

Poêle à granulés TAL



AVIS TECHNIQUE CSTB
POËLE ÉTANCHE
DTA N° 14.2/16-2260_V2

	Minimal	Nominal
Puissance	2,39 kW	12 kW
Rendement	95,53 %	88,54 %
CO à 13% d'O ₂	0,04 %	0,007 %
CO à 13% d'O ₂	502 mg/Nm ³	88 mg/Nm ³
Consommation horaire	0,52 kg/h	2,79 kg/h
Débit des fumées	2,8 g/s	7,1 g/s
Température des fumées	80 °C	225 °C

Poussières	11,3 mg/Nm ³
Sortie fumée	Ø 80
Raccordement air extérieur	Ø 60
Portée des ventilateurs arrière	2 x 180 m ³ /h
Capacité du réservoir	22 kg
Conforme à la norme EN 14785	
Indice de perf. environnementale (I') < 0,1	
Indice efficacité énergétique	119
Flamme Verte	★★★★★★
Classe énergétique	A+



RT 2012



PROGRAMMABLE



CANALISABLE

LES FINITIONS



Acier gris

Acier noir

Acier bordeaux

Acier blanc

LES DÉTAILS



Poêle à granulés TAL

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

- Sortie des fumées : Ø 80 mm
- Raccord d'arrivée d'air de combustion : Ø 60 mm
- Sorties d'air chaud arrière : 2 x Ø 80 mm
- Portée des ventilateurs arrière : 2 x 180 m³/h
- Le volume de la pièce où est installé l'appareil doit être supérieur à 75 m³
- Distances aux matériaux combustibles :
800 mm (devant) / 400 mm (côtés)
200 mm (derrière) / 600 mm (dessus)
- Puissance maximale absorbée en modulation : 110 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 450 W

PRÉSENTATION

TAL est un poêle à granulés puissant (jusqu'à 12 kW) conçu pour chauffer plusieurs pièces. Il est doté de 2 sorties d'air chaud canalises qui peuvent être réglées de manière indépendante. Il peut fonctionner localement en convection forcée (pour une diffusion rapide de la chaleur grâce aux ventilateurs) ou en convection naturelle pour une utilisation discrète et plus silencieuse.

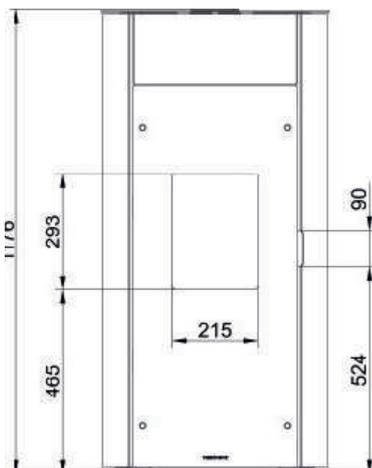
C'est également un poêle étanche titulaire d'un avis technique qui offre de multiples solutions d'installation (bas de pente, conduits concentriques,...). Il répond aux exigences des maisons neuves basse consommation (RT 2012) avec une forte étanchéité et un raccordement à l'air comburant extérieur. Le poêle est très réactif au démarrage grâce à la bougie d'allumage en céramique qui enflamme les pellets en moins de cinq minutes.

LES POINTS FORTS

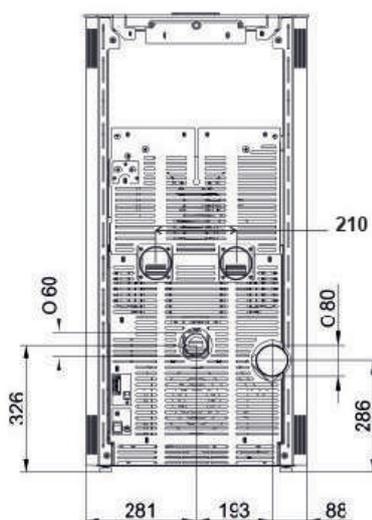
- **Large plage de puissance : 2,39 kW à 12 kW**
- Distribution d'air chaud possible avec 2 sorties à l'arrière alimentées par 2 ventilateurs pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable grâce à 2 variateurs d'intensité indépendants.
- TAL propose **2 systèmes de convection**. En convection forcée, le ventilateur diffuse rapidement la chaleur dans la pièce. En convection naturelle, le ventilateur s'arrête pour un fonctionnement plus discret et une répartition naturelle et douce de la chaleur.
- Poêle à granulés étanche titulaire d'un Avis Technique du CSTB : Possibilité d'**installation en zone 2 et zone 3 et conduit concentrique**.
- La conception étanche du TAL et le raccordement air extérieur direct répond aux exigences de la RT 2012.
- Appareil d'une grande discrétion, le foyer du TAL est alimenté en granulés par une roue crantée qui permet un meilleur dosage des granulés et un niveau de bruit nettement diminué. La double porte vitrée rend le TAL plus silencieux
- Réservoir à granulé d'une **capacité de 22 kg** : jusqu'à 42 h d'autonomie en fonctionnement
- Programmation simple et intuitive. Possibilité de définir plusieurs plages de fonctionnement pour un maximum de flexibilité.
- Thermostat déporté en option

SCHÉMAS

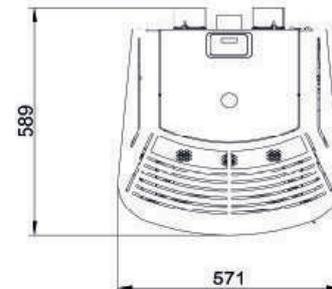
VUE DE FACE



VUE ARRIÈRE



VUE DE DESSUS



Hauteur	1 176 mm
Largeur	571 mm
Profondeur	589 mm
Poids	160 kg