



INNOVATIONS POUR RENFORCER L'EFFICACITÉ DU BOIS-ENERGIE

Solutions techniques et R&D pour le
collectif et l'industriel

13 octobre 2022
à LILLE

15e COLLOQUE



Avec le soutien de :



En partenariat avec :

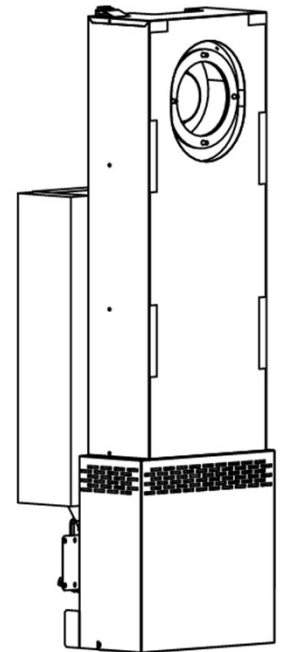
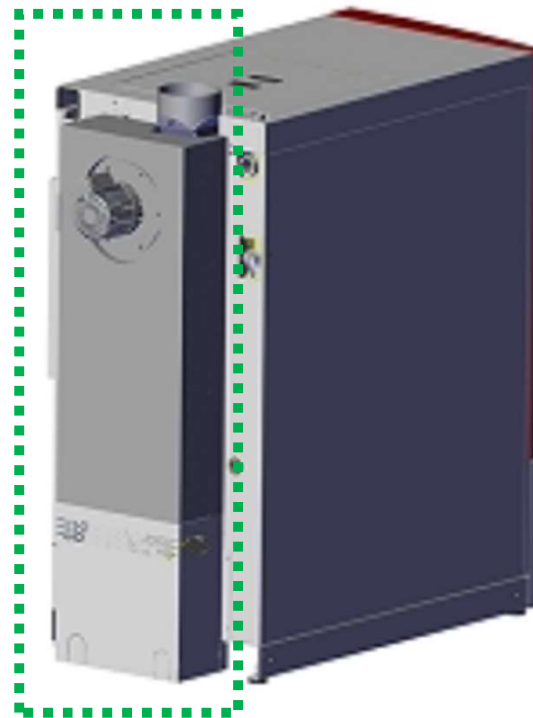


eCLEANER HARGASSNER

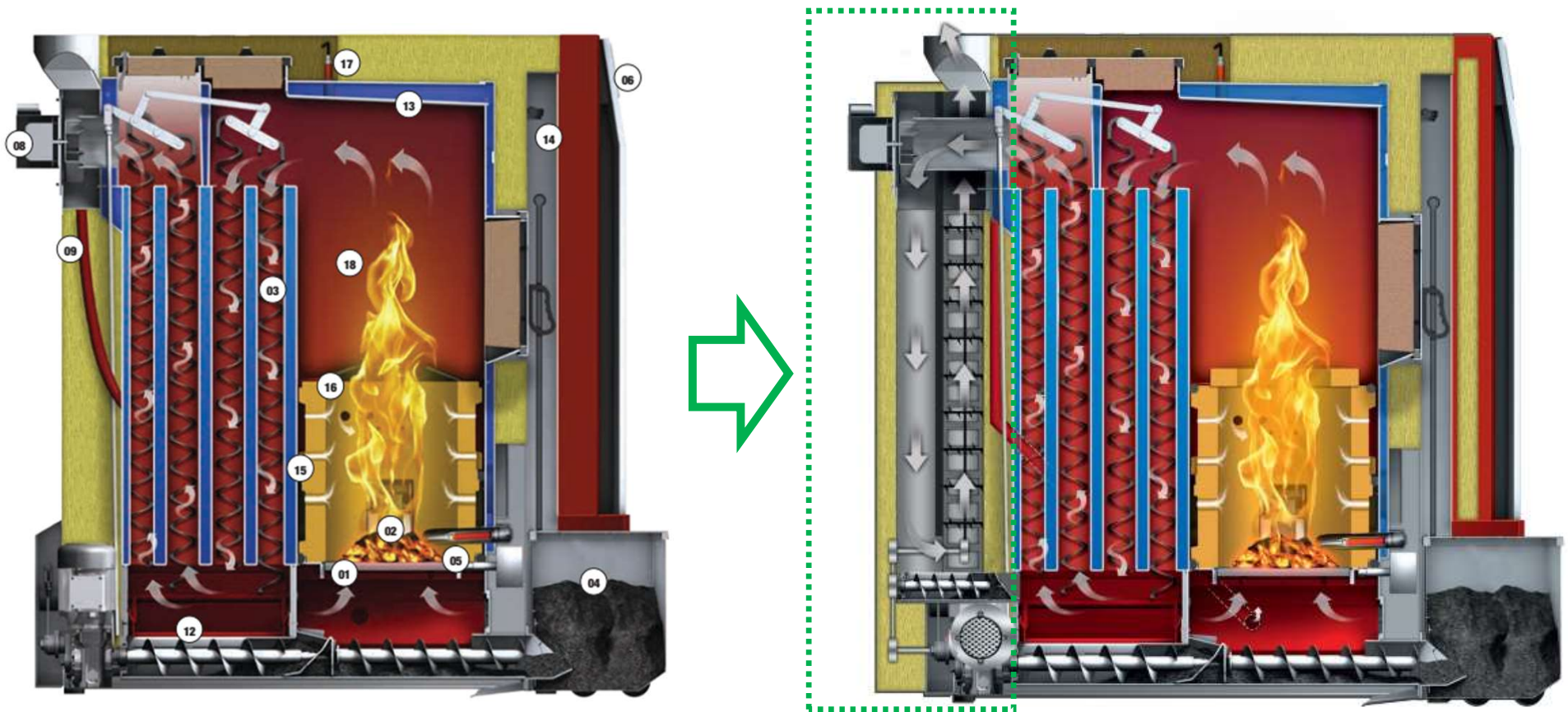


eCLEANER de 20 à 230 kW

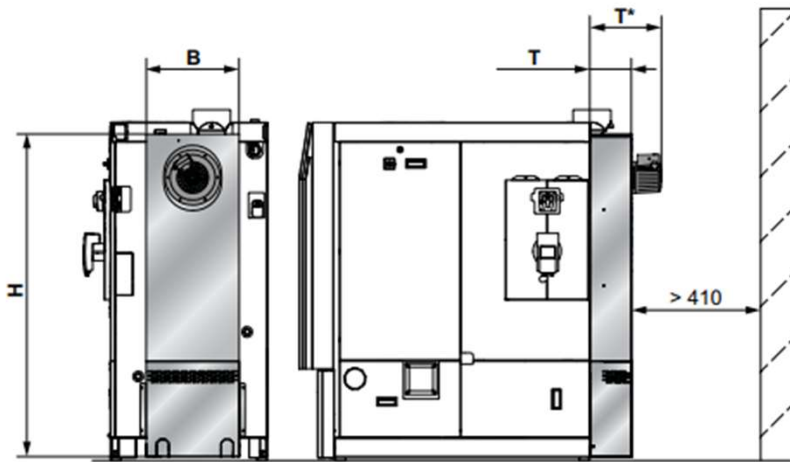
- Monté d'usine (possibilité d'assemblage ultérieur)
- Electrofiltre compact
- Collecte des poussières dans le cendrier de la chaudière
- Simplicité d'entretien
- Performances
- Coût réduit par rapport à un électrofiltre externe



Intégration et principe de fonctionnement



Un électrofiltre compact

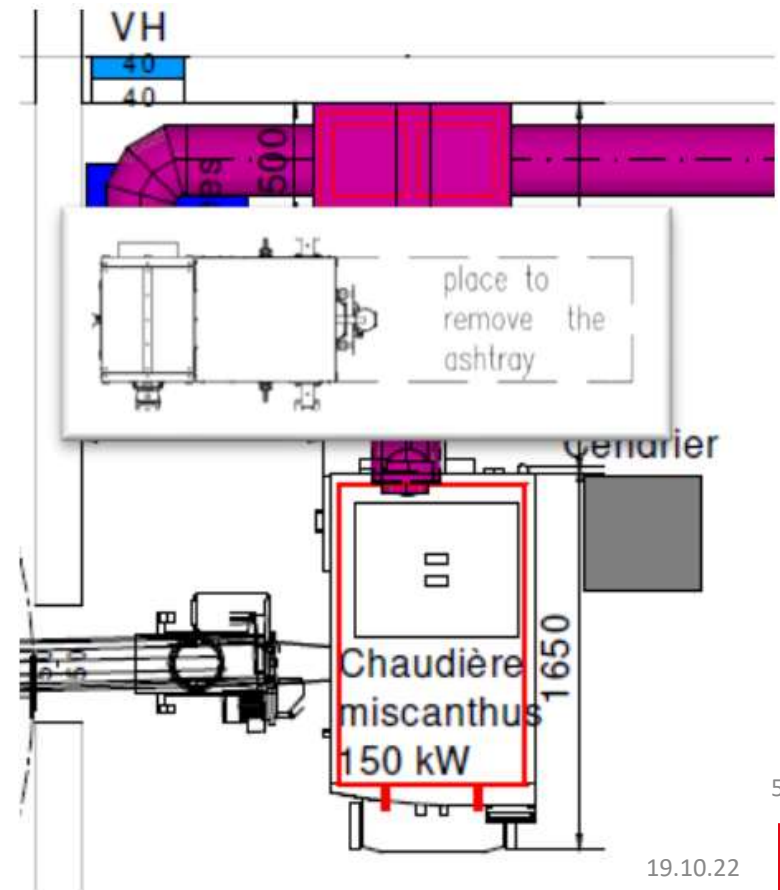


1 Données caractéristiques

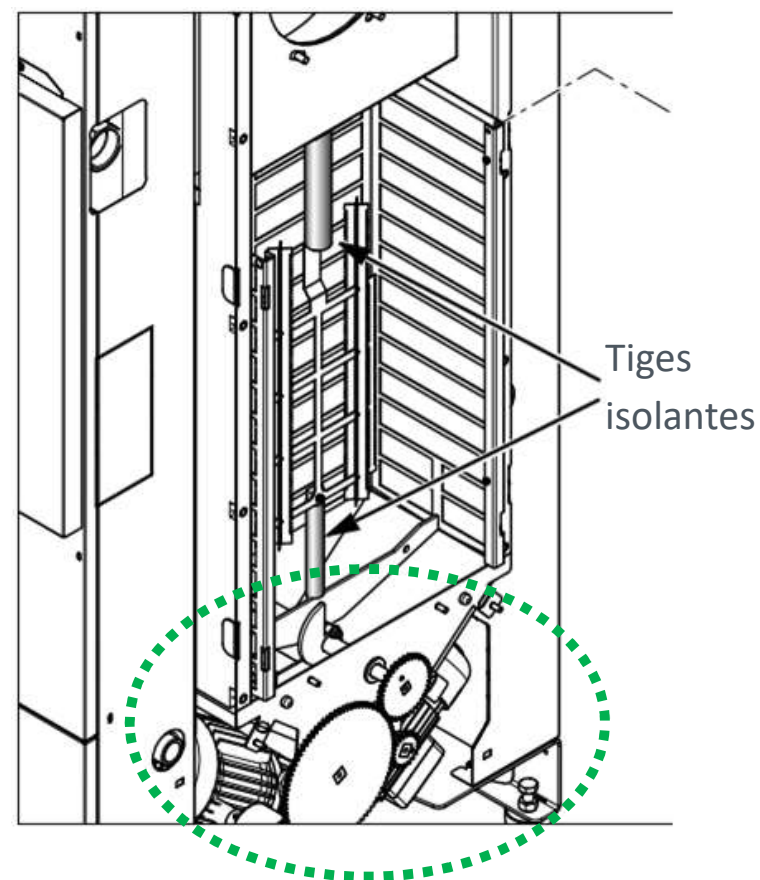
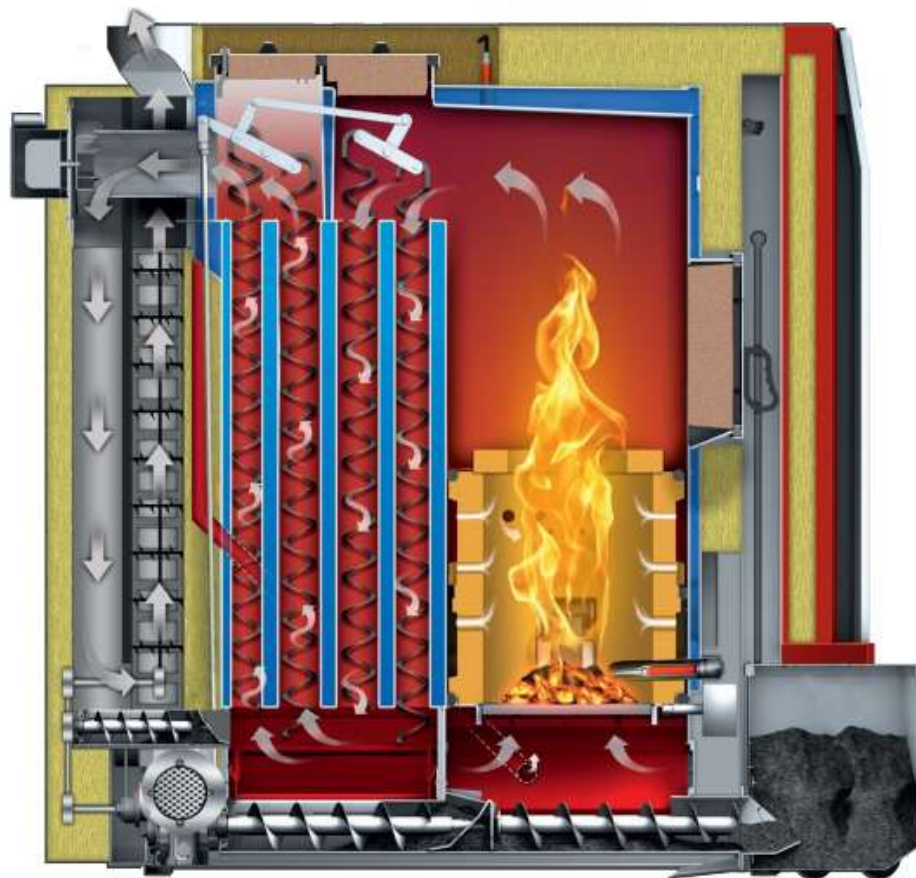
Désignation	eCleaner 70-120	eCleaner 130-170	eCleaner 200-230
Largeur B	440 mm	535 mm	535 mm
Hauteur H	1530 mm	1585 mm	1820 mm
Profondeur T	200 mm	220 mm	220 mm
Profondeur, extracteur de fumées inclus T*	340 mm	355 mm	355 mm
Poids	76 kg	100 kg	120 kg
Raccordement électrique (l'alimentation provient de la chaudière)	35 kV		
Puissance électrique absorbée	35 W		
Efficacité de séparation	55 % - 90 %		

HARGASSNER 
CRÉATEUR DE CHALEUR

- Exemple avec un électrofiltre externe déjà compact

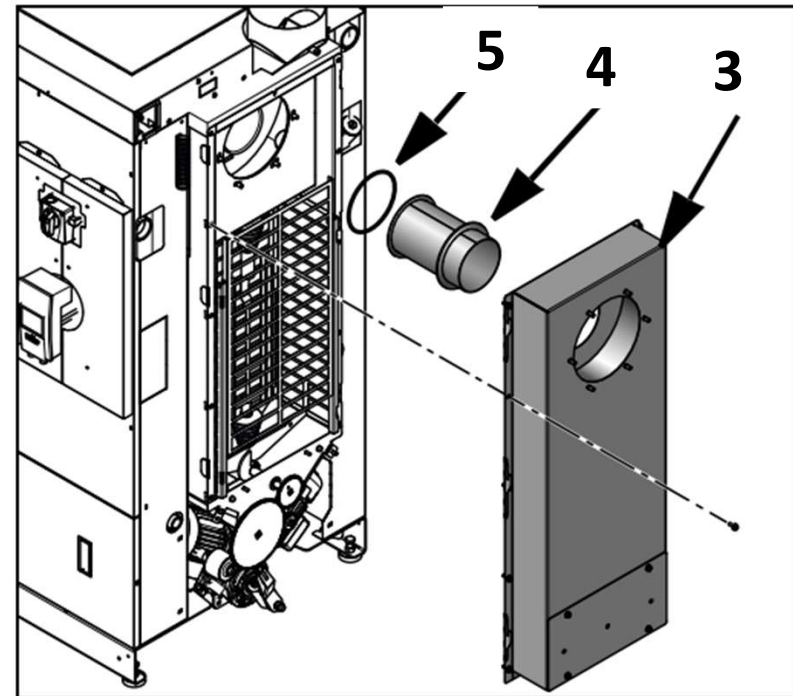
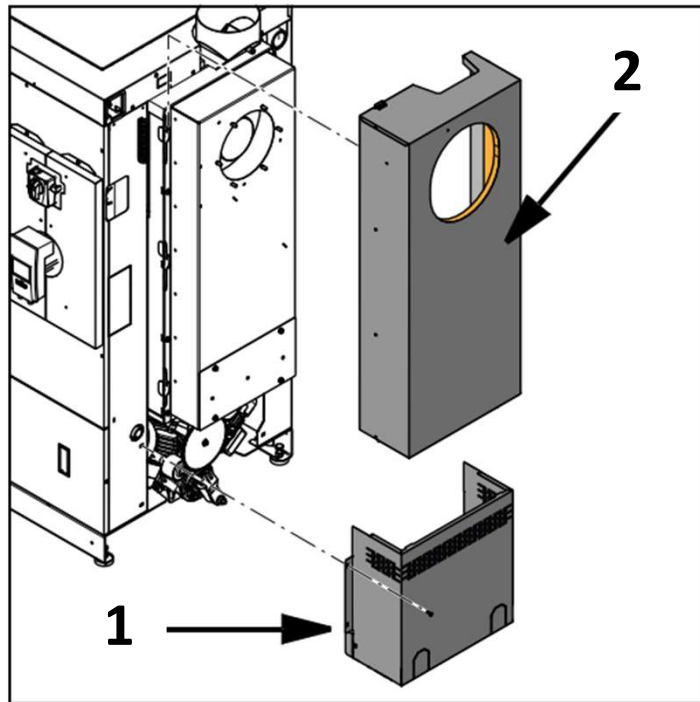


Collecte des poussières dans le cendrier de la chaudière



- Reprise mécanique sur motoréducteur de décendrage d'origine

Entretien facile



Valeurs pour EcoHK 150 kW

	Sans eCLEANER	Avec eCLEANER
Emission de particules fines à 10% d'O2 (en mg/Nm3)	16	2
Rendement (%)	93,8	94,2

Comparatif d'investissement

	eCLEANER	Electrofiltre externe
Pour chaudière 150kW (€ HT)	4300	~11 000 à 14 000

- Diminution du coût de raccordement fumisterie
- Absence d'extracteur de fumées supplémentaire

Exemples de réalisations



MERCI

Hargassner



UNE EQUIPE DEDIEE A VOTRE SERVICE :



DISTRIBUTEUR

Militant depuis 1995

- *Gamme de chaudière à granulés / bûches / bois déchiquetés de 6 à 2500kW*
- *+150 Collaborateurs en France*
- *Dont 80 techniciens et chargés d'affaires pour répondre à vos demandes*

HARGASSNER
CRÉATEUR DE CHALEUR



8 CONCESSIONS EN FRANCE

