

Unical®

PELLEXIA

CHAUDIERE GRANULES

- ◆ Groupe thermique en acier au carbone
- ◆ Chambre de combustion à triple parcours de fumée
- ◆ Brûleur "pellet" en acier inox AISI 310S
- ◆ Modulation de puissance sur 4 niveaux
- ◆ Ventilateur en aspiration sur la chambre de combustion
- ◆ Réservoir des granulés de 230 kg (modèles 34 et 45)
- ◆ Stockage de 230 kg : autonomie à puissance maximale de 32 ou 25 heures
- ◆ Réservoir des granulés de 650 kg (modèle 80)
- ◆ Stockage de 650 kg : autonomie à puissance maximale de 40 heures
- ◆ Alimentation automatique du foyer
- ◆ Panneau de commande BIOTRONIC pour la gestion globale
- ◆ Possibilité de gérer une production d'ECS annexe
- ◆ Classe énergétique : classe 5 (PR EN 303.5 2012)
- ◆ Rendement supérieur à 90 %

ECONOMIE
ET
DEVELOPPEMENT
DURABLE



Crédit
d'impôt

selon les dispositions du dernier B.O. des impôts

La gamme comprend 3 modèles : ◆ PELLEXIA 34 : 31,4 kW utile ◆ PELLEXIA 45 : 39,8 kW utile ◆ PELLEXIA 80 : 72,4 kW utile

5 ans
de garantie

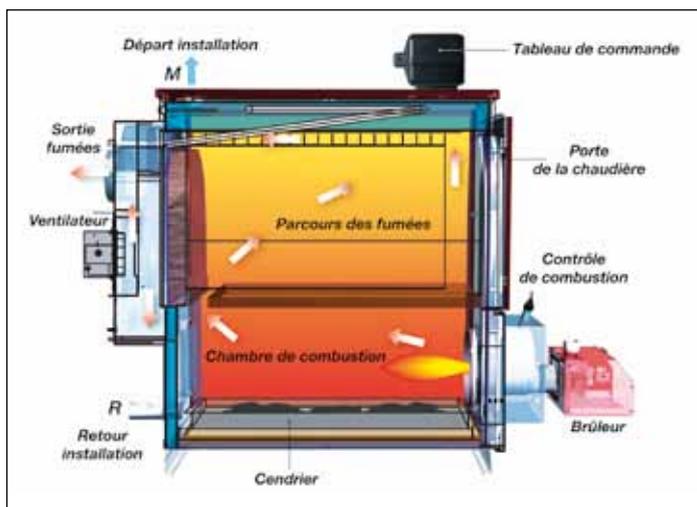
sur le corps de chauffe
grâce à la mise en service
réalisée par nos soins



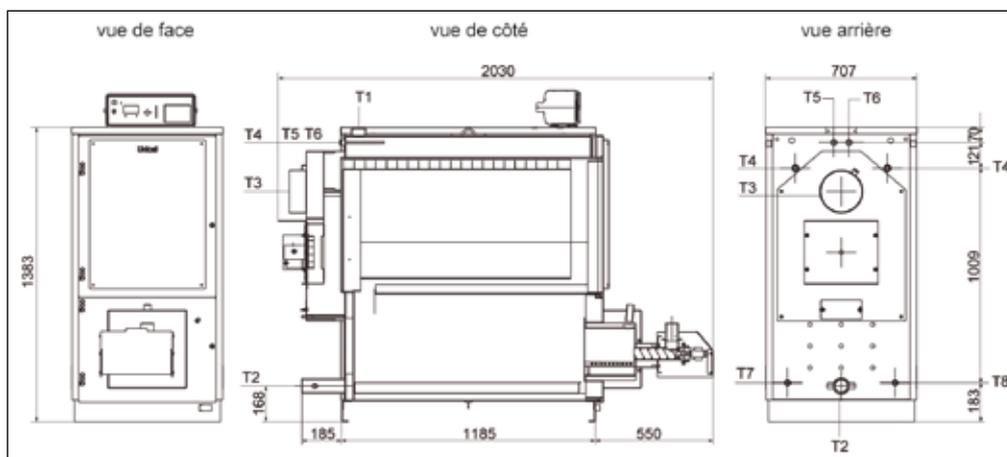
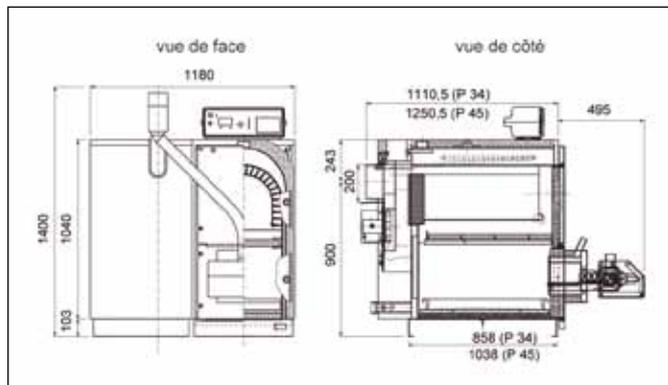
Garantie

5 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les autres composants, à dater de la mise en service obligatoire.

DIMENSIONS



PELLEXIA 34 - 45



T1 - Départ 2" T2 - Retour 2" T3 - Départ fumées Ø 200 T4 - Raccordement échangeur de sécurité 3/4"
 T5 - Doigt de gant pour sonde décharge thermique 1/2" T6 - Gaine pour sonde 1/2"
 T7 - Raccordement vase d'expansion 3/4"
 T8 - Raccordement soupape de sécurité 1/2"

PELLEXIA 80

STOCKAGE DES GRANULES PELLEXIA 80 (650 kg)

Largeur 1004 mm / Profondeur 1000 mm / Hauteur 1430 mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	REF	Puissance utile nominale mini / maxi kW	Rendement de combustion %	Pression service maxi bar	Contenance en eau l	Température des fumées mini / maxi °C	Capacité réservoir granulés kg	Consommation granulés mini / maxi kg/h	Autonomie à puissance mini / maxi h	Ballon tampon conseillé	Poids kg
PELLEXIA 34	14427	9,6 / 31,4	90,1	3	67	97 / 158	230	2,1 / 7,1	109 / 32	EPS 1500	477
PELLEXIA 45	14428	11,9 / 39,8	90,1	3	82	102 / 166	230	2,8 / 9	82 / 25	EPS 2000	600
PELLEXIA 80	14457	21,5 / 72,4	90,2	3	110	93 / 170	650	4,78 / 16	133 / 40	EPS 3000	720