

DÉPANNAGE D'UN DRV HITACHI DANS UN HÔTEL, CLIMATICIEN FRIGORISTE DEPUIS 1967

17420 Saint-Palais-sur-Mer | Charente Maritime (17)

ref : 58926



Fiche en ligne



THERMI GAZ
05 46 39 00 13

Chantier réalisé en : 2026

□ Diagnostic technique et résolution de panne sur un système DRV Hitachi aux Mathes (17570)

□ L'EXPERTISE D'UN VRAI FRIGORISTE FACE AUX ANOMALIES DE RÉGULATION

Lorsqu'un système de climatisation gainable perd en efficacité, les chiffres parlent d'eux-mêmes pour un technicien averti. L'équipe de **Thermi Gaz** est intervenue sur la commune **des Mathes** pour auditer une installation en DRV (*Débit de Réfrigérant Variable*) **Hitachi** qui ne parvenait plus à rafraîchir convenablement l'habitat, malgré une demande de consigne basse à 19°C.

□ LE CONSTAT TECHNIQUE : UNE ANOMALIE DE TEMPÉRATURE INTERNE

Notre technicien a procédé aux relevés des paramètres du cycle frigorifique et aéraulique. Les mesures ont immédiatement mis en évidence une incohérence majeure :

- **Consigne demandée** : 19°C sur la commande murale Hitachi.
- **Température du fluide frigorigène** : 8°C (Le groupe extérieur assure son rôle de production de froid).
- **Température de soufflage** : 22°C (Insuffisant pour rafraîchir la pièce).
- **Température de reprise mesurée par l'appareil** : 42°C !

Après vérification minutieuse des combles, le réseau de gaines a été déclaré parfaitement intact, étanche et correctement raccordé. L'origine de cette reprise aberrante à 42°C se situait donc au cœur même de l'unité intérieure : un manque de débit d'air critique (filtre obstrué bloquant les calories) combiné à une dérive de la sonde de température de reprise,



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

piégée par la chaleur statique des composants.

▮ PERFORMANCE RETROUVÉE ET OPTIMISATION DU SYSTÈME

Grâce à ce diagnostic électronique et aéraulique précis, nos techniciens ont procédé au nettoyage complet du système de filtration et au remplacement de la sonde défailante.

Une fois ces interventions de précision réalisées, le DRV Hitachi a retrouvé un débit nominal parfait, une lecture cohérente des températures de la pièce et un soufflage frigorifique optimal, garantissant à nouveau un confort thermique parfait et une consommation maîtrisée.

▮ UN PROBLÈME DE PERFORMANCE AVEC VOTRE CLIMATISATION GAINABLE ?

Une baisse de fraîcheur cache souvent une anomalie invisible pour un non-professionnel. **Thermi Gaz / Thermi Clim**, spécialiste du chauffage et de la climatisation depuis 1967, met son savoir-faire à votre service pour le dépannage, l'entretien et l'optimisation de vos pompes à chaleur toutes marques sur les secteurs de Royan, Les Mathes, La Palmyre, Saintes et Rochefort.



(5/5 pour 75 avis)

THERMI GAZ

14 rue Paul-Émile Victor 17640

05 46 39 00 13

<https://www.thermigaz.net>

contact@thermigaz.net



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires