

# 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**.

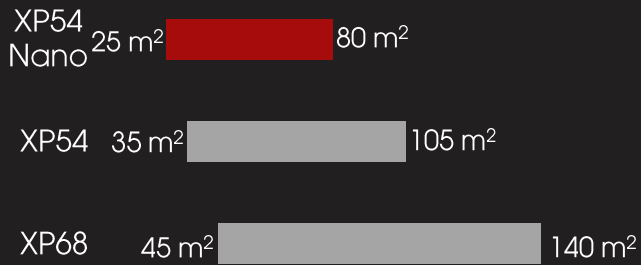


**Naturellement rayonnante**, la fonte optimise la transmission des calories vers les **terrabrik®** qui les diffusent dans l'habitation par rayonnement.

# XP54-BOX Nano

*Réactivité et douceur*

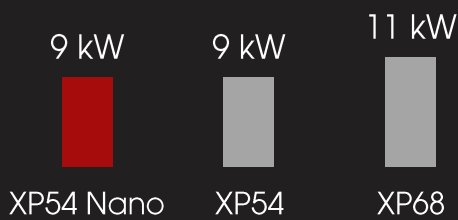
## Surface chauffée



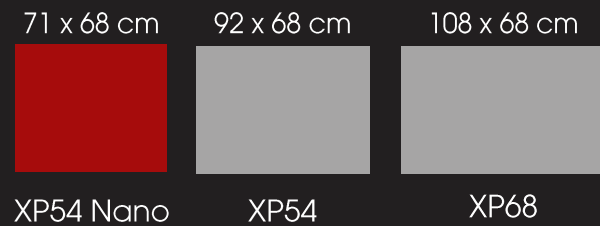
## Poids



## Puissance



## Emprise au sol



*Finition Albâtre*



*Finition Havane*

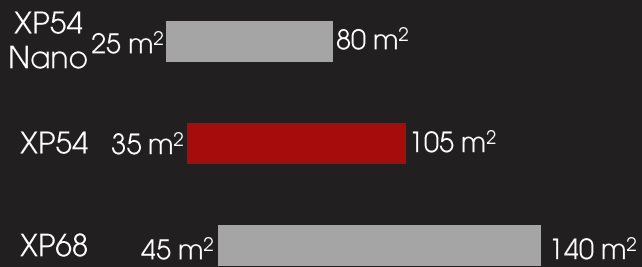


Puissance	Bûches	Mesures (l x p x h)	Surface chauffée	Autonomie	Conso. indicative	Rendement	CO	Particules
9 kW (5 kW à 11 kW)	40 cm	800 x 680 x 1275 mm 740 à 750 kg	25 à 80 m <sup>2</sup>	10 à 16 h + 2 à 3h avec l'option Accu+	1,0 kg/h	> 80 %	< 0,1 %	17 mg/Nm <sup>3</sup>

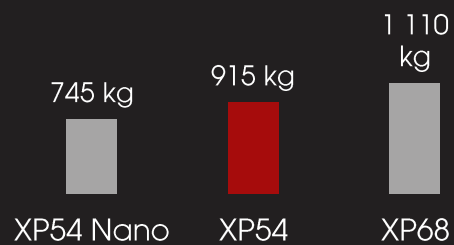
# XP54-Box

*Réactivité et douceur*

## Surface chauffée



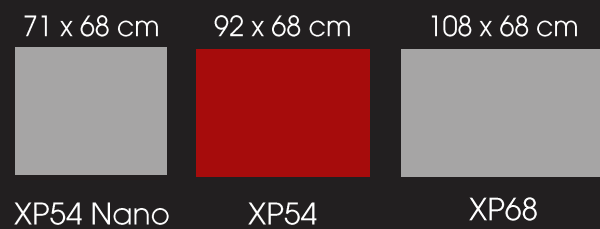
## Poids



## Puissance



## Emprise au sol



*Finition Turquoise*



*Finition Ambre*



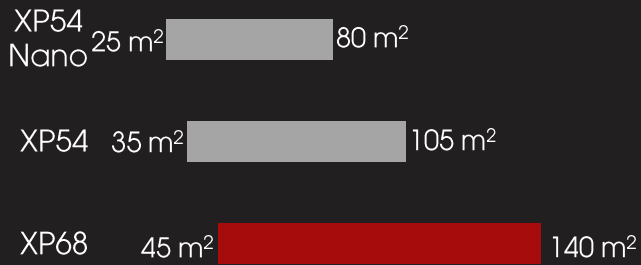
*Finition Corail*

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 <sup>2</sup>	12 à 20 h + 2 à 3h avec l'option Accu+	0,8 kg/h	> 80 %	< 0,1 %	17 mg/Nm <sup>3</sup>	5

# XP68-BOX

## Puissance et maîtrise

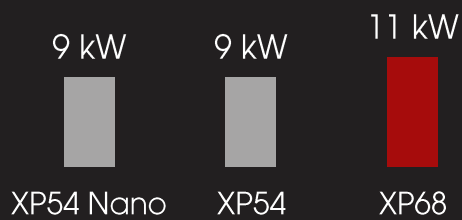
### Surface chauffée



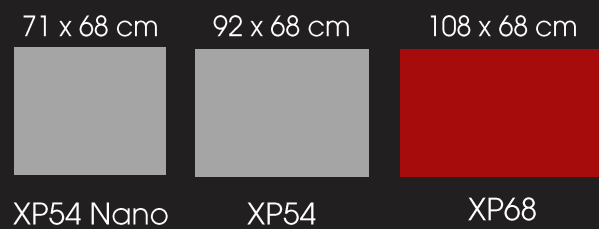
### Poids



### Puissance



### Emprise au sol



Finition Ivoire



Finition Fougère





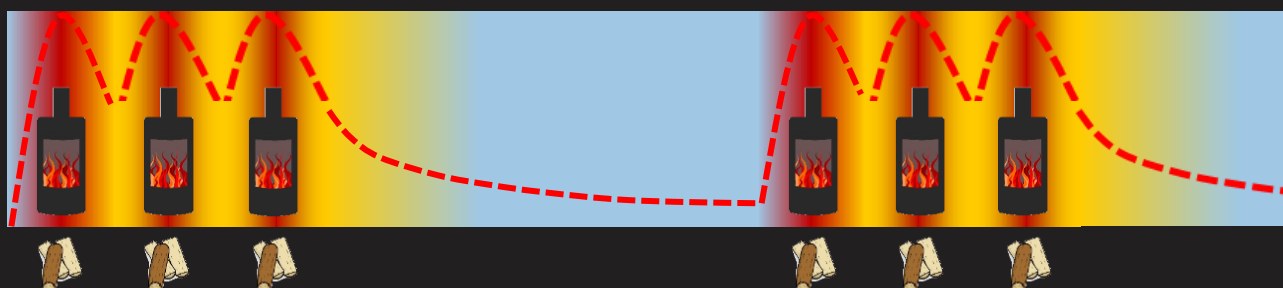
*Finition Argile*

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 <sup>2</sup>	16 à 24 h + 2 à 3h avec l'option Accu+	1,0 kg/h	> 80 %	< 0,1 %	38 mg/Nm <sup>3</sup>

## Fonctionnement

# TerraFonte<sup>®</sup> versus poêle classique

### Poêle classique



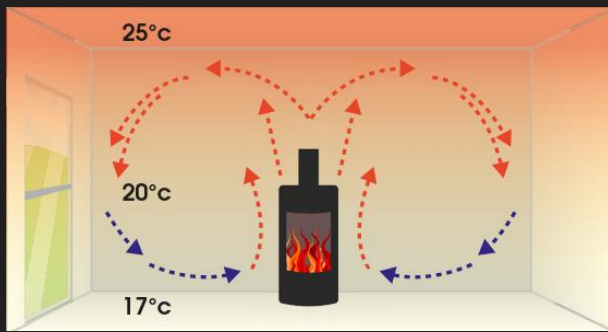
- Obligation de recharger le poêle en moyenne toutes les 2 heures
- Logement surchauffé à intervalles réguliers
- En l'absence des habitants, le poêle s'éteint, la température chute

### Poêle TerraFonte<sup>®</sup>



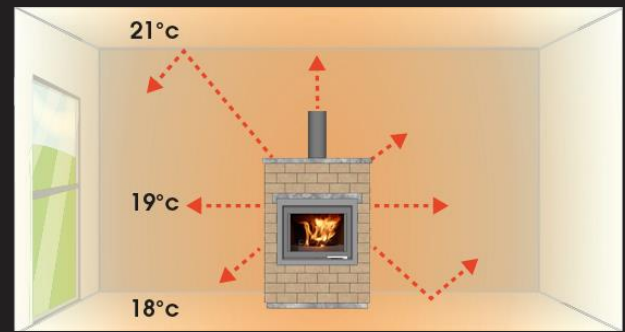
- La température de confort est atteinte rapidement grâce au circuit de convection
- Le poêle-cheminée accumule des calories pendant la flambée pour offrir ensuite jusqu'à 24 heures de chauffage sans contrainte
- Consommation de bois réduite

## Poêle classique



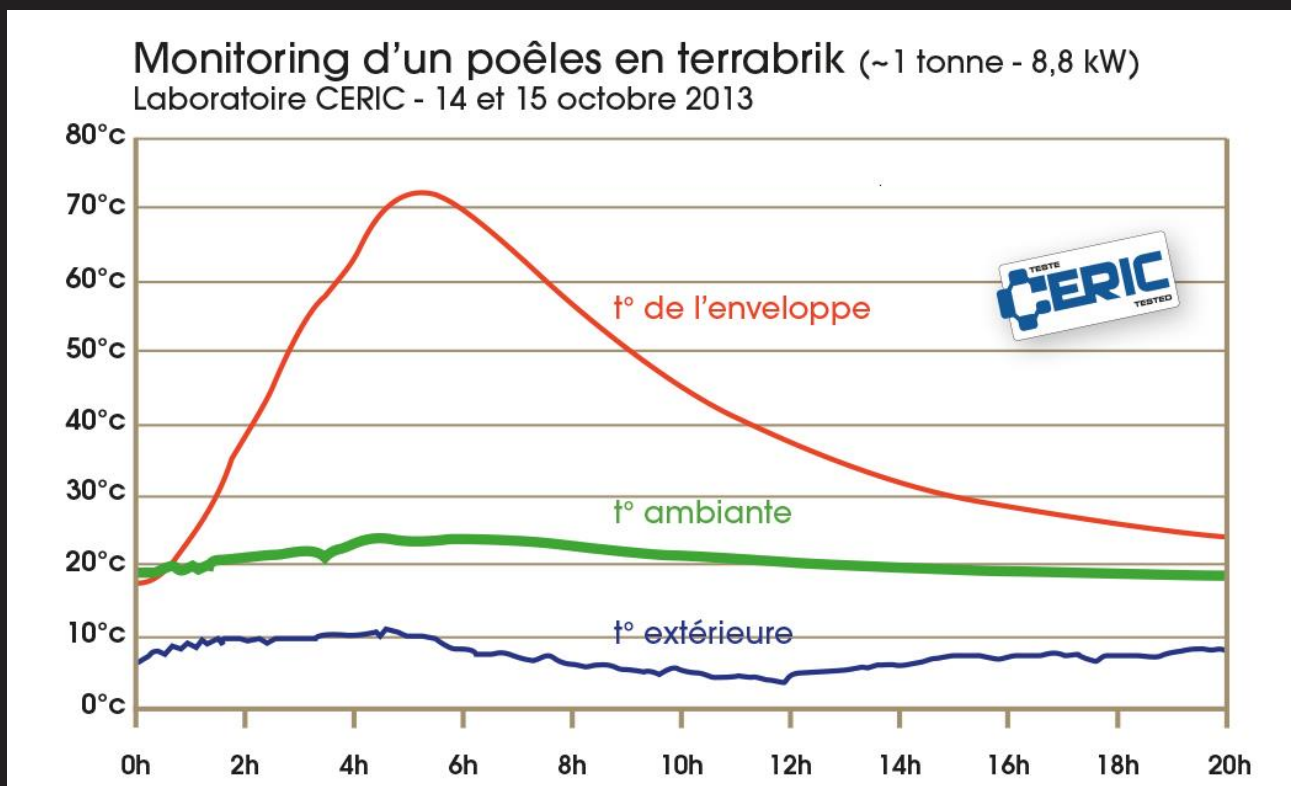
- Brassage d'air et de poussière
- Écart de température importants entre le sol et le plafond
- Sensation d'avoir « les pieds au froid et la tête au chaud »

## Poêle TerraFonte®



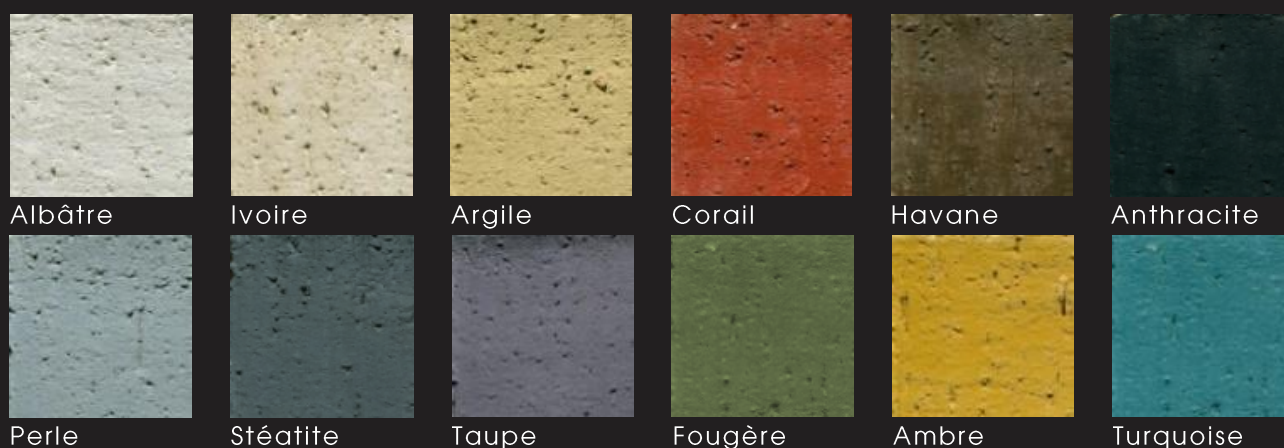
- Chaleur diffusée par rayonnement
- Répartition homogène de la température
- Création d'un cocon de chaleur douce par réchauffement des cloisons, du sol et du plafond

## 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

# NOTES

# NOTES



« 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](mailto:contact@terrakit.fr)