



SALUS CONTROLS propose 2 thermostats compatibles avec la technologie **OPENTHERM** :

#### THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE RT520 FILAIRE

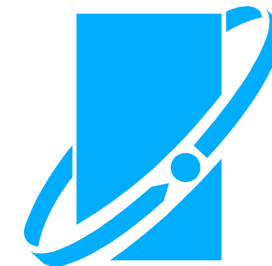
- Version filaire, à piles, protocole OpenTherm
- Large écran LCD intuitif
- Permet d'optimiser l'efficacité énergétique
- Fonction modulation : mesure l'écart entre la température interne et ce que l'utilisateur souhaite et module la chaudière de manière à ne consommer que l'énergie nécessaire pour combler l'écart
- Fonction OpenTherm : permet une gestion du chauffage plus efficace et réduit les coûts
- Optimisation des départs et arrêts de la chaudière
- Garantie 5 ans

Code PEX : **421817**

#### THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE RT520RF SANS FIL

- Version sans fil, à piles, protocole OpenTherm
- Large écran LCD intuitif
- Permet d'optimiser l'efficacité énergétique
- Fonction modulation : mesure l'écart entre la température interne et ce que l'utilisateur souhaite et module la chaudière de manière à ne consommer que l'énergie nécessaire pour combler l'écart
- Fonction OpenTherm : permet une gestion du chauffage plus efficace et réduit les coûts
- Optimisation des départs et arrêts de la chaudière

Code PEX : **421818**



RAPPEL : **La Technologie OpenTherm** :

OpenTherm est un **langage que les thermostats et les systèmes de chauffage compatibles peuvent utiliser pour communiquer entre eux**. Il permet aux thermostats de contrôler les systèmes de chauffage et de production d'eau chaude. L'intérêt est d'avoir un mode de communication normalisé et universel entre les équipements de chauffage, quelque soit le fabricant.

OpenTherm améliore également le **mode de fonctionnement des chaudières**. Avec OpenTherm, c'est le **thermostat qui définit à quel moment modifier la température de chauffe de l'eau et quelle température atteindre. La chaudière, à modulation, optimise alors la consommation de combustible de façon à obtenir la température définie par le thermostat**. La chauffe peut être plus longue, mais alors avec une température plus basse, ce qui au final ne consomme pas plus de combustible, voire parfois moins. Les thermostats compatibles avec la technologie OpenTherm sont particulièrement efficaces car ils permettent de contrôler la chaudière en tenant compte de la présence, des conditions météorologiques, de la température ambiante, de la température de consigne, et de bien d'autres facteurs.