

Le programme complet – pour chaque besoin.

Technologie de chaudière la plus économe en énergie, production d'eau chaude sanitaire hygiénique la plus moderne et stockage de fioul le moins encombrant et le plus sûr pour toutes les exigences individuelles : Avec les différents modèles, notre chaudière fioul à condensation ROTEX A1, l'accumulateur de chaleur ROTEX Sanicube et le réservoir de fioul ROTEX variosafe.



Chaudière fioul à condensation	A1 BO 15-e	A1 BO 20-e	A1 BO 27-e	A1 BO 34-e
Puissance nominale selon DIN-EN 303	15 kW	20 kW	24 kW	34 kW
Ready for Bio-Oil	équipée	équipée	équipée	équipée
Puissance pré-réglée (en usine)	15 kW	18 kW	25 kW	30 kW
Plage de réglage avec équipement standard ¹⁾	15 kW	15 – 20 kW	24 – 27 kW	28 – 33 kW
Pression de service admissible	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Température de départ max. admissible	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Rendement max. de la chaudière	105 %	105 %	105 %	105 %
Circulateur à haute efficacité	très efficace, régulé – ErP-ready (EEI < 0,23) ³⁾			
Température des gaz de fumées	35 – 75 °C	35 – 85 °C	38 – 89 °C	40 – 98 °C
Poids du corps de chauffe	49 kg	49 kg	58 kg	67 kg
Poids total Unit ²⁾	81 kg	81 kg	96 kg	113 kg
Dimensions (l x p x h)	625 x 720 x 1100 mm	625 x 720 x 1100 mm	625 x 720 x 1,470 mm	625 x 720 x 1,590 mm
Hauteur minimale de l'installation	1,340 mm	1,470 mm	1,470 mm	1,590 mm
Volume d'eau	3 litres	3 litres	4.5 litres	5 litres
Diamètre de raccordement gaz de fumées/air aspiré	80/125 mm	80/125 mm	80/125 mm	80/125 mm
Régulation	RoCon B1	RoCon B1	RoCon B1	RoCon B1

1) Pour des puissances inférieures ou supérieures, des kits de conversion sont nécessaires – voir accessoire dans la liste des prix.

2) Poids de transport avec protection et traitement des condensats

3) Selon les directives européennes EcoDesign et ErP, à partir de 2015, seules les circulateurs avec une efficacité énergétique EEI < 0,23 seront installés dans les chaudières. A partir de 2020, cette exigence s'appliquera aussi aux pièces de rechange. Toutes les chaudières à condensation ROTEX A1 et GCU compact sont déjà équipées de circulateurs répondant aux exigences de 2020.