

Haute performance pour votre confort

Chaudière à condensation ROTEX A1



Chaudière à condensation fioul ou gaz ROTEX A1



Accumulateur d'eau chaude ROTEX US 150



+

=

Offre valable sur toutes les chaudières à condensation fioul ou gaz ROTEX A1 B0 bio ou A1 BG en combinaison avec un accumulateur d'eau chaude sanitaire ROTEX US 150. Remise immédiate de 1.000 € HT sur prix public ROTEX 04/2011 dans la période du 23 janvier au 31 mars 2012.

- 1.000 € HT
de réduction immédiate
sur le prix public ROTEX

du 23 janvier au 31 mars 2012

Bénéficiez des avantages de la chaudière à condensation ROTEX A1 :

- **10 ans de garantie** sur le corps de chauffe en aluminium-inox TWINTEC®
- **Economie d'énergie** grâce à la condensation directement dans le corps de chauffe
- **15 ans d'expérience** dans la condensation
- Circulateur à **haute efficacité énergétique** (label A, ERP ready)
- **Ecologique** grâce aux faibles rejets de CO₂
- Adaptée aux **biocarburants** (fioul)
- **Faible encombrement** au sol (seulement 62 x 72 cm)
- Jusqu'à **30% à 40% d'économies** d'énergie par rapport à une chaudière ancienne (plus de 20 ans, Source Ademe)
- Régulation **ergonomique**

ROTEX
Heating Systems



Le spécialiste de la condensation - ROTEX A1

Une qualité de combustion optimale réduisant au maximum les émissions polluantes, une utilisation simple et avant tout, une exploitation maximale avec grand confort garanti, tout ceci caractérise la chaudière à condensation ROTEX A1.

Corps de chauffe TWINTEC® - Breveté, primé, unique et garanti 10 ans

L'alliage breveté aluminium-inox TWINTEC® du corps de chauffe de la chaudière A1 est garanti 10 ans. La construction et la forme

sphérique du corps de chauffe favorise la condensation de fumées directement dans la chaudière, sans besoin d'un échangeur de chaleur supplémentaire. L'eau de condensats participe au nettoyage de la chambre de combustion d'où une réduction des travaux d'entretien.

Rendement élevé

Grâce à l'utilisation de la technique de condensation, le rendement de la ROTEX A1 est très élevé. L'énergie contenue dans les fumées est récupérée et permet ainsi d'atteindre un rendement annuel de 109% (gaz) ou de 105% (fioul) sur PCI. D'importantes économies peuvent ainsi être réalisées.

L'accumulateur d'eau chaude sanitaire en inox - ROTEX US 150

D'un volume de 148 litres, le ballon d'eau chaude sanitaire en inox, ROTEX US 150, permet la superposition de la chaudière A1 (20 ou 25kW), ce qui réduit la surface au sol d'une manière significative. L'échangeur inox du ballon garanti longévité et haute efficacité. Grâce à son isolation thermique importante les pertes de chaleur sont réduites au minimum.

Installation simple et rapide

Tous les composants de la chaudière A1 sont prémontés d'usine et facilement accessibles. L'installation et l'entretien sont ainsi facilités. La régulation et le caisson de neutralisation de condensats sont intégrés de série. Grâce à son faible poids (seulement 81kg pour le modèle 20kW), la ROTEX A1 peut être aisément transportée et mise en place directement.



Caractéristiques chaudière à condensation

Modèle	A1 B0 15bio-e	A1 B0 20bio-e	A1 B0 27bio-e	A1 B0 35bio-e	A1 BG 25-e	A1 BG 40-e
Puissance nominale	12-15 kW	12-20 kW	20-27 kW	25-35 kW	5-25 kW	8-40 kW
Brûleur	à flamme bleue	à flamme bleue	à flamme bleue	à flamme bleue	modulant	modulant
Rendement maxi sur PCI	105%	105%	105%	105%	109 %	109 %
Poids total (sans habillage ni bac à condensat)	81 kg	81 kg	96 kg	113 kg	77 kg	107 kg
Dim. L x L x H	72x62,5 x110 cm	72x62,5 x110 cm	72x62,5 x122 cm	72x62,5 x134 cm	72x62,5 x110 cm	72x62,5 x110 cm

Caractéristiques ballon d'ECS

Modèle	US 150
Poids à vide	44 kg
Poids total rempli	192 kg
Capacité totale ballon	148 l
Capacité eau potable	144 l
Dim. L x l x h	100 x 66 x 66 cm
Temp. max. de fonctionnement	95°C

Votre partenaire ROTEX :



ROTEX Heating Systems SARL
1, rue des Artisans · F-68280 Sundhoffen
Tél.+33(0)38921 7470 · Fax+33(0)38921 7474
e-mail info@rotex.fr · www.rotex.fr