

# **NC PRO VIEW**

NC 4/6/7/9/10



\*: Garantie 5 ans pièces, sur le modèle NC4 Pro View fioul uniquement, hors pièces d'usure et d'entretien.

# 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.

L'ensemble des brûleurs NC Pro View gaz, fioul et biofioul inférieurs à 400 kW est certifié dans le cadre de l'**ErP 2018**\*.



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 language 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

		Type de fonctionnement								
Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	<b>GX E 1</b> 1 allure	GX E 2 2 allures	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					
NC4	15 41	•								
NC6	35 55	•								
NC9	20 90		•	•	•					
NC10	50 105	•								

## Courbes de performance

NC 4 / 6 / 10 GX E 1 Bas NOx, ErP Certifie

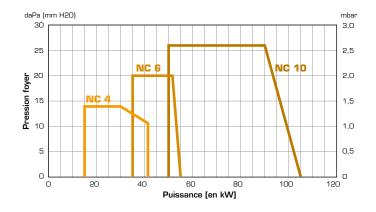












**NC 9** GX E 2/5/9 Bas NOx, ErP Certifie



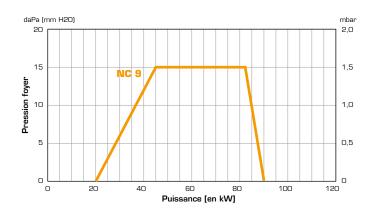






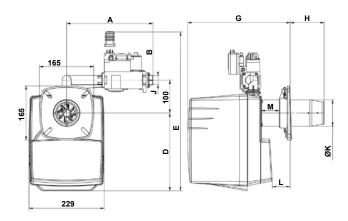




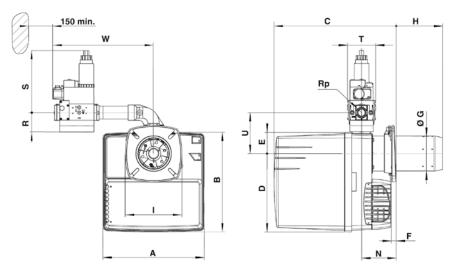




## Plan d'encombrement



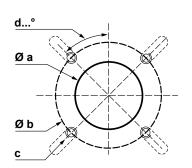
Modèle	_	В	D	Е	G	Н		ØK	I	М		
Modele	A	В			G	П	J	ØK	min	max	IVI	
<b>NC 4</b> GX E 1	263	147	237	484	297337	70110	Rp1/2"	80	21	61	48	
NC 6 GX E 1	263	147	237	484	297337	70110	Rp1/2"	80	21	61	48	
<b>NC 10</b> GX E 1	282	140	237	477	300355	70138	Rp3/4"	90	15	83	52	



Modèle	А	В	T1	T2	D	E	F min	ØG	T1	1 T2	ı	N min	Р	Rp	R	S	Т	U	W
<b>NC9</b> GX E 2/5/9	331	325	398480	398600	256	69	15	100	70150	70270	185	105	179	3/4"	70	160	120	133	345

#### Bride de raccordement coulissante :

	Øa	b	С	d
NC 4 / 6	85-104	150-170	M8	45°
NC 9	120-135	150-184	M8	45°
NC 10	95-104	150-170	M8	45°



Dimensions en mm

# Caractéristiques techniques

## Présentation de la gamme Biofioul

		Type de fon	ctionnement
Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	R 1 1 allure avec réchauffage	H 1 1 allure
NC 4 BIO	16 40	•	
NC 7 BIO	35 70		•
NC 10 BIO	60 100		•

## Courbes de performance

NC 4 R 1 BIO ErP Certifie



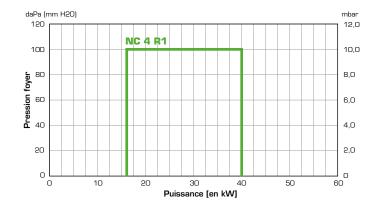












NC 7 / 10 H 1 BIO ErP Certifie



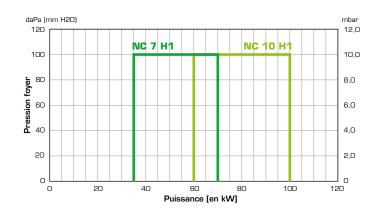






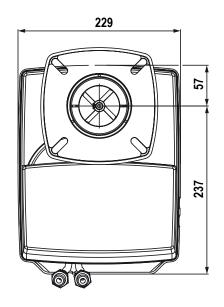


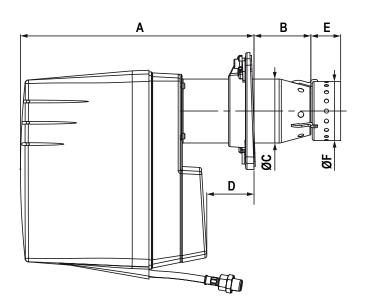






## Plan d'encombrement





Modèle	Α	В	ØC	D	E	ØF
NC4	264/329	70/145	90	12/77	42	83
NC7	264/344	70/145	90	12/92	45	83
NC10	297/357	70/138	90	15/83	56	83

#### Bride de raccordement coulissante :

Øa	b	С	d		
95-104	150-170	M8	45°		

Ø a Ø b

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

#### **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

#### **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

#### **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

#### 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

#### 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.

ZUCB000005 - Version 1.1 - 31/07/2025