

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES XRG1® 15

Fiche technique selon l'ordonnance (UE) n° 811/2013; 813/2013, date 26.09.2019



Le XRG1® est une centrale de cogénération et fonctionne selon le principe de production combinée de chaleur et d'électricité.

Une installation XRG1® est composée de trois principaux composants – Power Unit, distributeur de chaleur Q et unité de commande iQ.

Pour un fonctionnement optimal, vous pouvez équiper votre installation XRG1® d'un réservoir tampon d'une capacité de 500, 800 ou 1 000 litres.

DONNÉES DE COMMANDE

Nom ou marque du fournisseur	EC POWER	
Code modèle du fournisseur	XRG1® 15 sans condenseur externe¹	XRG1® 15 avec condenseur externe¹
Référence	X150001	X150001+K000105
Module	Power Unit, unité de commande iQ15, Distributeur de chaleur Q80	Power Unit, unité de commande iQ15, Distributeur de chaleur Q80 + Condenseur-Échangeur de chaleur de fumées BW8+

LABEL ERP DONNÉES²

Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	A+++	A+++
Puissance thermique nominale P_{rated}	31 kW	37 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux ; pouvoir calorifique, PCS ³ η_s	163 %	192 %
Niveau de puissance sonore L_{WA}	67 dB	67 dB
Rendement électrique ; selon la valeur calorifique PCI ³ $\eta_{el,CHP100+SUP,0}$	29 %	29 %
Toutes les mesures particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de l'entretien	Voir Mode d'emploi et instructions de mise en service et d'entretien	Voir Mode d'emploi et instructions de mise en service et d'entretien

¹ Températures retour selon l'EN 50465 2015 7.6.1 : Sans condenseur externe 47 °C, avec condenseur externe 30 °C.

² Les chiffres ont été arrondis conformément aux exigences relatives aux fiches techniques de l'ordonnance (UE) n° 811/2013; 813/2013.

³ PCS = pouvoir calorifique supérieur, PCI = pouvoir calorifique inférieur.

