





Les chaudières domestiques à Pellet ELECTRA, complètement automatique, ont été conçues pour le chauffage moyennant l'utilisation de Pellets comme combustible. Avec un corps en Fonte, disponible avec les puissance 25 et 32 kW.

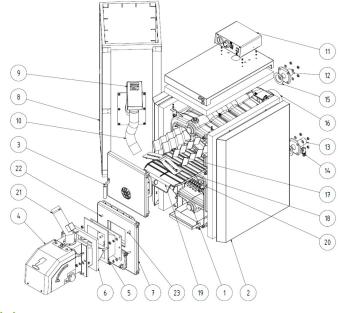


## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Allumage automatique;
- Corps en Fonte;
- Possibilité de connexion d'un

chronothermostat extérieur;

• Silo de combustible avec une capacité de 80kg de pellet.



## ÉLÉMENTS:

- 1.Corps de la chaudière:
- 2.Chemise de chaudière avec bac de cendrier;
- 3.L'orifice de nettoyage;
- 4.Brûleur;
- 5.Bride de passage; 6.Isolation pour la bride de passage;
- 7.L'orifice du bac de cendrier;
- 8. Réservoir pour combustible;
- 9. Mécanisme d'alimentation en combustible; 10.Tuyau de transport;
- 11.Boîte de commande;
- 12.Bride pour de l'eau de chauffage;

- 13.Bride pour de l'eau de retour;
- 14. Robinet de remplissage et de vidange;
- 15. Joint d'étanchéité 90 x 60 x 3;
- 16.Ensemble de l'allonge de fumée;
- 17.Turbulateurs;
- 18.Paroi pour le canal de fumée; 19.Paroi pour l'espace de combustion la partie d'avant;
- 20. Paroi pour l'espace de combustion; 21.Agrafe de tuyau;
- 22.Vis M10 x 50;
- 23.Vis M10 x 30:















DONNÉES TECHNIQUES	Electra 25	Electra 32
Nombre d'elements	5	7
Puissance Utile Nominale (kW)	25	32
Puissance Min. (kW)	7,5	9,6
Rendement (%)	86,8	87,9
Consommation Min Max. (kg/h)	1,74 - 5,8	2,45 - 8,2
Autonomie (hrs)	14,17 - 60,7	10,62 - 35,42
Température des fummées (°C)	120 - 210	120 - 210
Débit massique d´air (kg/s)	0,009 - 0,018	0,014 - 0,021
Volume d´eau (l)	40,9	50,3
Capacité du Réservoir de Pellets (kg)	80	80
Pression Maximum (Bar)	4	4
Pression Maximum de Test (Bar)	8	8
Pperte de Charge (DT=20°C) (Pa)	80	110
Température Min. Retour (°C)	60	60
Dépression nécessaire en la cheminée	15 - 25	20 - 30
Dimensions (AxLxP)	1218 x 1309 x 1335	1218 x 1309 x 1527
Liaisons Impulsion/Retour	1 1/2"	1 1/2"
Absorption électrique	250/50/1~	250/50/1~
Consommation électrique (W)	100 / 1200	100 / 1200
Ø Sortie des fumées (mm)	156	156
Poids (kg)	332	401

## DIMENSIONS

