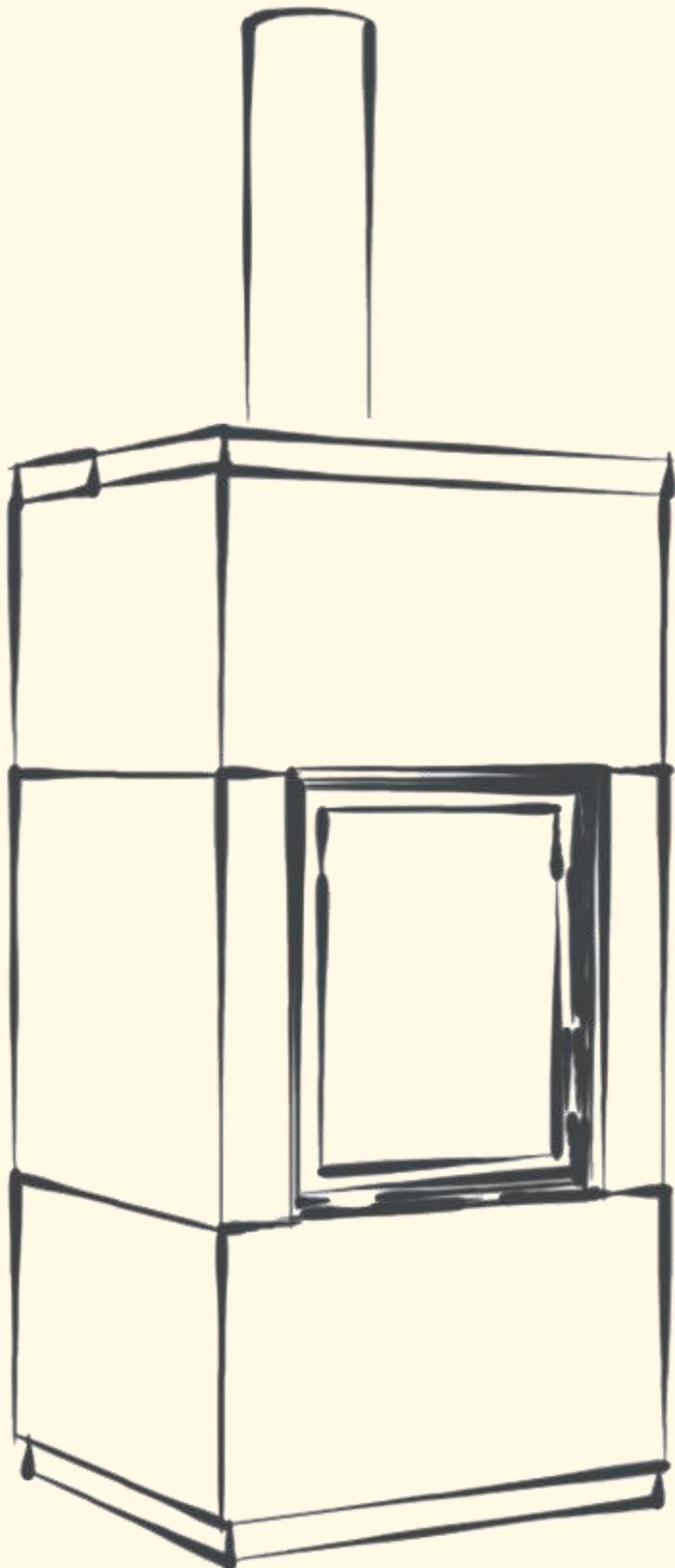


# terra<sup>7</sup>stone



PIERRE

TERRE

FEU



# TERRASTONE

UN CONFORT INCOMPARABLE

Un corp de chauffe performant, habillé de terre et de pierre, pour vous offrir le meilleur du chauffage au bois :

- Le réchauffement rapide de votre habitation
- Le confort incomparable de la chaleur rayonnée
- Jusqu'à 24 heures de chauffage sans contrainte
- Une superbe vision du feu
- Des lignes épurées, sublimes par la beauté de la pierre

D'un point de vue technique, TERRASTONE c'est aussi :

- Un foyer étanche et raccordable à une arrivée d'air extérieur
- Le respect de la réglementation thermique RT 2012
- Ni émission de COV, ni poussière en mouvement

## UN PRINCIPE EXCLUSIF

La double enveloppe de terre et de pierre présente plusieurs avantages.

La pierre apporte son esthétique et assure la diffusion de la chaleur dans l'habitation.

La terre protège la pierre pendant la flambée tout en accumulant les calories.

Une fois le feu éteint, ces calories sont diffusées progressivement pour continuer à chauffer l'habitation.

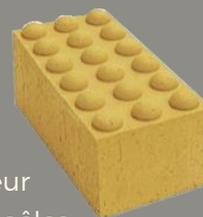


## LA TERRABRIK

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 TERRASTONE.

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

Son aptitude à rayonner la chaleur optimise le transfert des calories vers la pierre.

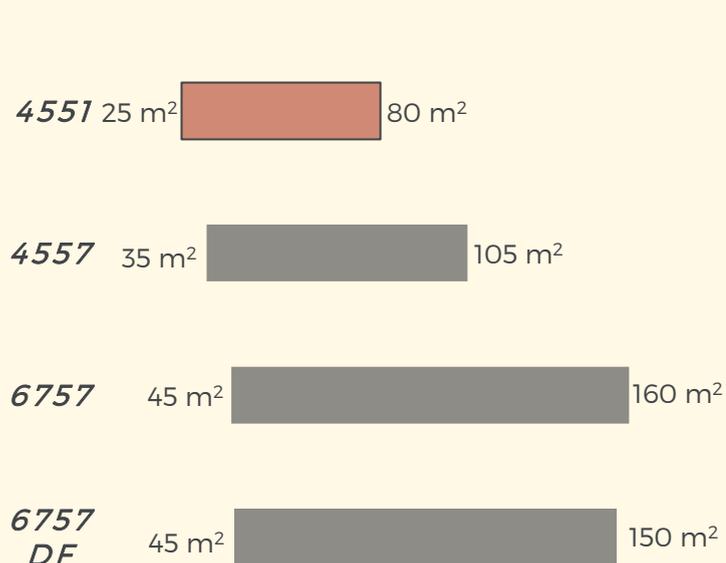


# CARACTÉRISTIQUES

Puissance :	5 kW (2,4 à 5,4 kW)
Bûches	30 cm
L x P x H	710 x 630 x 1 305 mm
Poids	~ 750 kg
Surface chauffée	25 à 80 m <sup>2</sup>
Autonomie	10 à 20 heures
Consommation indicative	0,7 kg/h
Rendement	> 78 %
Rejet de CO	< 1 250 mg/Nm <sup>3</sup>
Particules	< 40 mg/Nm <sup>3</sup>
Foyer étanche, raccordable à une arrivée d'air extérieur	

\* Information complémentaire disponible en fin de catalogue

## SURFACE CHAUFFÉE



## POIDS



## PUISSANCE



Pierre du Hainaut - Finition adoucie



Pierre du Hainaut - Finition diamant

# TERRASTONE 4551

TERVOUX



# CARACTÉRISTIQUES

Puissance :	7 kW (3,4 à 7,8 kW)
Bûches	40 cm
L x P x H	710 x 670 x 1 500 mm
Poids	~ 920 kg
Surface chauffée	35 à 105 m <sup>2</sup>
Autonomie	12 à 24 heures
Consommation indicative	0,9 kg/h
Rendement	> 78 %
Rejet de CO	< 1 250 mg/Nm <sup>3</sup>
Particules	< 40 mg/Nm <sup>3</sup>
Foyer étanche, raccordable à une arrivée d'air extérieur	



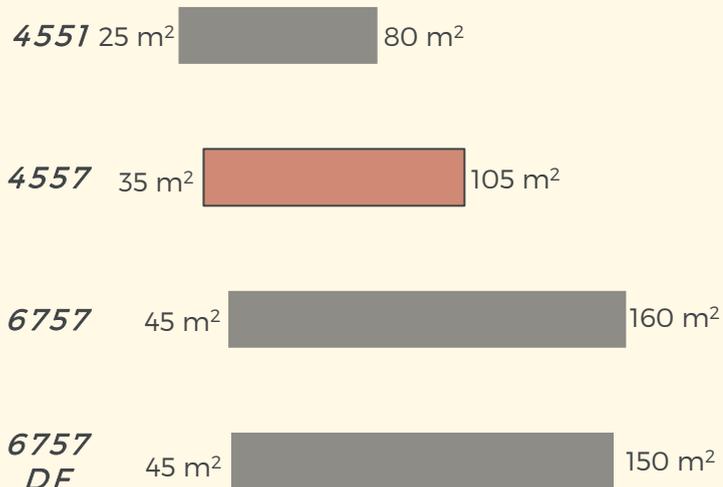
Alba Rosal



Pierre du Hainaut - Finition diamant

\* Information complémentaire en fin de catalogue

## SURFACE CHAUFFÉE



## POIDS



## PUISSANCE



# TERRASTONE 4557

HAINAUT FINITION ADOUCIE

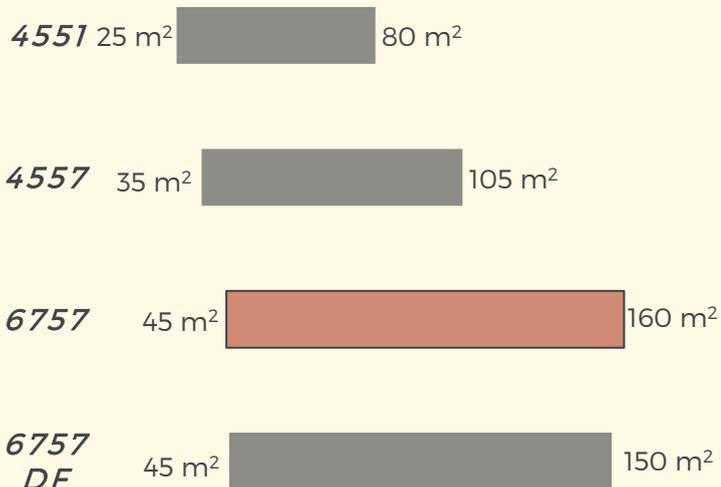


# CARACTÉRISTIQUES

Puissance :	9 kW (3,2 à 10,9 kW)
Bûches	50 cm
L x P x H	990 x 670 x 1 600mm
Poids	~ 1 100 kg
Surface chauffée	45 à 160 m <sup>2</sup>
Autonomie	12 à 24 heures
Consommation indicative	1,2 kg/h
Rendement	> 78 %
Rejet de CO	< 1 250 mg/Nm <sup>3</sup>
Particules	< 40 mg/Nm <sup>3</sup>
Foyer étanche, raccordable à une arrivée d'air extérieur	

\* Information complémentaire disponible en fin de catalogue

## SURFACE CHAUFFÉE



## POIDS



## PUISSANCE



Alba Rosal



Pierre du Hainaut - Finition diamant

# TERRASTONE 6757

HAINAUT FINITION DIAMANT

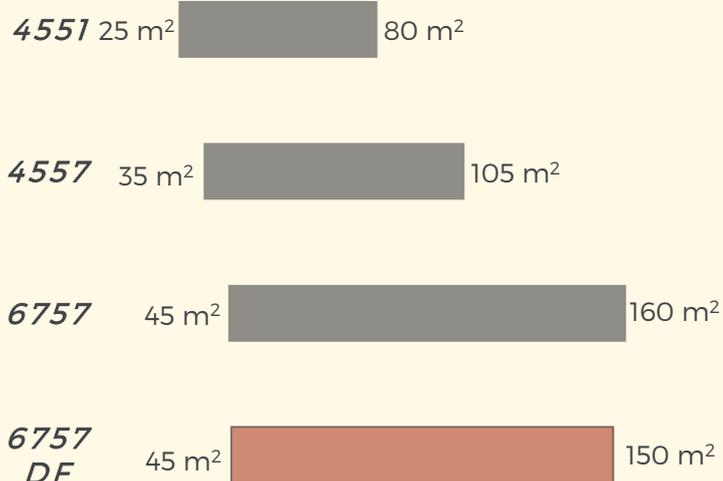


# CARACTÉRISTIQUES

Puissance :	9 kW (3,2 à 10,9 kW)
Bûches	50 cm
L x P x H	990 x 630 x 1 600mm
Poids	~ 1 000 kg
Surface chauffée	45 à 150 m <sup>2</sup>
Autonomie	12 à 24 heures
Consommation indicative	1,2 kg/h
Rendement	> 78 %
Rejet de CO	< 1 250 mg/Nm <sup>3</sup>
Particules	< 40 mg/Nm <sup>3</sup>
Foyer étanche, raccordable à une arrivée d'air extérieur	

\* Information complémentaire disponible en fin de catalogue

## SURFACE CHAUFFÉE



## POIDS



## PUISSANCE



Pierre du Hainaut - Finition diamant



Alba Rosal

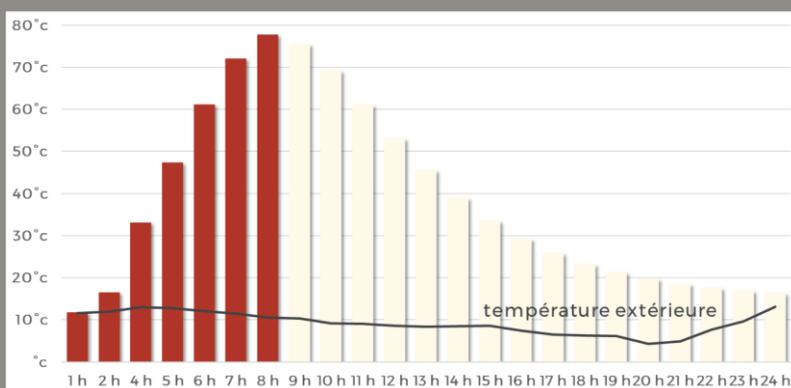
**TERRASTONE 6757**

**DOUBLE FACE**

HAINAUT FINITION ADOUCIE



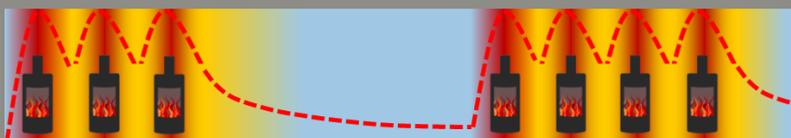
## UN FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ



Pendant la flambée, le poêle TERRASTONE réchauffe l'habitation grâce au circuit de convection ménagé à l'intérieur de l'appareil. Simultanément, une partie des calories émises par le foyer sont stockées dans la double enveloppe.

Une fois le feu éteint, les calories sont restituées progressivement par rayonnement pour maintenir la température de confort.

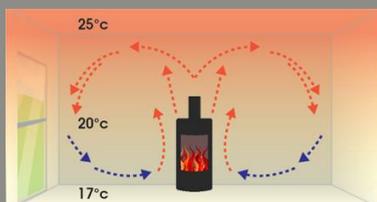
## POUR UNE TEMPÉRATURE RÉGULIÈRE



Un poêle classique demande à être alimenté toutes les 1 à 2 heures. Cela occasionne des fluctuations de la température ambiante, voire le refroidissement de l'habitation en cas d'indisponibilité des occupants.

Le poêle TERRASTONE offre jusqu'à 24h de confort thermique après seulement quelques heures de flambée.

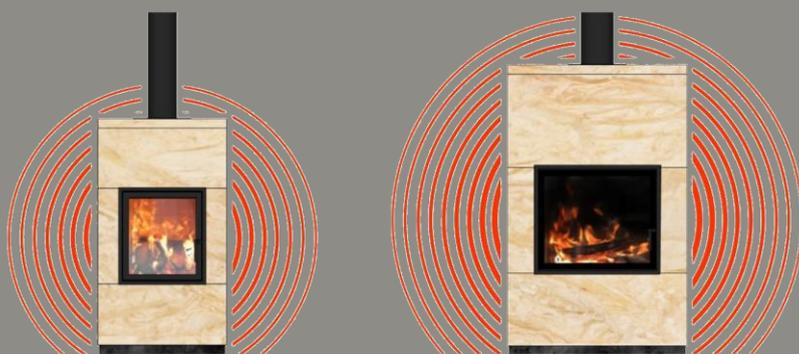
## ET UN HABITAT SAIN



En diffusant les calories par rayonnement, le poêle TERRASTONE ne provoque pas de brassage d'air et de poussière.

La chaleur est répartie de manière homogène, évitant la sensation de « tête chaude et pieds froids »

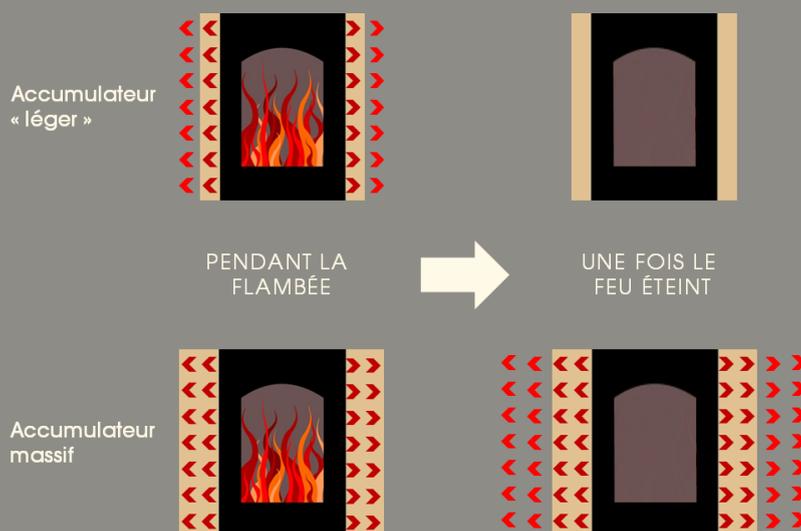
## PUISSANCE = VOLUME



Tous les appareils de chauffage par rayonnement émettent les calories avec la même intensité. C'est la distance à laquelle ils les diffusent qui les différencie. Cette dernière est proportionnelle à la taille de l'appareil. Ainsi, plus un poêle à accumulation sera volumineux, plus il rayonnera loin et sera à même de chauffer de grands volumes.

La puissance du corps de chauffe n'a aucune influence sur ce phénomène. Elle est simplement dimensionnée pour charger le poêle en calories le plus rapidement possible sans surchauffer l'habitation.

## AUTONOMIE = MASSE



L'autonomie d'un poêle à accumulation, c'est-à-dire le temps pendant lequel il continue à chauffer une fois le feu éteint, ne dépend pas de sa taille.

Elle est proportionnelle à l'épaisseur et à la densité du matériau dont on entoure le corps de chauffe pour capter les calories pendant la flambée.

Comme le montre la figure ci-dessus, un accumulateur de faible épaisseur laisse rapidement passer les calories. Il va donc rayonner plus rapidement mais moins longtemps.

À contrario, un accumulateur épais et dense ne commencera à émettre qu'après avoir stocké une grande quantité de calories. Dotés d'accumulateurs massifs, les poêles TERRASTONE offrent, suivant les modèles, entre 10 et 20 heures de chauffage après la flambée. Un circuit de convection leur permet de chauffer très rapidement, sans attendre la phase de rayonnement.

# FINITIONS

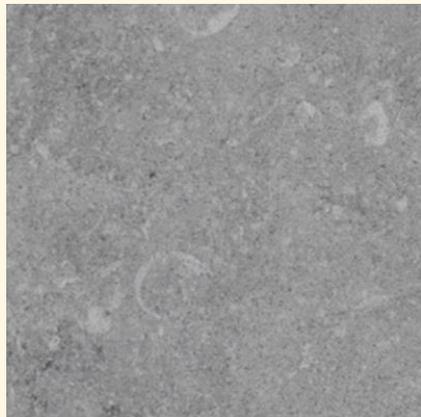


## PIERRE BLEUE DU HAINAUT

### FINITION ADOUCIE

Sa dureté et sa non-porosité protègent la pierre du Hainaut contre les agressions de la vie quotidienne.

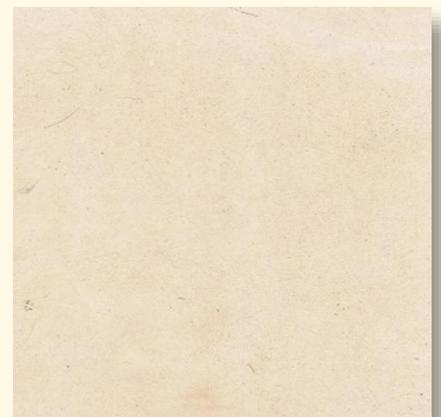
La finition adoucie fonce la pierre qui devient quasiment noire. Les coquillages fossiles, gris clairs, ressortent joliment par contraste.



## PIERRE BLEUE DU HAINAUT

### FINITION DIAMANT

La finition diamant donne un bel aspect velouté à la pierre du Hainaut. Les teintes se fondent en un élégant camaïeux de gris.



## ALBA ROSAL

Alba Rosal est une pierre calcaire crayeuse d'une très grande élégance.

Cette pierre se caractérise par son fond crème uni et un grain rond et fin. Elle présente des petits points cristallins répartis dans la masse.

	4551	4557	6757	6757 double face
Foyer SCHMID	LINA GT 4551 s	Lina 4557 s	Lina 6757 S	Lina TV 6757 S
Finition	Kristall - Chamotte blanc			
Cadre	4 côtés - Section (mm) 20 x 70 x 2 - Anthracite - Ouverture latérale			
Ø sortie de fumée	160mm	180mm	180mm	200mm
Ø arrivée d'air extérieur	125mm par l'arrière - 150mm par le dessous <b>À préciser à la commande</b>			



Votre revendeur :

**terrastone**

230. rue du Chapeaurouge 01280 PRÉVESSIN  
tél. : 06 98 22 01 22 - ochobois.sas@gmail.com  
www.ochobois.fr