

## Poêle à granulés étanche

(homologué maison RT2012 et maisons passives)



### Principe

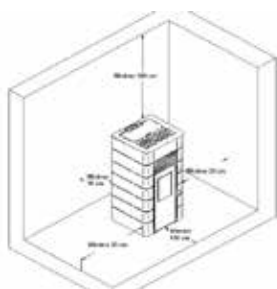
Couplé et piloté par la VMC MyDATEC, le poêle à granulés répond à vos besoins de chauffage en diffusant la chaleur du poêle de manière homogène via le réseau de la VMC.

### Domaine d'application

**H** Habitat (neuf ou rénovation)

### Mise en œuvre

- Montage ventouse
- Rejet toiture
- Distance de sécurité :



- Côtes du Poêle :



### AVANTAGES

Pilotage par la centrale MyDATEC  
Vous ne consommez que les granulés dont vous avez besoin en réserve de puissance.

Montage ventouse possible

Silencieux

Distribution air chaud du poêle  
par la VMC MyDATEC

### CONFORMITÉ

Maisons étanches passives / RT2012

### Description



#### PERFORMANT

Rendement supérieur à 90%  
Distribution d'air chaud par le Poêle



#### DISCRET

Il ne se met en route qu'en cas de besoin de réserve de puissance et pour le plaisir de la flamme !



#### PROGRAMMABLE

Interface de programmation intuitive. Programmable via la commande tactile MyDATEC



#### CONFORTABLE

Autonomie avec 22kg de granulés consommables



#### INTELLIGENT

Technologie de relèvement par le poêle en cas de grand froid

## Gamme

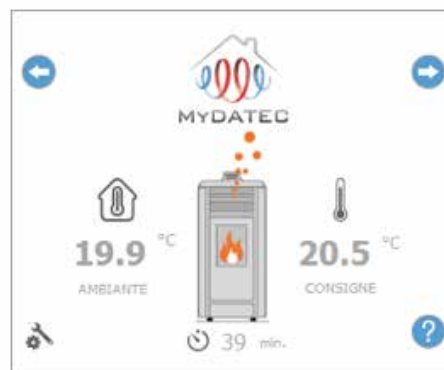
### DÉSIGNATION

Poêle à granulés Everest

### RÉFÉRENCE

POELE PMD3-6

L'écran tactile pilote automatiquement la mydatec et le poêle à granulés



## Caractéristiques techniques

	POELE PMD3-6	
Puissance red-nom	2,9 - 6,5	(kW)
Rendement Pui.red-Pui.nom	95,4 - 90,5	(%)
Puissance eau	n/a	(kW)
Temp. Fumées min.-max	55 - 129	(°C)
Emmissions CO(13%O2) min.-max	0,05 - 0,02	(%)
CO2 min.-max	6,21 - 5,83	(%)
Particules-OCG-NOX	27 - X - X	(mg/Nm3)
Tirage conseillé (max.puissance)	10***	(Pa)
Débit massique	9	(g/s)
Tension	230	(V)
Fréquence	50	(Hz)
Puissance électrique nominale	106 (max.362)	(W)
Consommation pellet min.-max	0,6 - 1,5 **	(kg/h)
Capacité du réservoir	22	(kg)
Autonomie de puissance min.-max	36,6 - 14,6	(H)
Diamètre de cheminée	80	(mm)
Entrée d'air pour la combustion	50	(mm)
Volume de chauffage	148*	(m3)
Flux ventilateur	322	(m3/h)
Type combustible	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm / L 10-30 mm	-
Poids net	121	(kg)
Poids avc emballage	-	(kg)
Dimensions avec l'emballage	540 / 1225 / 520	(mm)
Volume d'eau	n/a	(L)
Pression max.	n/a	(bar)
Distance minimale aux matériaux combustibles (côté / avant / dessus)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Longueur max. bois de chauffage	n/a	(mm)
Taille de la chambre de combustion	250 x 320 x 170	(mm)
Niveau sonore ventilateur (max.)	48,2	(dB)

## Couleurs



Noir



Blanc



Bois



Bordeaux