

Générateur d'azote avec compresseur intégré pour applications viticoles

Technologie :	C.M.S système P.S.A. auto-régénérant
Qualité d'azote :	Aucune perte de pureté et de pression
Maintenance :	Limitée à 1 passage par an
Qualité d'azote :	Azote conforme // pression cuve tampon client*
Sécurité :	Mesure continue de la qualité du gaz
Adaptable :	Hauteur limitée
Équipement :	Pieds métalliques surélevés
Installation :	S'installe avec un simple transpalette
Communication :	Écran tactile couleur en série



* Nitrocraft garantit une qualité d'azote permanente, quelle que soit la pression dans la cuve tampon de l'utilisateur.

Tableau des débits et puretés

Modèle	Pureté - Débit en m ³ /h		
	99,9% 1 000 ppm d'O ₂	99,5 % 5 000 ppm d'O ₂	99% 10 000 ppm d'O ₂
Vinicraft 008-1C	0,60	0,72	0,87
Vinicraft 008-2C	0,87	1,35	1,71
Vinicraft 016-2C	1,44	1,80	1,95
Vinicraft 016-3C	1,98	2,58	2,85
Vinicraft 016-4C	-	3,24	3,60

Les performances sont données à une température ambiante de 20°C
Seules les puretés en ppm d'O₂ résiduel sont garanties

Caractéristiques du gaz produit

Pression de sortie	7 bar.g
Taux d'O ₂	(cf. tableau)
Filtration	0,01 µm
Huile	Sans huile
Point de rosée	- 40 °C sous pression
C _n H _m	idem entrée d'air
Type compresseur	Sans huile à piston
Qualité air requise	NC

Maintenance, kit et périodicités

Modèle	Intervalles de maintenance		
	1 an Filtres	6 000 heures Segmentation (*)	12 000 heures Compresseur (*)
Vinicraft 008-1C	902 131	902 240	902 608
Vinicraft 008-2C		902 241	902 609
Vinicraft 016-2C		902 242	902 610
Vinicraft 016-3C		902 243	902 611
Vinicraft 016-4C			

(*) Durée variable suivant les conditions d'emploi des compresseurs (température ambiante, qualité de l'air, facteur de marche)



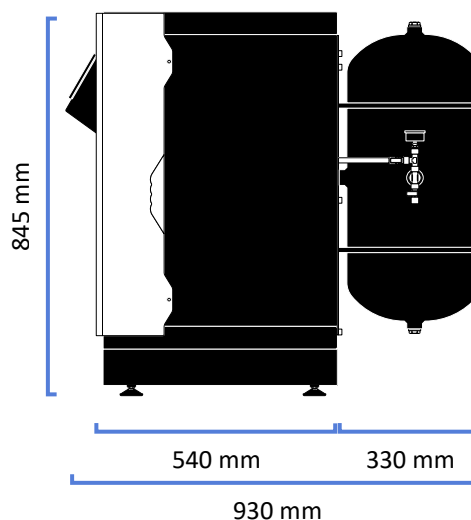
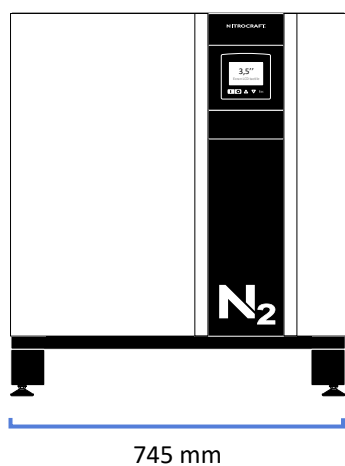
Générateur d'azote avec compresseur intégré pour applications viticoles

Alimentation électrique et environnement

Modèle	Alimentation électrique	Niveau sonore	Puissance	Protection	Température ambiante	
					min	max
Vinicraft 008-1C	230 V - 50 Hz	< 54 dB	0,5 KW	IP 20	+ 5° C	+ 35° C
Vinicraft 008-2C	230 V - 50 Hz	< 54 dB	0,9 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C
Vinicraft 016-2C	230 V - 50 Hz	< 54 dB	0,9 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C
Vinicraft 016-3C	230 V - 50 Hz	< 60 dB	1,3 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C
Vinicraft 016-4C	230 V - 50 Hz	< 60 dB	1,6 KW	IP 20	+ 5° C	+ 25° C

Poids et raccords

Modèle	Poids (Kg)	Cuve de génération externe	Connexion sortie d'azote (gaz)
Vinicraft 008-1C	137	Oui	G 1/4" femelle
Vinicraft 008-2C	147	Oui	G 1/4" femelle
Vinicraft 016-2C	152	Oui	G 1/4" femelle
Vinicraft 016-3C	163	Oui	G 1/4" femelle



Options et accessoires



Stockage air comprimé et azote



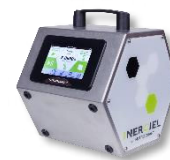
Système de mesure et réglage du débit d'azote injecté



Détendeur de gaz



Détection oxygène individuelle



« InerCiel »
Inertage de ciels gazeux