

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le **NORDOVEN 60** est un poêle dont le rendement, les émissions, la réactivité et la durée de restitution sont certifiées par le CETIAT selon la norme EN 15250 (rapport d'essais disponible sur simple demande).

Le **REGUL'THOR 2012** se présente sous la forme d'un boîtier métallique qui se pose très facilement sur tous les modèles de la gamme NORDOVEN.

Le boîtier contient 3 écrans thermiques qui se déploient sur l'extérieur du poêle, en fonction de plages horaires prédéfinies par l'utilisateur, de la température de consigne et de la température interne de la maison. Il est géré par un thermostat programmable sans fil, composé d'un émetteur radio avec sonde de température installé dans la pièce et d'un récepteur intégré au boîtier.

✓ DIMENSIONS DU POELE Nordoven 60	890 x 695 x 1403 mm	✓ DIMENSIONS DU REGUL'THOR 2012	950 x 740 x 115 mm
✓ POIDS	1300 Kg	✓ DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR SANS FIL	91,5 x 91,5 x 42 mm
✓ DIMENSIONS DU FOYER / FOUR	Ø 300 mm hauteur 450 mm	✓ ALIMENTATION DU SYSTEME	230V AC 16A
✓ QUANTITE DE BOIS PAR FLAMBÉE	4 à 12 Kg	✓ ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR SANS FIL	2 piles Alcaline AA 1,5V (LR06)
✓ PUISSANCE DE COMBUSTION	17,5 kW	✓ PLAGE DE MESURE	0 à 40°C
✓ PUISSANCE RESTITUÉE	0,5 à 6 kW	✓ PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE	7 à 30°C
✓ RENDEMENT	91,5%	✓ PUISSANCE DES MOTEURS	3 x 90W = 270W
✓ RACCORDEMENT ÉTANCHE SUR AIR EXTÉRIEUR	OUI	✓ PUISSANCE MOYENNÉE / HEURE SUR 24H	2W
✓ DISPOSITIF D'ARRÊT MANUEL	OUI	✓ CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	< 0,05 kWh / jour

## A PREVOIR AVANT L'INSTALLATION

Le système est livré avec un câble de 3 mètres avec fiche 230V. L'émetteur doit être installé dans la pièce de vie. Il est alimenté par 2 piles LR6 (AA). Le récepteur, intégré au Régul'Thor 2012, est alimenté par une prise secteur de 230V 16A (reliée à un disjoncteur différentiel 30mA). Cette prise doit être située sur le mur d'adossement du poêle (de préférence derrière le poêle), ou au sol si le poêle est installé au milieu de la pièce.

## BOIS ENERGIE D'ARGENT

### CONCOURS DE L'INNOVATION 2014 SALON BOIS ENERGIE

(Catégorie chauffage domestique d'appoint)

