

BRÛLEURS MONOBLOC GAZ FIOUL & BIOFIOUL



NC PRO VIEW

NC 75/95/120/160/160



NC PRO VIEW



Environnement

Préférez une technologie propre et silencieuse

Engagé dans une voie de développement permanente, Cuenod innove sans cesse pour faire évoluer sa technologie en veillant au respect de l'environnement.

Les brûleurs Cuenod garantissent une consommation électrique réduite, ils sont entièrement recyclables, emballage compris. Pour apporter plus de confort à l'utilisateur, Cuenod a pris un soin particulier dans l'acoustique des NC Pro View:

- piège à son intégré dans l'entrée d'air,
- joint sur le circuit d'air, circuit d'air sous pression,
- capot en polypropylène.



* **ErP** : *Energy Related Products (plus connue sous la dénomination Directive Européenne Ecodesign ou Ecoconception)*
Depuis le 26 septembre 2018, une nouvelle exigence relative aux émissions d'oxydes d'azote (NOx) est entrée en vigueur. Ces dernières, issues de la combustion, voient leur valeur limite autorisée diminuer drastiquement. Le but étant d'avoir des produits moins polluants et consommant moins d'énergie. Les brûleurs d'une puissance inférieure à 400 kW doivent atteindre des valeurs d'émissions inférieures à 128 mg/kWh en fioul et 62 mg/kWh en gaz (sur PCI = Pouvoir Calorifique Inférieur) pour correspondre aux nouvelles normes imposées.



Biofioul

Choisissez une énergie renouvelable

Cuenod a conçu sa dernière série de brûleurs à biocombustible en profitant de décennies d'expérience développées à travers la gamme NC Pro View bien connue.

Tous les systèmes et solutions techniques qui ont garanti un grand succès à cette série de produits sont également confirmés dans la **gamme Biofioul**, afin d'assurer à l'utilisateur final les mêmes performances et la même facilité d'utilisation auxquelles il est habitué.

Afin de rendre ces brûleurs aptes à fonctionner avec du Biofioul, Cuenod a introduit quelques modifications structurelles spécialement conçue pour fournir une combustion propre et stable.

Grâce à cette activité de développement, les NC Biofioul sont en mesure de fournir des émissions de NOx bien en deçà des limites imposées par la réglementation.





Communication

Optez pour un système intuitif et interactif

Le système MDE2 et son langage Cuenogram, présents sur tous les brûleurs NC Pro View, donnent en permanence des informations en temps réel aux professionnels.

- **Pendant la mise en service** : le réglage de tous les paramètres nécessaires au bon fonctionnement du brûleur se fait de façon intuitive à l'aide du clavier à 5 touches et de l'affichage grand format
- **Pendant le fonctionnement du brûleur** : les séquences de chaque allumage s'affichent en temps réel, permettant une vérification rapide du fonctionnement du brûleur (tension, signal de flamme, temps d'allumage...)
- **A chaque cycle de fonctionnement** : le système enregistre tous les événements qui se déroulent au cours de la saison de chauffage et affiche les données correspondantes et stockées sous forme de statistiques.

Cuenogram : un langage universel

Parce que Cuenod distribue ses produits dans le monde entier, l'entreprise a conçu un nouveau langage composé de pictogrammes et de données chiffrées.

Ces pictogrammes, universellement connus, reprennent la plupart des symboles utilisés dans les schémas électriques. C'est l'assurance d'une rapidité de lecture et d'une compréhension inégalées.

Brûleurs une allure



Brûleurs deux allures



Entretien

Offrez-vous une solution simple et rapide

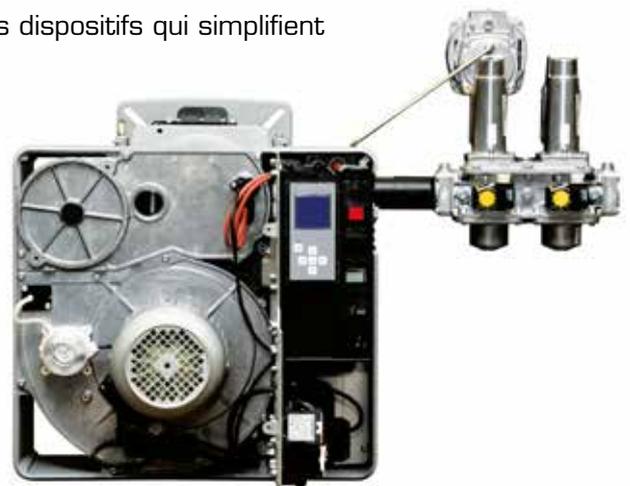
Profitez des avantages d'un système qui réduit le temps d'intervention et augmente les performances.

Tous les brûleurs Cuenod présentent des caractéristiques et des dispositifs qui simplifient la mise en service et permettent un entretien rapide et efficace.

- **Rapide** : il réduit le temps et le coût de la maintenance
- **Efficace** : il garantit une performance optimale, comme après la première mise en service
- **Nombre de pièces réduites sur la gamme.**

Les organes de combustion peuvent être rapidement enlevés, facilement nettoyés et, même s'ils sont démontés, retrouvent exactement leur position originelle après les opérations d'entretien.

Le Système RTC® (Réglage de Tête Conservés) développé par Cuenod garantit un fonctionnement exceptionnel du premier au dernier jour de la saison de chauffage, tout au long de la vie du brûleur.



Caractéristiques techniques

Présentation de la gamme Gaz

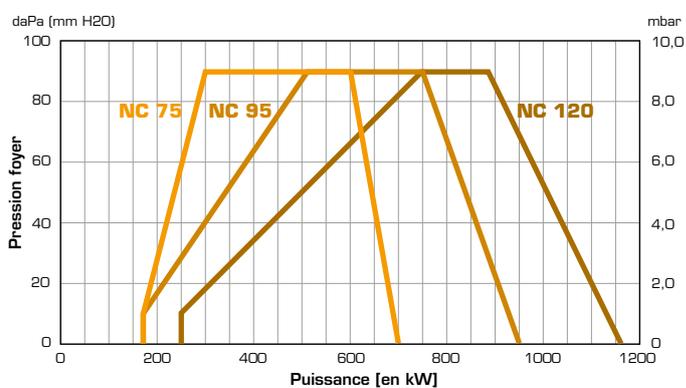
Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	Type de fonctionnement		
		GX E 5 2 allures progressives pneumatique (AGP) ou modulant avec option PID	GX E 9 2 allures progressives électronique (GEM) ou modulant avec option PID	GX E 10 2 allures progressives électronique (GEM) ou modulant avec option PID + Variatron*
NC 75	160 ... 700			●
NC 95	160 ... 950	●	●	●
NC 120	160 ... 1160	●	●	●
NC 160	240 ... 1600	●	●	●
NC 210	260 ... 1900	●	●	●

*: Brûleur équipé d'un variateur de vitesse intégré

Courbes de performance

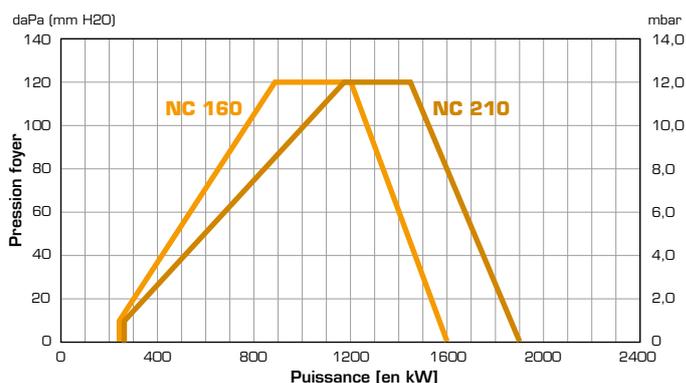
NC 75 / 95 / 120 GX 5/9/10

Bas NOx



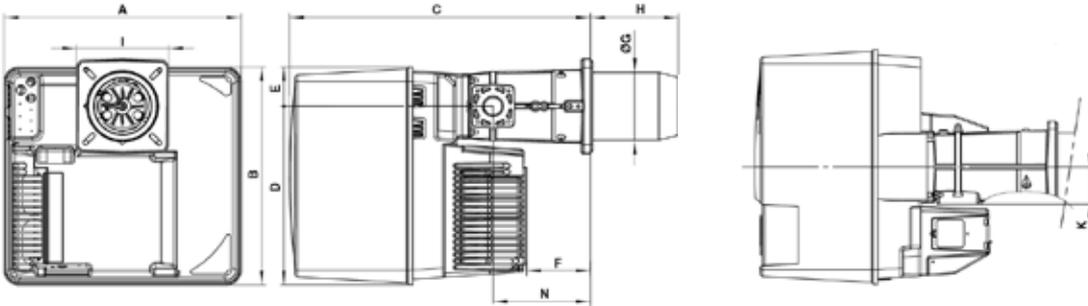
NC 160 / 210 GX 5/9/10

Bas NOx

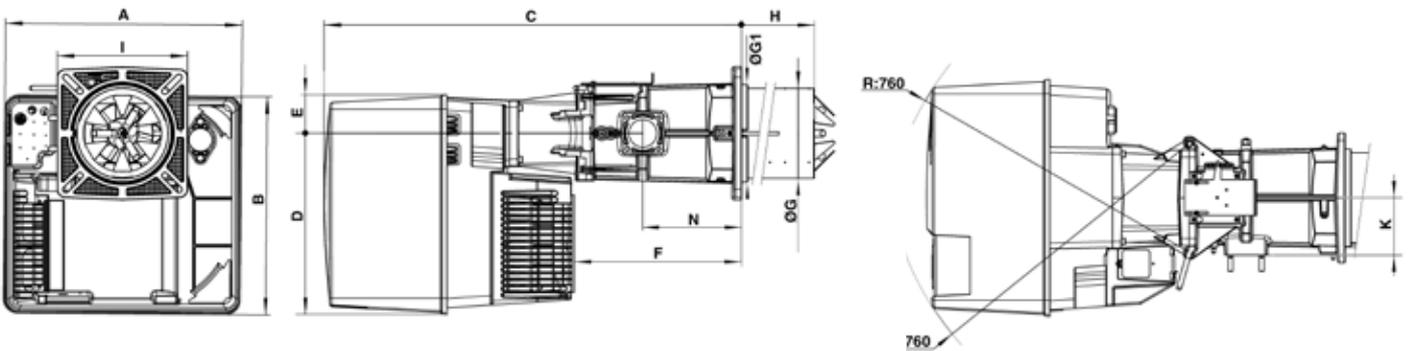


Plan d'encombrement

NC 75 / 95 / 120



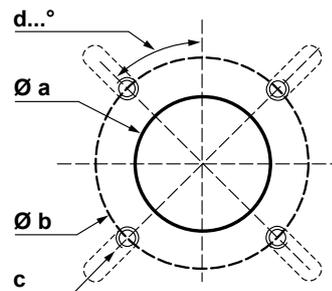
NC 160 / 210



Modèle	A	B	C	D	E	F	ØG	H			I	K	N
								T1	T3	T2			
NC 75	581	549	752	450	99	164	170	285	395	505	230x238	89	244
NC 95	581	549	752	450	99	164	170	285	395	505	230x238	89	244
NC 120	581	549	752	450	99	164	170	285	395	505	230x238	89	244
NC 160	592	553	1050	456	97	421	227	360	460	560	326x335	144	247
NC 210	592	553	1050	456	97	421	227	360	460	560	326x335	144	247

Bride de raccordement coulissante :

Modèle	Øa	b	c	d
NC 75/95/120	195	220-260	M10	45°
NC 160/210	250	300-400	M12	45°



T1 = Tête courte
 T2 = Tête longue
 T3 = Tête demi-longue
 Dimensions en mm

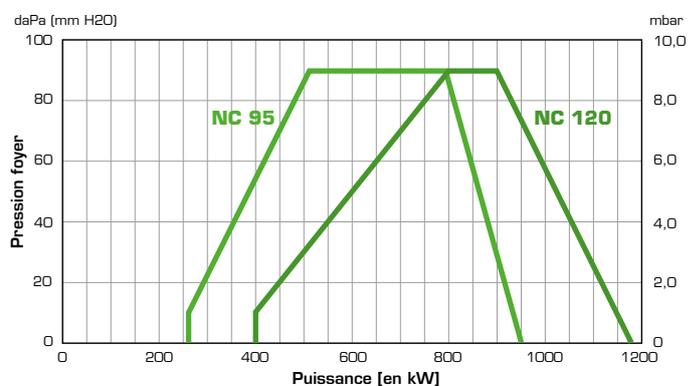
Caractéristiques techniques

Présentation de la gamme Fioul & Biofioul

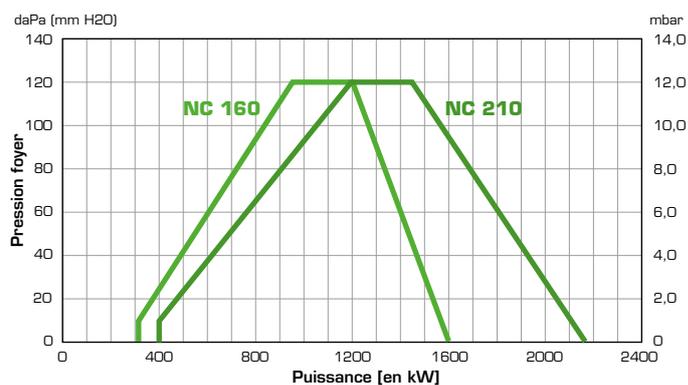
Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	Type de fonctionnement	
		H2 2 allures	H3 3 allures
NC95 BIO	260 ... 950	●	
NC120 BIO	400 ... 1200	●	
NC160 BIO	320 ... 1600		●
NC210 BIO	400 ... 2080		●

Courbes de performance

NC 95 / 120 H2 BIO

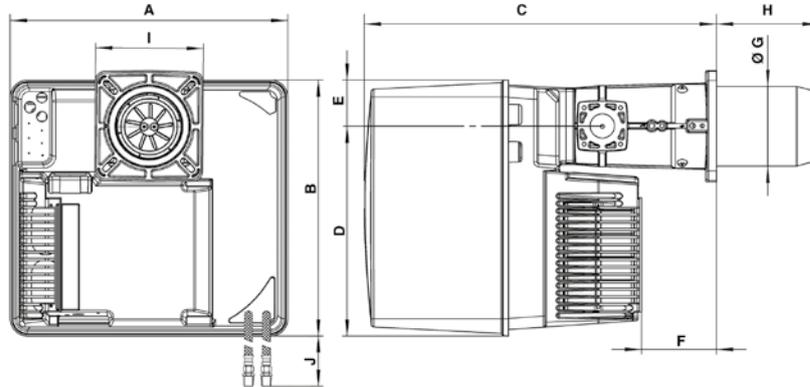


NC 160 / 210 H3 BIO

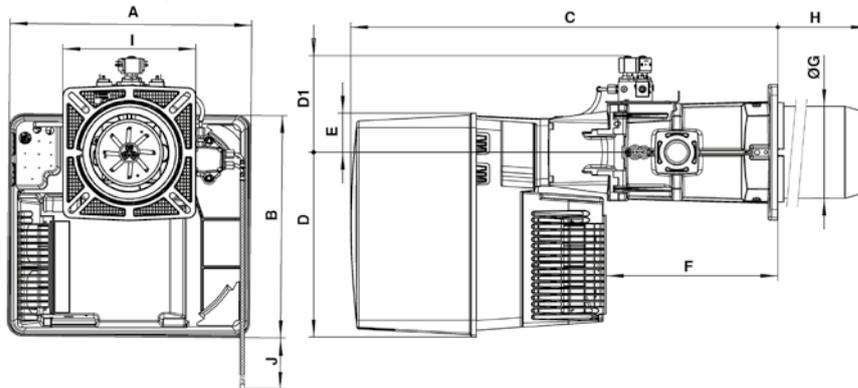


Plan d'encombrement

NC 95 / 120



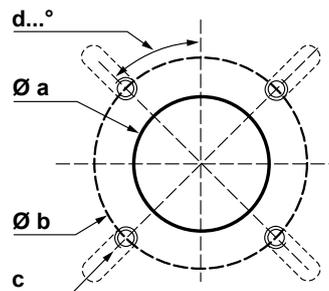
NC 160 / 210



Modèle	A	B	C	D	D1	E	F	ØG	H			I	J
									T1	T3	T2		
NC95	581	549	752	450	-	99	164	170	215	325	435	230x238	950
NC120	581	549	752	450	-	99	164	170	215	325	435	230x238	950
NC160	592	553	1050	456	239	97	421	227	270	370	470	326x335	950
NC210	592	553	1050	456	239	97	421	227	270	370	470	326x335	950

Bride de raccordement coulissante :

Modèle	Øa	b	c	d
NC95/120	195	220-260	M10	45°
NC160/210	250	300-400	M12	45°



T1 = Tête courte
 T2 = Tête longue
 T3 = Tête demi-longue
 Dimensions en mm

ORGANISATION NATIONALE



Inscrivez-vous sur notre site www.cuenod-pro.fr
Site dédié à nos partenaires professionnels.

Vous y trouverez vos contacts personnels, toute la documentation commerciale, les notices, les données techniques, les vues éclatées de nos produits, nos formations, ainsi que de nombreux autres éléments.

PARIS MASSY

14, rue du Saule Trapu
Parc d'activités du Moulin
91300 MASSY
Tél. 01.60.13.64.64
Fax 01.60.13.64.65
E-mail: massy@cuenod.com

VIEUX-THANN

2, rue Josué Heilmann
68800 VIEUX-THANN
Tél. 03.69.15.50.50
Fax 03.69.21.87.04
E-mail: thann@cuenod.com

LYON-CHASSIEU

60, avenue du Progrès
69680 CHASSIEU
Tél. 04.78.54.77.09
Fax 04.78.53.09.52
E-mail: lyon@cuenod.com

MARSEILLE

1 Bis, rue Guy de Maupassant
ZA de l'Agavon
13170 LES PENNES-MIRABEAU
Tél. 04.42.90.03.34
Fax 04.42.90.00.38
E-mail: marseille@cuenod.com

BORDEAUX

11, rue Pablo Neruda
33140 VILLENAVE D'ORNON
Tél. 05.56.87.31.21
Fax 05.56.42.53.37
E-mail: bordeaux@cuenod.com

LILLE

86, avenue de la République
59113 - SECLIN
Tél. 03.20.32.92.92
Fax 03.20.32.59.99
E-mail: lille@cuenod.com

Pour joindre nos différents services pour la France :

Service technique
01 55 84 97 90

Administration des Ventes
01 55 84 97 91

Service Commercial
www.cuenod-pro.fr
Pour obtenir vos contacts personnels

CACHET REVENDEUR



Crédits : CUENOD
Sous réserve de toutes modifications nécessitées
par l'évolution de notre matériel.
ZUCB000008 - Version 1.1 - 31/07/2025
