreurs, facilite l'établissement de prix des projets et n'inclut aucun composant supplémentaire comme des vases d'expansion distincts ou des vannes d'isolement, qui pourraient faire monter le coût d'installation.

**Des performances constantes**

En comparaison de son prédécesseur, ce nouveau système fournit une puissance supérieure à basse température ambiante avec moins de 10% de baisse de la capacité de chauffage à -2°C, ce qui facilite le choix de la pompe à chaleur. Grâce aux protections contre les intempéries qui garantissent un fonctionnement et une puissance fiables jusqu'à -25°C, le nouveau système monobloc procure un chauffage domestique et une production d'eau chaude constants tout au long de l'année, tout en réduisant les risques d'interventions de maintenance par temps froid.

**Gain de place**

La conception compacte (H 735 mm x L 1085 mm x P 360 mm) du système monobloc basse température Daikin Altherma vise à répondre aux besoins des petits espaces d'habitation. Facile à manipuler de par sa compacité et son faible poids (85 kg), le nouveau système monobloc basse température Daikin Altherma offre une grande liberté d'installation. Il trouvera sa place quasiment partout, y compris sous les appuis de fenêtre et dans les plus petits des jardins. Solution économique pour les constructions neuves et sans impact sur l'aménagement intérieur des habitations, le système peut également équiper les bâtiments existants où les pertes de chaleur sont importantes. Il sera une solution de remplacement rentable et garantira de faibles coûts d'exploitation aux locataires comme aux propriétaires.

**Liberté et sérénité**

Le nouveau boîtier moderne et la finition en coloris blanc du nouveau système sauront séduire les utilisateurs, tandis que l'option de chauffage d'appoint rassurera les clients les plus inquiets, en garantissant la continuité de service à tout moment. Le système est livré avec un nouveau module de commande rétroéclairé et d'utilisation facile, notamment grâce à la clarté des messages qu'il transmet.

Proposé en option, un nouveau module de commande simplifié pour le contrôle de la température des pièces et le réchauffage de l'eau a aussi été mis au point spécialement pour les logements sociaux ; il ne requiert qu'un minimum d'instructions et simplifie l'utilisation du système, ce qui limitera les interventions des installateurs.

**Système monobloc basse température Daikin Altherma : le choix intelligent**

Avec la présentation de son nouveau système monobloc basse température Daikin Altherma, Daikin propose une fois de plus une solution performante et novatrice qui répond aux besoins à la fois des promoteurs immobiliers, des fournisseurs de logements sociaux et des installateurs : une solution globale.

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

**>Fin**

**À propos de Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. est une filiale à part entière de Daikin Industries Limited et un fabricant européen majeur d'unités de climatisation, de systèmes de chauffage et d'équipements de réfrigération. L'entreprise compte près de 5500 employés à travers l'Europe et de gros sites de production en Belgique, République tchèque, Allemagne, Italie, Turquie et au Royaume-Uni.

Daikin est réputé dans le monde entier pour son approche novatrice dans le développement de produits et pour la qualité et la polyvalence inégalées de ses solutions intégrées. Avec plus de 90 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage et de rafraîchissement, Daikin est un leader du marché des pompes à chaleur.