



elco

DOMESTIQUE & INDUSTRIE

ErP  CERTIFIE



2 allures - Bas NOx

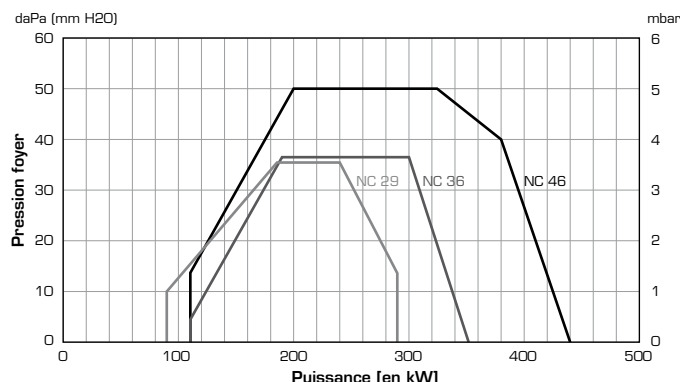
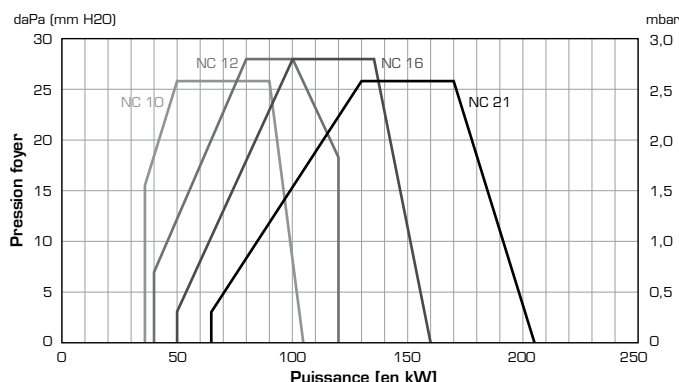
Les modèles de la gamme **NC10**, **NC12**, **NC16**, **NC21**, **NC29**, **NC36** et **NC46** sont des brûleurs monobloc **Bas NOx** à air soufflé, à 2 allures, prévus pour fonctionner au gaz naturel et au propane, et principalement destinés à une utilisation domestique.

AVANTAGES

- Tête de combustion conçue spécialement pour obtenir des niveaux de NOx inférieurs à 80 mg/kWh.
- Système de contrôle du brûleur électronique à microprocesseur intégré avec Système **MDE®** (NC 10) ou avec Système **MDE2®** (brevet Cuenod) pour la mémorisation et l'affichage instantané de toutes les informations liées au fonctionnement.
- Clavier intégré au Système **MDE2®** pour ajuster avec précision les positions du servomoteur par programmation numérique (da NC 12 à NC 46).
- Le Système **MDE2®** utilise le langage universel Cuenogram®: il se compose de pictogrammes et de données chiffrées; les pictogrammes reprennent la plupart des symboles utilisés dans les schémas électriques, reconnus et lisibles dans tous les pays.

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

- Niveau sonore extrêmement faible (isolation du circuit aéraulique).
- Ventilation avec circuit aéraulique doté du Système **RHP®** (brevet Cuenod) pour optimiser les caractéristiques de combustion.
- Système **RTC®** (brevet Cuenod) conçu pour faciliter la maintenance de la tête de combustion.
- Bride de fixation de chaudière.



MODÈLE	Code	Puissance en kW	Pression mini en mbar		Type	Rampe gaz		Niveau acoustique dB(A)
			Gaz naturel	GPL		Diam. filtre	Diam. vanne	
NC 10 GX E 207/8	3 836 257	(37) 50 - 105	20	37	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	60,5
NC 12 GX E 207/8A T1	3 836 258	(40) 80 - 120	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	62
NC 12 GX E 207/8A T2	3 836 259	(40) 80 - 120	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	62
NC 16 GX E 207/8A T1	3 836 260	(50) 100 - 160	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	64
NC 16 GX E 207/8A T2	3 836 261	(50) 100 - 160	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	64
NC 21 GX E 207/8A T1	3 836 262	(65) 130 - 205	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	65
NC 21 GX E 207/8A T2	3 836 263	(65) 130 - 205	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	65
NC 21 GX E 207/8A T1	3 836 264	(65) 130 - 205	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	65
NC 21 GX E 207/8A T2	3 836 265	(65) 130 - 205	20 - 300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	65
NC 29 GX E 207A T1	3 836 266	(95) 185 - 290	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	67
NC 29 GX E 207A T2	3 836 267	(95) 185 - 290	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	67
NC 29 GX E 207/8A T1	3 836 268	(95) 185 - 290	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	67
NC 29 GX E 207/8A T2	3 836 269	(95) 185 - 290	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	67
NC 36 GX E 207A T1	3 836 274	(105) 190 - 350	20	-	MBZRDLE 420	2" intégr.	1"1/2	69
NC 36 GX E 207A T2	3 836 275	(105) 190 - 350	20	-	MBZRDLE 420	2" intégr.	1"1/2	69
NC 36 GX E 207A T1	3 836 270	(105) 190 - 350	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	69
NC 36 GX E 207A T2	3 836 271	(105) 190 - 350	20	-	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	69
NC 36 GX E 207/8A T1	3 836 272	(105) 190 - 350	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	69
NC 36 GX E 207/8A T2	3 836 273	(105) 190 - 350	300	37 - 148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	69
NC 46 GX E 207/8A T1	3 836 276	(110) 200 - 440	20	-	MBZRDLE 420	2" intégr.	1"1/2	70
NC 46 GX E 207/8A T2	3 836 277	(110) 200 - 440	20	-	MBZRDLE 420	2" intégr.	1"1/2	70
NC 46 GX E 207/8A T1	3 836 278	(110) 200 - 440	20/25	37	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	70
NC 46 GX E 207/8A T2	3 836 279	(110) 200 - 440	20/25	37	MBZRDLE 412	1"1/4 intégr.	1"1/4	70
NC 46 GX E 207/8A T1	3 836 280	(110) 200 - 440	300	148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	70
NC 46 GX E 207/8A T2	3 836 281	(110) 200 - 440	300	148	MBZRDLE 407	3/4" intégr.	3/4"	70



Class 3



Flashez le QR code
et téléchargez
nos documentations



CARACTÉRISTIQUES

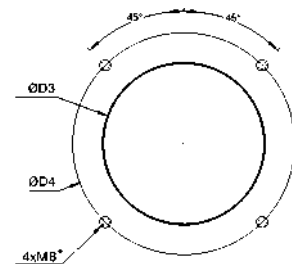
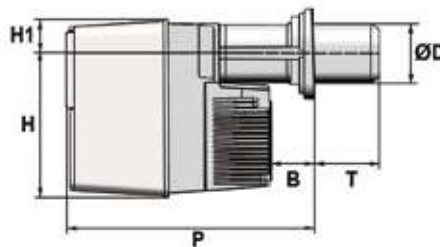
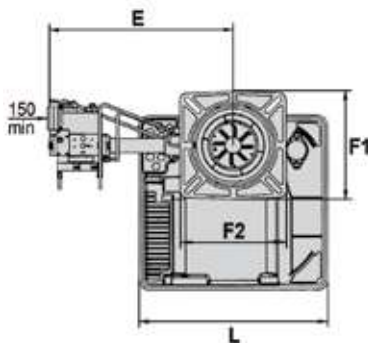
- Fermeture du volet d'air à l'arrêt du brûleur.
- Pré-réglage effectué en usine pour faciliter la première mise en marche.
- Indice de protection IP 21.
- Rampe gaz compacte avec régulateur de pression, filtre, deux électrovannes en série et manostat de pression de gaz minimum.
- Réduction du temps d'intervention lors des opérations de maintenance:
 - composants électriques avec connecteurs;
 - accessibilité totale au circuit aéraulique et à la tête de combustion;
 - extraction des organes de combustion sans retirer le brûleur de la chaudière.
- Alimentation électrique 230V 50Hz monophasée.

COMPOSANTS FOURNIS

- Prises 7 pôles et 4 pôles.
- Bride de fixation chaudière avec joint et vis de fixation.
- Rampe gaz avec tube de raccordement au corps du brûleur.

OPTION

- Kit de raccordement d'air extérieur.
- Contre-plaque de façade.



(*) Modèles NC 29 - NC 46: 4xM10

MODÈLE	Puissance moteur	Poids en Kg	Dimensions en mm										Bride	
			L	P	H	H1	B	D	E	F1	F2	T	Ø D3	Ø D4
NC 10 GX E 207/8	85 W	14	229	300/355	225	58	15/83	90	290	165	165	70/138	95/104	150/170
NC 12 GX E 207/8A T1	100 W	25	331	398/518	256	69	15 min	115	330	185	185	30/150	120/135	150/185
NC 12 GX E 207/8A T2	100 W	25	331	398/638	256	69	15 min	115	330	185	185	30/270	120/135	150/185
NC 16 GX E 207/8A T1	100 W	25	331	398/518	256	69	15 min	115	330	185	185	30/150	120/135	150/185
NC 16 GX E 207/8A T2	100 W	25	331	398/638	256	69	15 min	115	330	185	185	30/270	120/135	150/185
NC 21 GX E 207/8A T1	130 W	25	331	398/518	256	69	15 min	125	360	185	185	30/150	130/145	160/185
NC 21 GX E 207/8A T2	130 W	25	331	398/638	256	69	15 min	125	360	185	185	30/270	130/145	160/185
NC 21 GX E 207/8A T1	130 W	25	331	398/518	256	69	15 min	125	330	185	185	30/150	130/145	160/185
NC 21 GX E 207/8A T2	130 W	25	331	398/638	256	69	15 min	125	330	185	185	30/270	130/145	160/185
NC 29 GX E 207A T1	250 W	30	406	576	297	82	120	130	526	195	205	180	155/190	175/220
NC 29 GX E 207A T2	250 W	30	406	576	297	82	120	130	526	195	205	320	155/190	175/220
NC 29 GX E 207/8A T1	250 W	30	406	576	297	82	120	130	479	195	205	180	155/190	175/220
NC 29 GX E 207/8A T2	250 W	30	406	576	297	82	120	130	479	195	205	320	155/190	175/220
NC 36 GX E 207A T1	300 W	30	406	576	297	82	120	130	603	195	205	180	155/190	175/220
NC 36 GX E 207A T2	300 W	30	406	576	297	82	120	130	603	195	205	320	155/190	175/220
NC 36 GX E 207A T1	300 W	30	406	576	297	82	120	130	526	195	205	180	155/190	175/220
NC 36 GX E 207A T2	300 W	30	406	576	297	82	120	130	526	195	205	320	155/190	175/220
NC 36 GX E 207/8A T1	300 W	30	406	576	297	82	120	130	479	195	205	180	155/190	175/220
NC 36 GX E 207/8A T2	300 W	30	406	576	297	82	120	130	479	195	205	320	155/190	175/220
NC 46 GX E 207/8A T1	420 W	52	465	640	377	97	149	157	613	245	245	212	190/240	200/270
NC 46 GX E 207/8A T2	420 W	53	465	640	377	97	149	157	613	245	245	352	190/240	200/270
NC 46 GX E 207/8A T1	420 W	48	465	640	377	97	149	157	536	245	245	212	190/240	200/270
NC 46 GX E 207/8A T2	420 W	49	465	640	377	97	149	157	536	245	245	352	190/240	200/270
NC 46 GX E 207/8A T1	420 W	44	465	640	377	97	149	157	489	245	245	212	190/240	200/270
NC 46 GX E 207/8A T2	420 W	45	465	640	377	97	149	157	489	245	245	352	190/240	200/270