

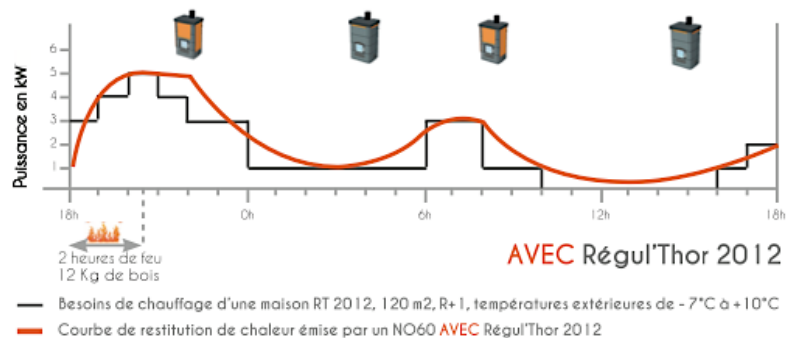
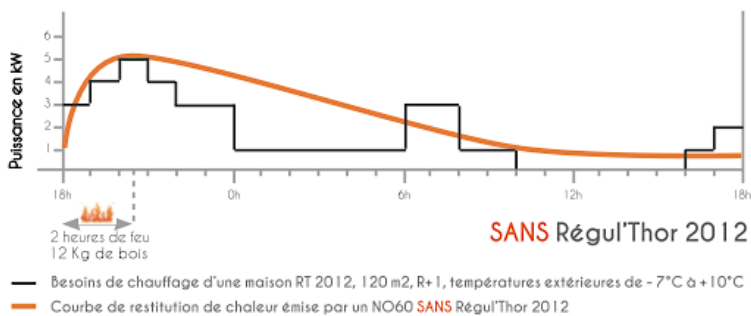
Les **POÊLES DE MASSE HIEMSTRA** sont des poêles à bois bûches à restitution lente de chaleur, conçus pour stocker rapidement dans leur masse la chaleur d'une flambée intense et la restituer pendant de longues heures.

## UN POÊLE À BOIS BÛCHES AVEC RÉGULATION AUTOMATIQUE ? OUI, C'EST POSSIBLE !



Le **NORDOVEN 60** associé à son système de régulation automatique **REGUL'THOR 2012** est à ce jour le seul système de chauffage à bois bûches pouvant être pris en compte en tant que **chauffage principal** dans les calculs thermiques RT 2012 et qui offre à la fois :

- ✓ **LE PLAISIR** d'une belle flambée quotidienne pour 24 heures de chaleur,
- ✓ **LE CONFORT** d'une chaleur douce et enveloppante, par rayonnement infrarouge,
- ✓ **UNE AMPLITUDE DE PUISSANCE** (0,5 à 6 kW) parfaitement adaptée à l'amplitude des besoins d'une maison RT2012 et réglable en fonction de la température intérieure,
- ✓ **UN RENDEMENT** de 88% et une réactivité exceptionnelle (données certifiées),
- ✓ **LA LIBERTÉ** que procure un poêle qui diffuse sa chaleur pendant plus de 24 heures après la flambée, sans qu'il soit nécessaire de le surveiller ni de le recharger en permanence !



La forme de la courbe de restitution de chaleur du **NORDOVEN 60** a été spécialement conçue pour épouser au mieux la courbe des besoins de chauffage d'une maison RT 2012, avec une flambée quotidienne de 4 à 12 Kg de bois. **Le REGUL'THOR 2012** permet d'optimiser cette courbe de restitution en agissant alternativement sur la rétention de la chaleur stockée dans la masse du poêle ou la libération de cette chaleur et ce, sans dégrader la qualité de la combustion. Il est ainsi possible de réduire automatiquement la puissance restituée par l'appareil pendant la nuit, en cas d'absence ou en cas d'apports solaires importants. Il est également possible de faire remonter la température de la maison avant le réveil des occupants ou avant leur retour en fin de journée **sans avoir à rallumer le poêle.**