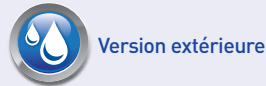


RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SUR FUMÉES TRANSECO

30 À 900 KW



DESCRIPTION

Corps

- Vertical en inox 304 L (cotés fumées et eau).
- Pression de service maximum : 7 bar (côté eau).
- Trappe d'accès pour le nettoyage des tubes à ailettes.
- Socle en tôle galvanisée, compatible avec transpalette et démontable pour un accrochage mural.
- Anneau de manutention pour le levage et pour une orientation à 360°.
- T° max. (côté eau) : 95°C - T° max. des fumées : 250°C.
- Évacuation des condensats par un siphon réalisé en inox 316 L.
- Conduit de fumées et carneau étanches à l'eau en inox 316 L.

Calorifugeage

- Isolant : laine de roche 50 mm, classée au feu M0.
- Habillage : finition tôle prélaquée (peinture anticorrosion).
- Partiellement démontable sans débranchement de la tuyauterie, pour accès à la trappe de nettoyage.

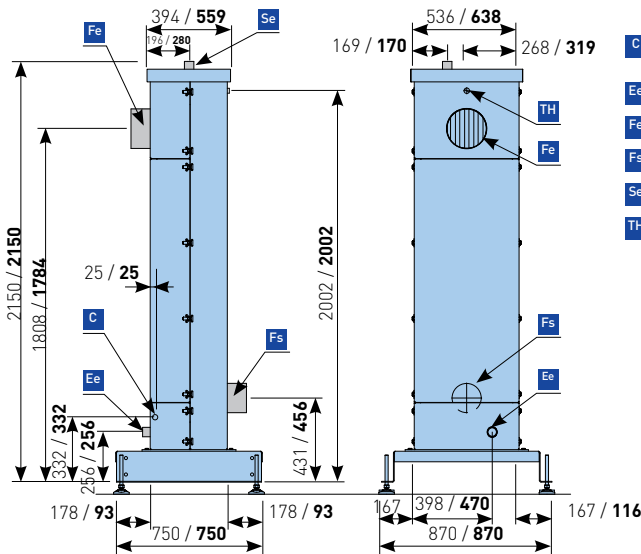
Options

- Kit de fumisterie : raccordement entre TRANSECO et Hydrogaz®.
- Kit circulateur : circulateur (230 V - 220 W) + dispositif de commande et de protection.
- Kit hydraulique : vanne + té + réductions + soupape de sécurité tarée à 7 bar.
- Nombreux coloris disponibles sur demande.
- Anneau de levage.

Garanties (suivant nos conditions générales de vente)

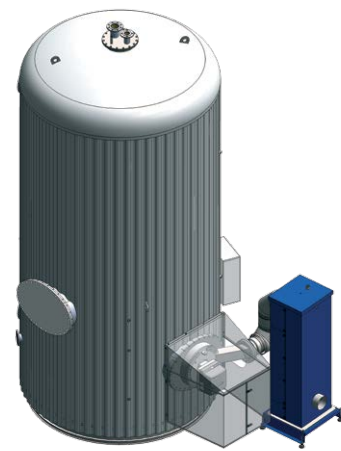
- Corps = 5 ans.
- Accessoires = 1 an.

DIMENSIONS



- C** Sortie des condensats
- Ee** Entrée d'eau
- Fe** Entrée de fumée
- Fs** Sortie de fumée
- Se** Sortie d'eau
- TH** Doigt de gant thermostat

Dimensions (mm):
TRA0100 & TRA0200
TRA0500 & TRA0900



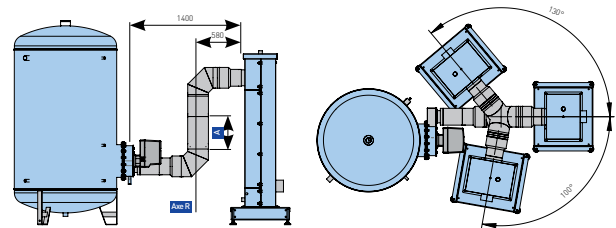
Diamètres de raccordement

Type de raccordement	Diamètre de raccordement
Fe - Entrée fumées	200 mm
Fs - Sortie fumées	150 mm
Ea - Entrée eau	DN40
Se - Sortie eau	DN40
C - Sortie des condensats	DN20
TH - Doigt de gant thermostat	DN15

Poids

Modèles	Poids (kg)
TRA0100	162
TRA0200	170
TRA0500	280
TRA0900	300

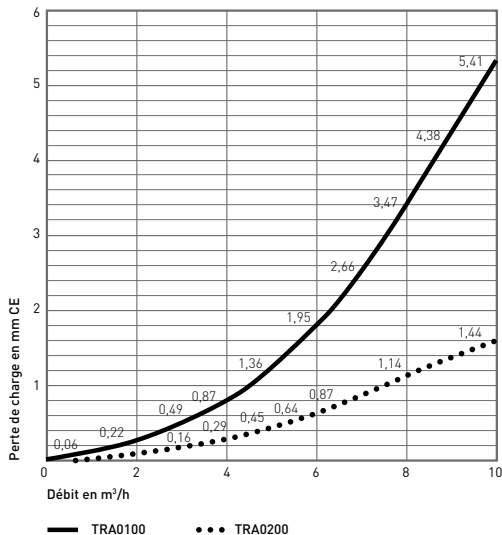
Kit de fumisterie



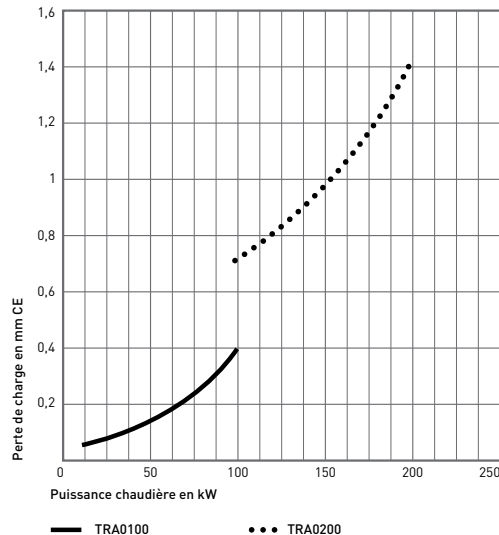
- A** Élément réglable de 300 mm à 450 mm.
- Axe R** Possibilité de rotation par rapport à cet axe.

PERTES DE CHARGE ET COURBES DE PERFORMANCES

Pertes de charge côté eau



Pertes de charge côté fumées (T°C 200°C et excès d'air 20%)



Référence	BIP*	Puissance calorifique (kW)	Hydrogaz®	Puissance calorifique (kW)	Débit d'eau (m³/h)
TRA0100	BIP 03s	34	TRG 32	34	1
			TRG 51	54	1
	BIP 06s	64	TRG 60	63	1
TRA0200			TRG 90	95	1
	BIP 12	127	TRG 120	133	2
			TRG 140	150	2
TRA0500			Maximil 140	150	2
			Maximil 160	193	2
	BIP 20	217	HDZ 250	280	5
TRA0900			Maximil 240	296	5
	BIP 32	347	Maximil 320	386	5
TRA0900			Maximil 420	490	5
	BIP 54	584	Maximil 480	593	9
	BIP 90	900	Maximil 810	904	9

*Pertes de charge des modèles TRA0500 et TRA0900 disponibles dans la notice technique ou sur demande.

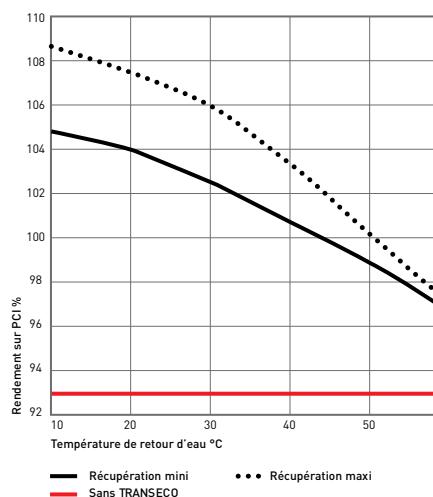
*BIP : Brûleur Industriel à Prémélange.

Rendement sur P.C.I.* de l'ensemble TRANSECO-générateur en fonction de la température d'eau.

*Données fournies à titre indicatif.

Conditions

- Gaz naturel
- Rendement chaudière 93%
- Excès d'air 20%
- Température de fumées à l'entrée 160°C.
- Débit d'eau nominal



MODELES DISPONIBLES, OPTIONS ET TARIFS

Références Transeco	Puissance (kW)	
	minimale	maximale
TRA0100	30	100
TRA0200	90	200
TRA0500	190	500
TRA0900	490	900

Référence	Désignation
TRAKH	Kit hydraulique
TRAKC	Kit circulateur (pour modèles TRA0100 et TRA0200)
TRAKF150	Kit fumées ballon pour TRA0100
TRAKF200	Kit fumées ballon pour TRA0200
Sur demande	Kit fumées ballon pour TRA0500
Sur demande	Kit fumées ballon pour TRA0900