



Épurateur de nouvelle génération : conçu, construit et entretenu par agriKomp !

AGRIPURE® SMART – COMPACT, PERFORMANT ET MALIN

Le biométhane à la ferme accessible à tous ! Dès 56 Nm³/h de biométhane injecté, imaginez un projet à la ferme, rentable et performant. Notre solution se distingue par son design malin et compact, offrant une gestion simplifiée et optimisée de vos unités de biogaz.

Vous souhaitez transformer votre site existant ? L'agriPure® Smart est conçue sur mesure pour s'adapter à la taille de vos unités existantes.

- ✓ **COMPACT**: La partie épuration du biogaz tient dans un seul conteneur ! Un minimum de place, et une facilité d'implantation grâce à sa conception minimaliste.
- ✓ **PERFORMANT**: La technologie d'épuration ne change pas ! Le savoir-faire agriKomp est toujours là pour des Cmax au top !
- ✓ **MALIN**: Sa conception unique est le fruit de notre Recherche & Développement, avec plusieurs atouts concrets pour l'exploitation au quotidien.

Chez agriKomp, nous vous accompagnons tout au long de votre projet, depuis la conception et les démarches administratives, jusqu'à la construction, la mise en service et la maintenance de votre installation. N'hésitez pas à nous contacter, nous serons ravis de vous conseiller sur votre projet.

DISPONIBLE DANS LES VERSIONS SUIVANTES :



- ✓ **Smart S** (130 – 295 Nm³/h de gaz brut)
- ✓ **Smart M** (335 – 620 Nm³/h de gaz brut)

Adapté pour une conversion Cogé / Injection

Compatible à toutes marques

Flexible de 56 Nm³/h à 339 Nm³/h de biométhane



FICHE TECHNIQUE

agriPure® Smart S 130-295 Nm³

*Ces données sont soumises à un devis chiffré.

		< 0,5 % perte de CH ₄ en gaz d'échappement				
Capacité de traitement du biogaz brut	Nm ³ /h	130	180	205	250	295
Type de bâtiment		Conteneur	Conteneur	Conteneur	Conteneur	Conteneur
Longueur	m	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Largeur	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hauteur	m	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Poids (données indicatives)	kg	9.700	9.700	9.850	10.000	10.000
Interface raccordement biogaz brut	DN	150	150	150	150	150
Interface raccordement biométhane	DN	25	25	25	25	25

Données techniques						
Débit de biogaz minimum	Nm ³ /h	100	100	100	160	160
Débit minimum de biométhane (à 55% CH ₄)	Nm ³ /h	56	56	56	90	90
Débit de biométhane à débit nominal (à 55% CH ₄)	Nm ³ /h	73	101	115	140	165
Récupération de chaleur	kW	29	39	43	54	62
Volume des filtres à charbon actifs	m ³	2 x 0,8	2 x 0,8	2 x 0,8	2 x 0,8	2 x 0,8

Emissions						
Perte de méthane dans les gaz d'échappement aux conditions nominales	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Niveau de pression sonore à 10 m	dB (A)	60	60	60	60	60

FICHE TECHNIQUE

agriPure® Smart M 335-620 Nm³

*Ces données sont soumises à un devis chiffré.

		< 0,5 % perte de CH ₄ en gaz d'échappement			
Capacité de traitement du biogaz brut	Nm ³ /h	335	430	530	620
Type de bâtiment		Conteneur	Conteneur	Conteneur	Conteneur
Longueur	m	12,2	12,2	12,2	12,2
Largeur	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Hauteur	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Poids (données indicatives)	kg	13.100	13.100	13.100	13.100
Interface raccordement biogaz brut	DN	250	250	250	250
Interface raccordement biométhane	DN	50	50	50	50

Données techniques					
Plage de fonctionnement optimale	Nm ³ /h	200 à 335	300 à 430	320 à 530	400 à 620
Débit de biogaz minimum	Nm ³ /h	200	250	270	350
Débit minimum de biométhane (à 55% CH ₄)	Nm ³ /h	109	137	148	192
Débit de biométhane à débit nominal (à 55% CH ₄)	Nm ³ /h	183	235	290	339
Récupération de chaleur	kW	66	85	105	122
Volume des filtres à charbon actifs	m ³	2 x 1,3	2 x 1,3	2 x 1,3	2 x 1,8

Emissions					
Perte de méthane dans les gaz d'échappement aux conditions nominales	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Niveau de pression sonore à 10 m	dB (A)	60	60	60	60



580015-0_MPK_BROCHURE_agriPure_Smart_MKFR_FR_2026-01-27 - Tous droits réservés. Malgré l'attention particulière portée à cette brochure, nous ne pouvons pas en assurer l'exhaustivité, et l'usage par des tiers agriKomp se réserve le droit de modifier librement ses contenus à tout moment, sans information préalable.



agriKomp France
7, rue des Arches
41000 Blois
France



Tel. +33 (0)2 54 56 18 57
info@agriKomp.fr
www.agriKomp.fr

agriKomp France SARL
Au Capital de 1.863.370€

aK Brochure agriPure Smart
© agriKomp 2026 01 27

bestore
. Group

Suivez-nous sur :




INSTALLATIONS
Efficace. Innovant. Durable.


COMPOSANTS
Efficace. Epruvé. Robuste.


VALORISATION
Biométhane. Cogénération. Digestat.


PRESTATIONS
Accompagnement. Conseil. Expertise.

