

POÊLES-CHEMINÉES À ACCUMULATION DE CHALEUR



terrafonte®

Poêles-cheminées TerraFonte®

Chauffer rapidement, longtemps, sainement...

Un corp de chauffe en fonte habillé de **terrabrik®** et de pierre du Hainaut, pour vous offrir le meilleur du chauffage au bois :

- Confort incomparable de la chaleur rayonnée
- Jusqu'à 24 heures de chauffage sans contrainte
- Superbe vision du feu
- Large éventail de finitions, des plus classiques aux plus éclatantes

D'un point de vue technique, **TerraFonte®** c'est aussi :

- Un foyer haute performance, étanche et raccordable à une arrivée d'air extérieur
- Le réchauffement rapide de l'habitation grâce au circuit de convection ménagé à l'intérieur de l'appareil
- Le respect de la réglementation thermique RT 2012
- Ni émission de COV, ni poussière en mouvement

La terrabrik®

Fabriquée à partir de terre crue extrudée sous vide puis compressée en forme de lego, la **terrabrik®** est au cœur de la performance des poêles cheminées **TerraFonte®**.



Sa capacité d'accumulation de la chaleur leur donne une **autonomie importante**.

Son aptitude à rayonner dans un spectre proche de celui du soleil leur confère un **confort inégalable**.

Un corp de chauffe en fonte

Historiquement plébiscitée pour ses nombreuses qualités, la fonte est le matériau de prédilection des appareils de chauffage au bois. Elle apporte **conductivité thermique, inertie et robustesse**.



Naturellement rayonnante, la fonte optimise la transmission des calories vers les **terrabrik®** qui les diffusent dans l'habitation par rayonnement.

XP54-BOX TerraFonte®

Réactivité et douceur





Puissance	Bûches	Mesures (l x p x h)	Surface chauffée	Autonomie	Conso. indicative	Rendement	CO	Particules	
9 kW (5 kW à 11 kW)	40 cm	920 x 680 x 1475 mm 914 à 920 kg	35 à 105 m ²	12 à 20 h + 2 à 3h avec l'option Accu+	0,8 kg/h	> 80 %	< 0,1 %	17 mg/Nm ³	3

XP68-BOX TerraFonte®

La puissance domestiquée



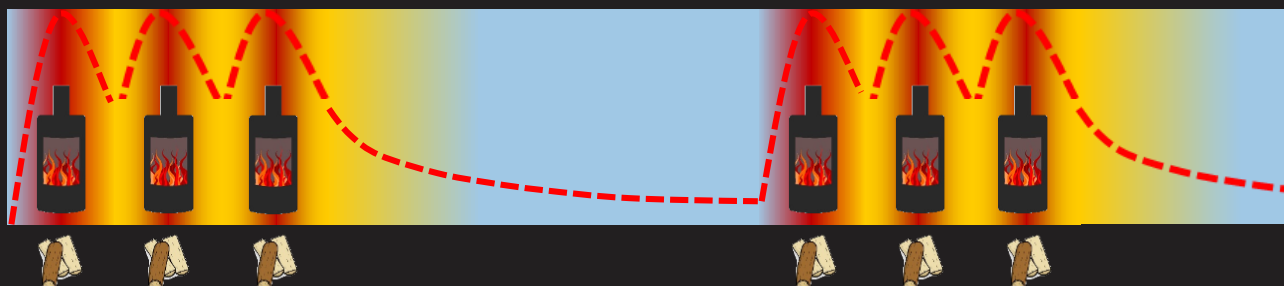


Puissance	Bûches	Mesures (l x p x h)	Surface chauffée	Autonomie	Conso. indicative	Rendement	CO	Particules
11 kW (8 kW à 14 kW)	50 cm	1080 x 680 x 1475 mm 1 108 à 1 115 kg	45 à 140 m ²	16 à 24 h + 2 à 3h avec l'option Accu+	1,0 kg/h	> 80 %	< 0,1 %	38 mg/Nm ³

Fonctionnement

TerraFonte[®] versus poêle classique

Poêle classique



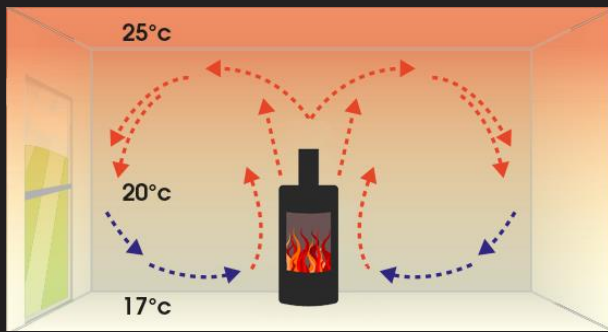
- Obligation de recharger le poêle en moyenne toutes les 2 heures
- Logement surchauffé à intervalles réguliers
- En l'absence des habitants, le poêle s'éteint, la température chute

Poêle TerraFonte[®]



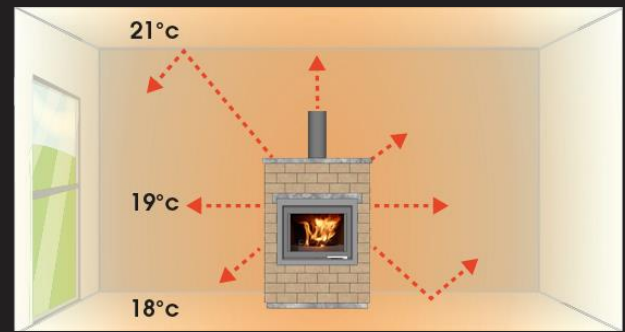
- La température de confort est atteinte rapidement grâce au circuit de convection
- Le poêle-cheminée accumule des calories pendant la flambée pour offrir ensuite jusqu'à 24 heures de chauffage sans contrainte
- Consommation de bois réduite

Poêle classique



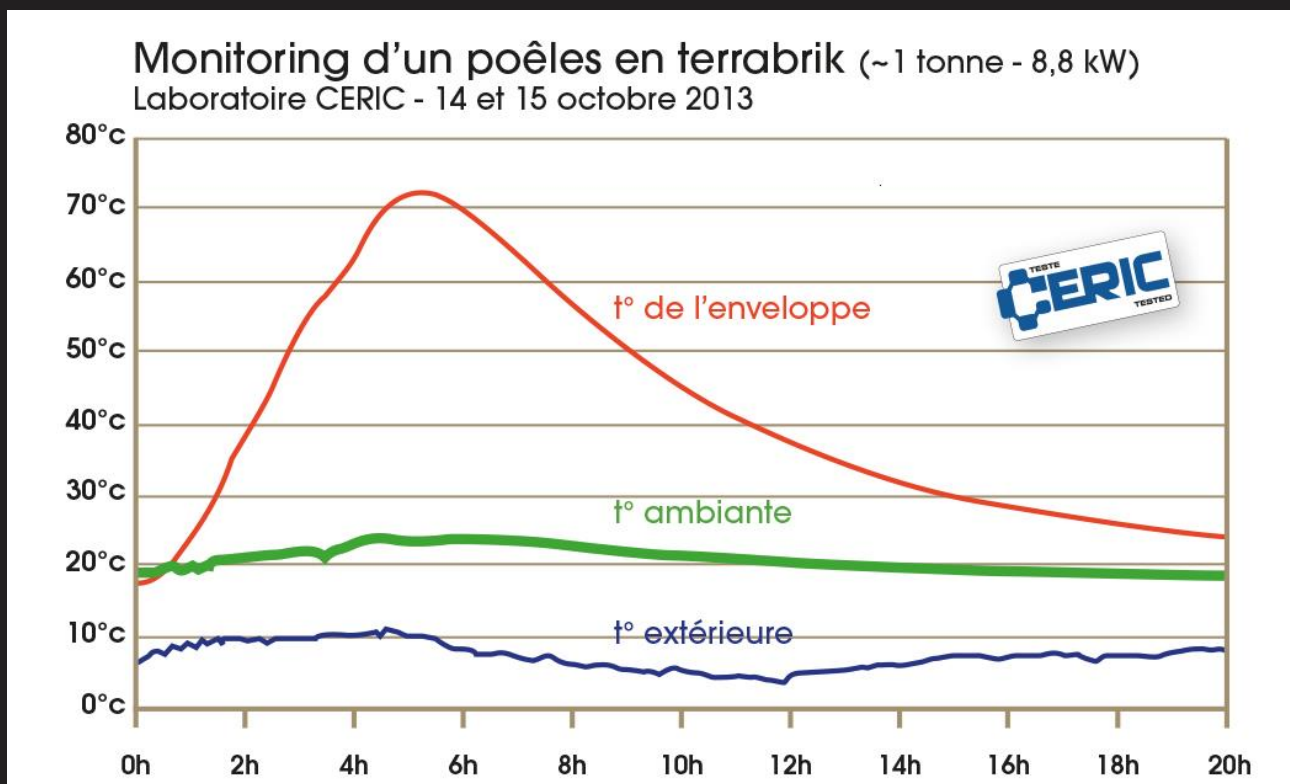
- Brassage d'air et de poussière
- Écarts de température importants entre le sol et le plafond
- Sensation d'avoir « les pieds au froid et la tête au chaud »

Poêle TerraFonte®



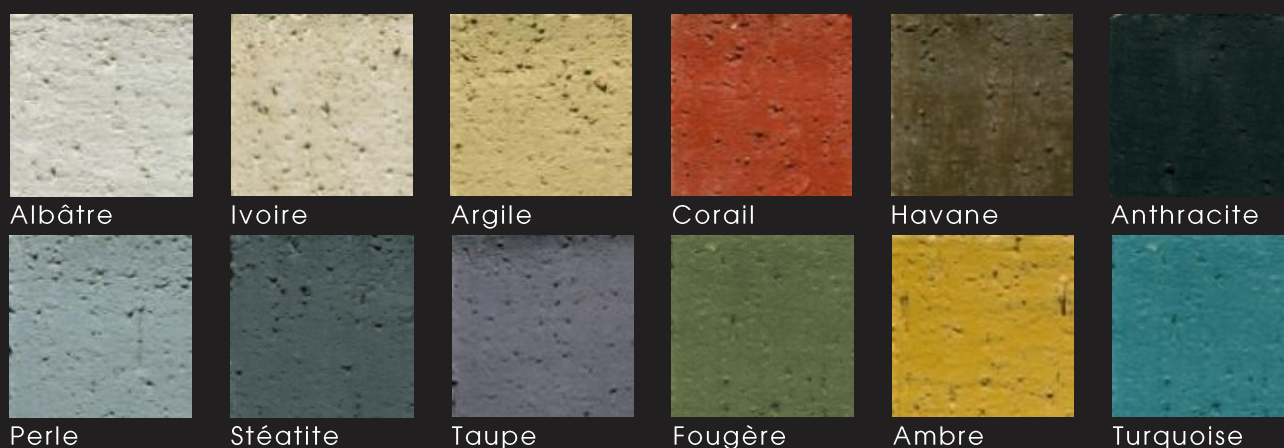
- Chaleur diffusée par rayonnement
- Répartition homogène de la température
- Création d'un cocon de chaleur douce par réchauffement des cloisons, du sol et du plafond

Poêle TerraFonte®



- Maintient de la température ambiante autour de 21°
- Régulation naturelle : l'intensité du rayonnement diminue à mesure que la température ambiante s'approche de la zone de confort
- Et ce, malgré les fluctuations de température à la surface du poêle et à l'extérieur du logement

Finition de la terrabrik®



Nos produits de finition sont fabriqués à partir de gommes végétales ne dégageant aucun composé organique volatile (COV) et de pigments naturels garantissant une excellente tenue des teintes dans le temps

Finition des portes foyères



Black



Graphite

Informations complémentaires

	Ø conduit	Ø buse d'air de combustion	Kit optionnel accu+
XP54-BOX TerraFonte	153 mm	80 mm	75 kg
XP68-BOX TerraFonte	180 mm	80 mm	90 kg

« TerraFonte® – chauffer
rapidement, longtemps,
sainement »

Votre revendeur :

terrafonte®

Z.I. en Jacca - 23 chemin de la Ménude - 31770 COLOMIERS
tél. : 05 61 78 85 15 - contact@terrakit.fr