

# CEDRA BIO PACK ES

**calidéal**

## LES PLUS

Granulés de bois :  
20 à 45 kW

Allumage automatique

Rendements > 90%

Dimensions ultra  
compactes

Classe 5 selon la norme  
EN 303.5



**EXTENSION  
GARANTIE**

Page 94

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### CEDRA BIO PACK ES

- Allumage automatique
- Tableau de commande à affichage digital
- Régulation électronique modulant la puissance
- Poignée pour décrochage manuel du corps de chauffe
- Cendrier
- Réservoir à granulés de bois intégré avec fenêtre de contrôle du niveau de granulés
- Raccordement possible d'un thermostat d'ambiance

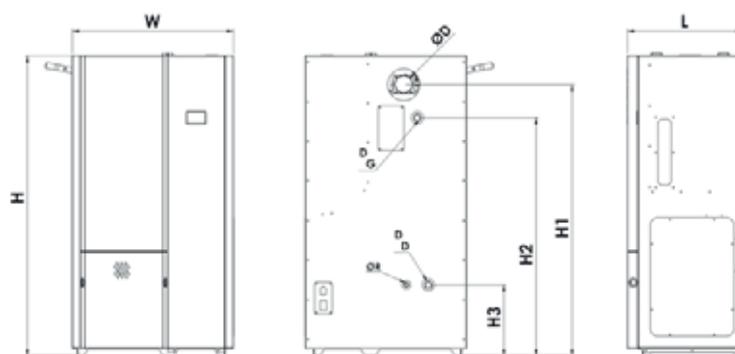
## FABRICATION

- Corps de chauffe en acier 5 mm (parois en contact avec l'eau)
- Isolation thermique par laine de roche
- Brûleur en acier inoxydable haute résistance à la chaleur
- Dessus du corps de chauffe en fonte

## INSTALLATION

- Départ / Retour Ø 1" (mâle)
- Vidange Ø 1/2" (mâle)
- Sortie de fumées arrière Ø 127 mm
- Conformément au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1

## IMPLANTATION



## DIMENSIONS

CEDRA BIOPACK ES		18	24	32	40
H	mm	1365	1490	1620	1670
W	mm	730	730	850	900
H1	mm	1235	1360	1490	1540
H2	mm	1085	1210	1340	1390
H3	mm	325	325	360	360
L	mm	520	520	570	620
D	mm	127	127	127	127
DD/DG	Ø	1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle
R	Ø	1/2" mâle	1/2" mâle	1/2" mâle	1/2" mâle

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CEDRA BIOPACK ES	18	24	32	40	
Classe selon norme EN 303.5 (rendement et émissions)	5	5	5	5	
Matériau corps de chauffe	Acier	Acier	Acier	Acier	
Evacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	
Ø sortie fumées	mm	127	127	127	127
Tirage nécessaire	mbar	0,10 - 0,12	0,10 - 0,12	0,12 - 0,15	0,12 - 0,15
Puissance mini/maxi	kW	5,7/20	7,8/26	10,2/34	13,5/45
Hauteur	mm	1365	1490	1620	1670
Largeur	mm	730	730	850	900
Profondeur	mm	520	520	570	620
Capacité de la trémie	kg	45	55	85	95
Poids	kg	165	185	225	250
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3
Contenance en eau	l	40	45	70	76
Matériel tenu en stock		oui	oui	oui	non
<b>Prix (€ H.T.) CEDRA BIOPACK ES</b>	<b>4 450,00</b>	<b>4 820,00</b>	<b>5 490,00</b>	<b>6 020,00</b>	
Code	CEDBIO18ES	CEDBIO24ES	CEDBIO32ES	CEDBIO40ES	

OPTION : Sonde ballon tampon **SONBIO** **35,00**

## LE PACK "BIO PACK ES"

Nous vous proposons des packs complets pour réaliser l'installation idéale en fonction de la puissance de la chaudière :

	PACK BIOPACK ES18	PACK BIOPACK ES24	PACK BIOPACK ES32	PACK BIOPACK ES40
Chaudière BIO PACK ES	20 kW	26 kW	34 kW	45 kW
Ballon tampon	300 l	300 l	500 l	800 l
Vase expansion	50 l	50 l	80 l	105 l
Circulateur	•	•	•	•
Sonde de départ	•	•	•	•
Soupamano	•	•	•	•
Purgeur avec clapet d'isolement	•	•	•	•
<b>Prix public HT acheté séparément</b>	<b>5 628,80</b>	<b>5 992,60</b>	<b>6 920,80</b>	<b>7 775,60</b>
<b>Prix public HT du PACK</b>	<b>5 410,00</b>	<b>5 730,00</b>	<b>6 670,00</b>	<b>7 450,00</b>
<b>Economie</b>	<b>218,80</b>	<b>262,60</b>	<b>250,80</b>	<b>325,60</b>

Ces packs sont déterminés en fonction de la puissance de la chaudière. Nous recommandons de respecter ces préconisations.