

# Améliorez votre confort & réduisez vos coûts de chauffage avec un système de maison tekmar (tekmar House Controls)!



Ci-dessous, vous retrouverez les résultats réels de 12 maisons rénovées avec le système de maison tekmar (tekmar House Controls).

Économies moyennes:  
27%

Endroit	Type de carburant	Utilisation (Gallons / CCF)		Économies après installation
		Avant	Après	
E Haven, CT	À l'huile	836	529	37%
N Haven, CT**	À l'huile	1419	1147	20%
N Haven, CT	À l'huile	1200	600	50%
N Haven, CT	À l'huile	1650	1327	20%
Cheshire, CT	À l'huile	1259	936	26%
Unionville, CT	À l'huile	715	542	24%
W. Hartford, CT	À l'huile	857	572	33%
Stafford Springs, CT	À l'huile	1000	600	40%
Avon, CT	À l'huile	970	790	19%
Avon, CT	Gaz Naturel	1403	1191	15%
Avon, CT	À l'huile	2540	2202	14%
Ridgefield, CT	À l'huile	1322	932	30%

\*\*Un rajout d'une superficie de 1000 pieds carré avait été construit au moment de la rénovation du système de contrôle. Quand la différence entre les températures annuelles était prise en considération, les économies étaient encore plus élevées.



Systèmes CVAC



Multi-stage



Énergie alternative



Zonage



Fonte de neige



Point de consigne

**tekmar**<sup>®</sup>  
Control Systems

Une Entreprise de Watts Water Technologies

# Qu'est-ce qui a fait la différence?

## Réinitialisation d'après la température extérieure et rétroaction de la température intérieure



Lien QR à la vidéo



La réinitialisation d'après la température extérieure procure une économie d'énergie en ajustant la température de fonctionnement de la chaudière selon la température extérieure.

La rétroaction de la température intérieure ajuste votre chaudière d'après les températures internes du bâtiment. Cet ajustement dû aux pertes ou gains de chaleur causés par les personnes, appareils électriques, soleil, vent ou autres facteurs, vous fournit un niveau de confort et d'efficacité grandement supérieur.

Pour en savoir plus, regardez l'animation vidéo: <http://tekmarControls.com/support/training.html>

### Avantages du système de maison

**SÉLECTION FACILE:** Les systèmes de maison (House Controls) sont sélectionnés pour correspondre aux exigences du mitigeur et du zonage. Tous les modèles offrent un contrôle de chaudière ON/OFF ou modulant et ECD.

**CONFORT:** La rétroaction de température intérieure améliore le confort en maintenant précisément la température sélectionnée.

**EFFICACITÉ:** Le système ajuste automatiquement la température d'alimentation des chaudières en fonction des besoins réels du bâtiment.

**PAS DE RAPPEL:** Il n'est pas nécessaire d'avoir à retourner pour réajuster les ajustements de la courbe plus tard dans la saison de chauffage. La rétroaction de température intérieure le fait automatiquement!

**COMMUNICATION:** La communication tekmarNet® offre bien plus qu'un système opérationnel amélioré. Elle offre l'accessibilité à distance.

Les systèmes de maison tN2	400	401	402	403
On /Off ou chaudière modulante	●	●	●	●
Opération ECD	●	●	●	●
Opération de mixage	-	-	●	●
Sorties de vanne	4		4	
Sorties de pompe	-	4	-	4

Thermostats tN2	527	528	529	530	
Stages de chauffage	1	1	2	1	
Stages de refroidissement	-	-	-	1	
Stages ventilateur	-	-	-	1	
Options de sondes auxiliaires	Extérieure	-	●	●	-
	Air de pièce	-	●	●	-
	Plancher	-	●	●	-

Pour plus d'information concernant les produits tekmar, visitez [www.tekmarControls.com](http://www.tekmarControls.com)