



LA POMPE À CHALEUR DAIKIN ALTHERMA HAUTE TEMPÉRATURE CERTIFIÉE NF PAC



DAIKIN France vient d'obtenir la certification NF PAC pour sa gamme de pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température, délivrée par l'organisme certificateur CERTITA.

La certification NF PAC

Le lancement de la technologie des pompes à chaleur en France a opéré une profonde mutation du marché du chauffage national.

Ces dernières années, l'évolution croissante de ce marché a été soutenue par un certain nombre d'indicateurs tels que la hausse régulière du prix des énergies fossiles, la recherche d'économies d'énergie, les aides gouvernementales pour l'acquisition de solutions énergétiquement innovantes et la prégnance de la notion de respect de l'environnement. Autant de bénéfices qui ont expliqué l'engouement nouveau des français pour les pompes à chaleur.

Mais cet engouement a aussi représenté une manne financière pour de nouveaux acteurs peu scrupuleux se définissant comme de véritables professionnels en matière d'installation de pompes à chaleur. Cette émergence a entraîné de nombreuses malfaçons, participant au discrédit de la technologie de la pompe à chaleur.

Pour professionnaliser la filière, interdire les pratiques nébuleuses et garantir à l'utilisateur final une solution fiable et efficace, les principaux fabricants de ce marché, regroupés au sein de fédérations, ont travaillé de concert avec les acteurs publics pour instaurer des certifications et des attestations d'aptitude.

Gage de qualité, la marque NF PAC a été créée dans ce sens par AFAQ-AFNOR CERTIFICATION pour la certification des pompes à chaleur air/eau. Elle s'inscrit dans la démarche Qualité PAC. Délivrée par l'organisme CERTITA, elle s'appuie sur la définition d'exigences formalisées dans un référentiel public et commun à tous les acteurs du marché, d'essais et d'audits industriels.

Daikin Altherma Haute Température : la reconnaissance d'une solution fiable et performante



A la suite de tests réalisés dans un laboratoire accrédité, d'audits menés dans les usines européennes de production de Daikin pour s'assurer de la qualité de process de fabrication, la pompe à chaleur air/eau Daikin Altherma Haute Température s'est vu remettre la certification NF PAC.

L'obtention de cette certification atteste de la conformité de la pompe à chaleur Daikin Altherma aux exigences du référentiel et au respect des performances minimales fixées par la profession.

Déjà détentrice de l'Eco-label européen attestant de ces performances environnementales, techniques et de sa durabilité, la certification NF PAC confirme la qualité et l'efficacité de cette solution conçue par Daikin pour le marché de la rénovation.

Idéale dans le cadre d'un projet de remplacement de chaudières !

La pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température fonctionne grâce à une énergie renouvelable : l'air, présente en quantité et utilise une faible part d'électricité.

Son impact sur l'environnement comparativement à des solutions de chauffage équipées d'énergies fossiles (gaz, fioul) est bien plus limité et induit une réduction importante d'émissions de CO₂.

Elle est une des seules pompes à chaleur à atteindre 80°C (jusqu'à -20°C extérieur) sans appoint électrique sur le marché du chauffage, lui permettant d'afficher des performances énergétiques particulièrement élevées.

Dotée d'équipements de toute dernière génération, la pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température convient au remplacement de tout type de chaudières. Elle couvre 100% des applications usuelles en France. Elle assure un maintien de 100% de la puissance calorifique et de la température de sortie d'eau. Daikin Altherma Haute température reste donc très performante par des températures particulièrement basses.

Le coefficient de performance (COP) de Daikin Altherma Haute Température compte parmi les plus élevés du marché, grâce à l'action combinée de deux compresseurs et d'une pompe de circulation d'eau, tous dotés de la technologie Inverter.

La technologie Inverter permet à la pompe à chaleur d'adapter sa puissance à tout moment en fonction des besoins des pièces à chauffer, et ce afin d'économiser l'énergie nécessaire à des redémarrages intempestifs.

Par exemple, pour une température extérieure de +7°C et avec une température de sortie d'eau de 35°C, Daikin Altherma Haute Température affiche un COP supérieur à 4 (performance mesurée sur le modèle de 11 kW) !



Les équipements hautement techniques et novateurs de la pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température permettent de considérer cette solution éco-énergétique comme étant l'une des plus performantes et moins énergivores de sa catégorie.

L'acquisition d'une pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température rentre dans le cadre des travaux éligibles au CEE (Certificat d'Economie d'Énergie) et bénéficie d'un crédit d'impôt de 30%.