

NC PRO VIEW

BRÛLEURS MONOBLOC
GAZ ET FUEL

NC 12/14/16/20/21





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 et fioul 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.



Entretien

Choisissez une solution rapide et facile

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.





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 (valeur de la 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

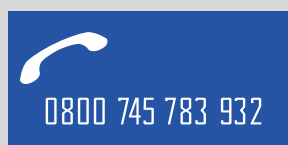
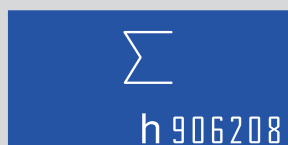
Parce que Cuenod distribue ses produits dans le monde entier, l'entreprise a conçu un nouveau langage composé de pictogrammes et de données chiffrées.

Ces pictogrammes, universellement connus, reprennent la plupart des symboles utilisés dans les schémas électriques.

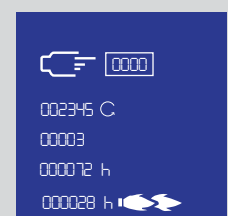
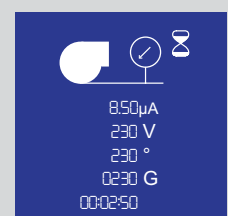
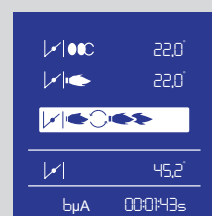
C'est l'assurance d'une rapidité de lecture et d'une compréhension inégalées.



Brûleurs une allure



Brûleurs deux allures instantanées ou progressives ou brûleurs modulants



Caractéristiques techniques

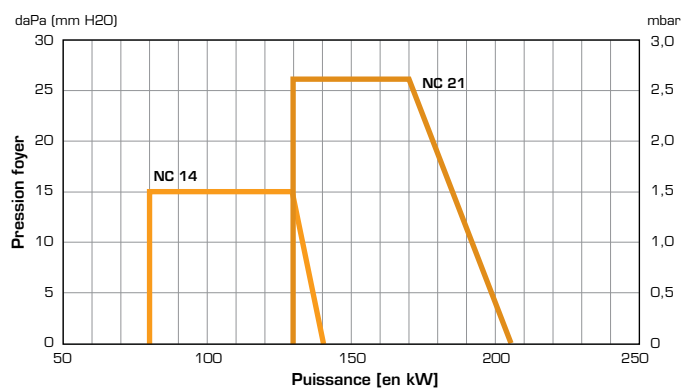
Présentation de la gamme Gaz

Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	Type de fonctionnement				
		GX E 1 1 allure	GX E 2 2 allures	GX E 5 2 allures progressives pneumatique (AGP) ou modulant avec option PID	GX E 8 2 allures progressives pneumatique (AGP) ou modulant avec option PID + Variatron*	GX E 9 2 allures progressives électronique (GEM) ou modulant avec option PID
NC12	40 ... 120		●	●		●
NC14	80 ... 140	●				
NC16	50 ... 160		●	●		●
NC21	65 ... 205	●	●	●	●	●

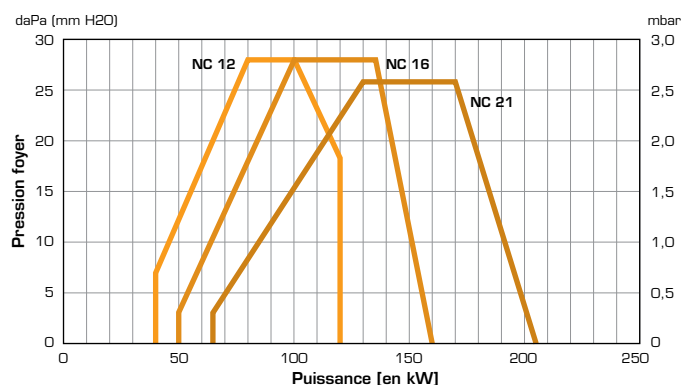
*: Brûleur équipé d'un variateur de vitesse intégré

Courbes de performance

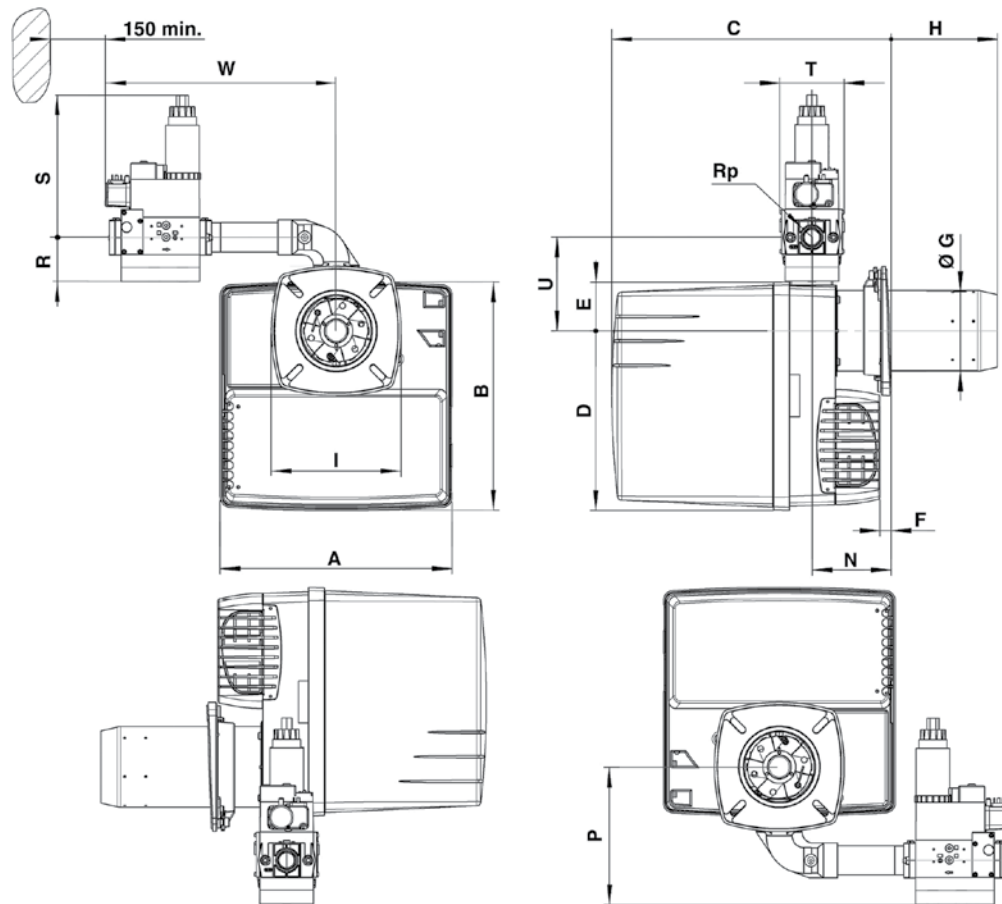
NC 14 / 21 GX E 1 Bas NOx, ErP Certifié



NC 12 / 16 GX E 2/5/9 NC 21 GX E 2/5/8/9 Bas NOx, ErP Certifié



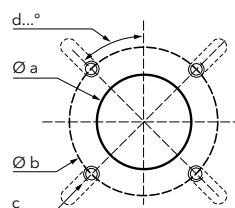
Plan d'encombrement



Modèle	Rampe gaz	A	B	C		D	E	F min	ØG	H		I	N min	P	Rp	R	S	T	U	W
				T1	T2					T1	T2									
NC14 GX E 1	d3/4"-Rp3/4"	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	113	179	3/4"	70	140	120	133	345
NC21 GX E 1	d3/4"-Rp3/4"	331	325	398...518	398...638	256	69	15	125	30...150	30...270	185	113	179	3/4"	70	140	120	133	345
	d1"1/4-Rp1"1/4													188	1"1/4	80	160	145	133	380
NC12 GX E 2/5/9	d3/4"-Rp3/4"	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	113	179	3/4"	46	210	120	133	330
NC16 GX E 2/5/9	d3/4"-Rp3/4"	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	113	179	3/4"	46	210	120	133	330
NC21 GX E 2/5/8/9	d3/4"-Rp3/4"	331	325	398...518	398...638	256	69	15	125	30...150	30...270	185	113	179	3/4"	46	210	120	133	330
	d1"1/4-Rp1"1/4													188	1"1/4	55	260	145	133	360

Bride de raccordement coulissante :

Øa	b	c	d
120-135	150-184	M8	45°



T1 = Tête courte
T2 = Tête longue
Dimensions en mm

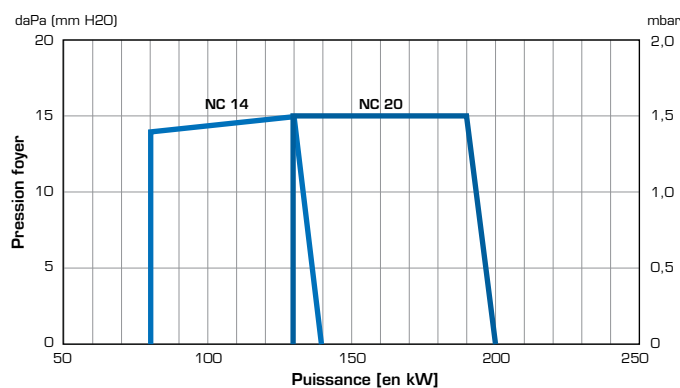
Caractéristiques techniques

Présentation de la gamme Fuel

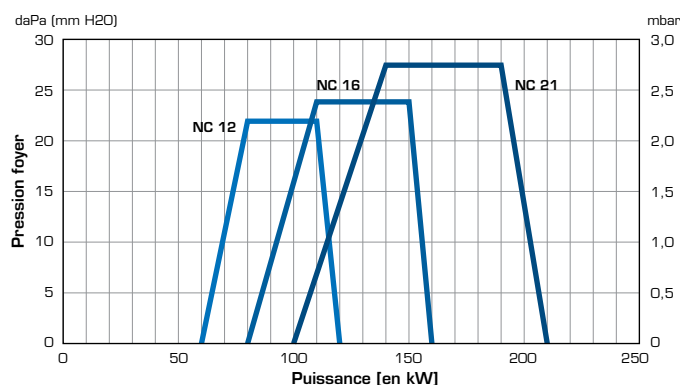
Modèle brûleur	Plage de puissance (kW)	Type de fonctionnement	
		H1 1 allure	H2 2 allures
NC12	60 ... 120		●
NC14	80 ... 140	●	
NC16	80 ... 160		●
NC20	130 ... 200	●	
NC21	100 ... 210		●

Courbes de performance

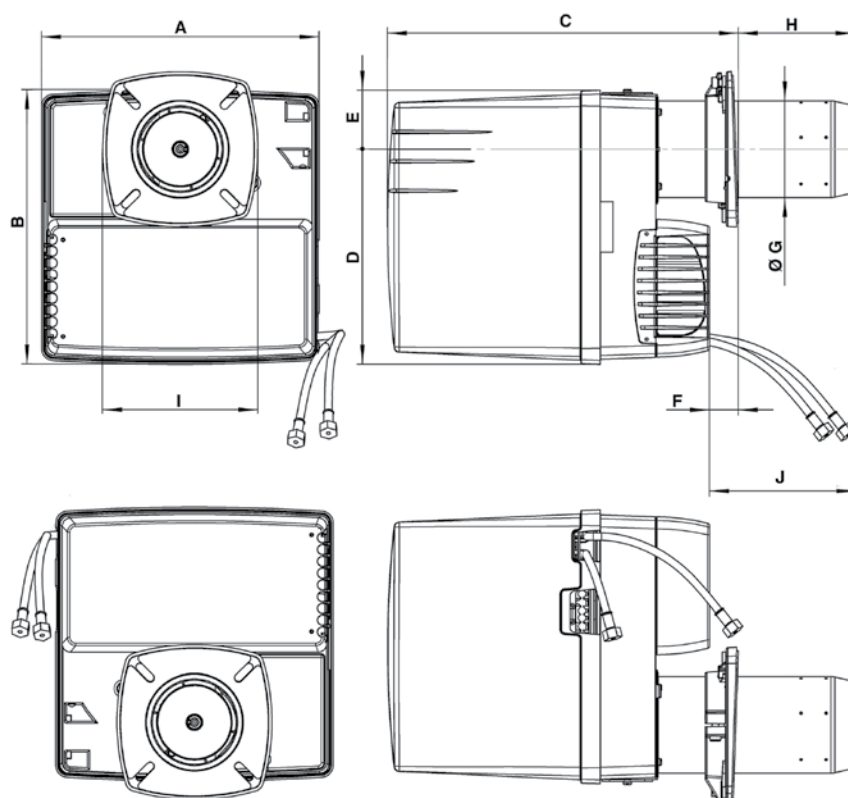
NC 14 / 20 H1 ErP Certifié



NC 12 / 16 / 21 H2 ErP Certifié



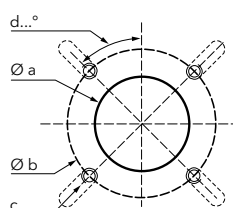
Plan d'encombrement



Modèle	A	B	C		D	E	F _{min}	ØG	H		I	J
			T1	T2					T1	T2		
NC12	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	700
NC14	331	325	398...518	398...638	256	69	15	110	30...150	30...270	185	1200
NC16	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	700
NC20	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	1200
NC21	331	325	398...518	398...638	256	69	15	115	30...150	30...270	185	700

Bride de raccordement coulissante :

Øa	b	c	d
120-135	150-184	M8	45°



T1 = Tête courte
T2 = Tête 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

NANCY

1, rue Jean Jaurès
54320 MAXEVILLE
Tél. 03.83.57.50.50
Fax 03.83.53.27.47
E-mail: nancy@cuenod.com

LILLE

2B, rue de L'Epinoy
59175 TEMPLEMARS
Tél. 03.20.32.92.92
Fax 03.20.32.59.99
E-mail: lille@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

TOULOUSE

17 B, rue Raymond Grimaud
31700 BLAGNAC
Tél. 05.62.74.70.62
Fax 05.61.30.42.65
E-mail: toulouse@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

MARSEILLE

2, av. Alphonse de Lamartine - 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

LA ROCHE-SUR-FORON

110, Rue des Vergers - ZI des Dragiez
F 74800 La Roche-sur-Foron

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.
ZUCB000006 - Version 1.0 - 12/12/2018