

FICHE TECHNIQUE

FOUR À CHARIOT ROTATIF GAZ OU FIOUL (hauteur + 100 mm)



GAZ

OU



FIOUL



À la moindre odeur suspecte de gaz, couper immédiatement l'alimentation gaz et appeler votre technicien.

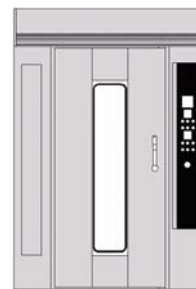
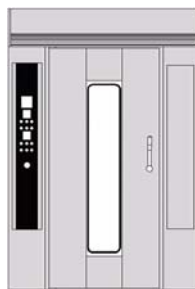
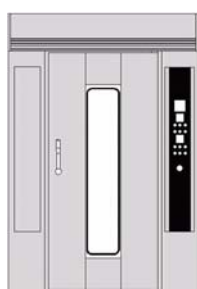
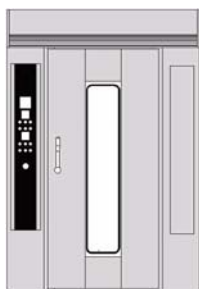
FICHE TECHNIQUE : réf FNG-G000005 FR

577, rue Célestin Hennion
59144 Gommegnies
Tel : (33) 03 27 28 18 18
Fax : (33) 03 27 49 80 41
<http://www.eurofours.com>
email:infos@eurofours.com

FERRAGE DE PORTE

Standard

Option



Panneau de commande à gauche

Panneau de commande à droite

Panneau de commande à gauche

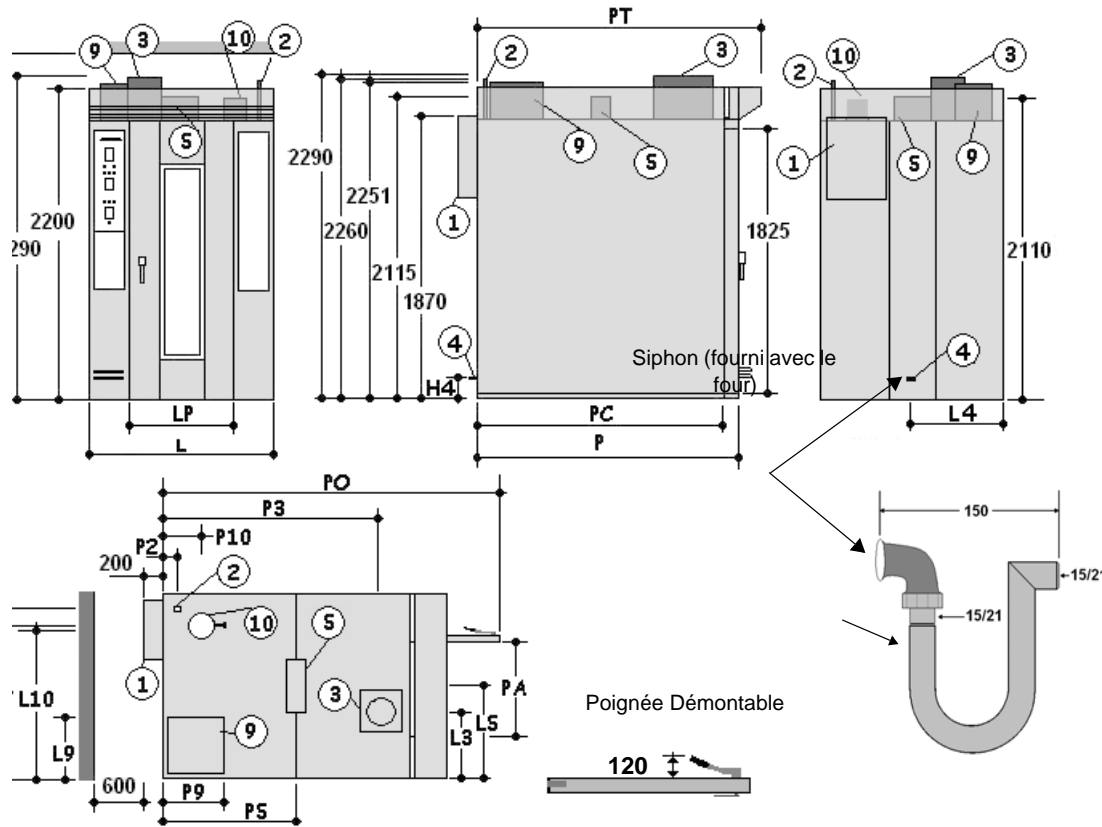
Panneau de commande à droite

Ferrage de porte à droite

Ferrage de porte à gauche

FICHE TECHNIQUE

FOUR A CHARIOT ROTATIF GAZ OU FIOUL



Dimensions (mm)

Modèle	NG90-NG108 ①	NG120-NG144 ①	NG180 ②	NG216 ②
Format plaques	400X800	600X800	800X800	800x1000
	460X800			750x900
	460X660			600x1100
L	1300	1500	1600	
P	1530	1590	1980	
Poids	1130 Kg	1200 Kg	1350 Kg	
PC	1430	1490	1880	
PT	1830	1890	2280	
PO	2255	2415	3005	
LP	660	760	1060	
PA	635	725	935	
L①	1020	1220	1270	
L②	1070	1270	1370	
P②	135	135	145	
L③	540	640	690	
P③	1260	1320	1810	
H④	250		260	
L④	1180	1385	1475	
L⑤	650	750	800	
P⑤	765	795	890	
L⑨	683	697	750	
P⑨	375	385	415	
L⑩	1000	1160	1230	
P⑩	315	320	390	

Buée: 1 réduction 200-153 + 2 buses 1m ;
 Evacuation des gaz brûlés: 1 Modérateur, 1 Té de raccordement - inox + 2 buses : 1m ; fourni avec le four

Buée :
 1 coude, 1 Té de raccordement - inox
 Non fourni

Données techniques

Puissance électrique	3,6 kW		
Nombre de turbines	4		
Tension / Intensité	Pour : ~1x230V+N+T (option) ; Intensité = 14,75 A		
	Pour : ~3x230V+T (option) ; Intensité = 8,52 A		
	Pour : ~3x400V+N+T ; Intensité = 5,17 A		
Puissance de chauffe	71 kW	90 kW	110 kW

① Raccordement électrique par boîte de dérivation à 1m du point de raccordement

② Raccordement d'eau froide à 1m du point de raccordement Ø 3/4 : 3 bar mini - 5 bar maxi

③ Buse évacuation buées Ø 153mm (Ø200)

④ Evacuation trop plein Ø 1/2

⑤ Motoréducteur

⑩ Evacuation des gaz brûlés

① Ø200mm

② Ø250mm

⑨ Brûleur Gaz Ø 20/22mm

Brûleur Fioul Ø 10mm

Débit Energétique

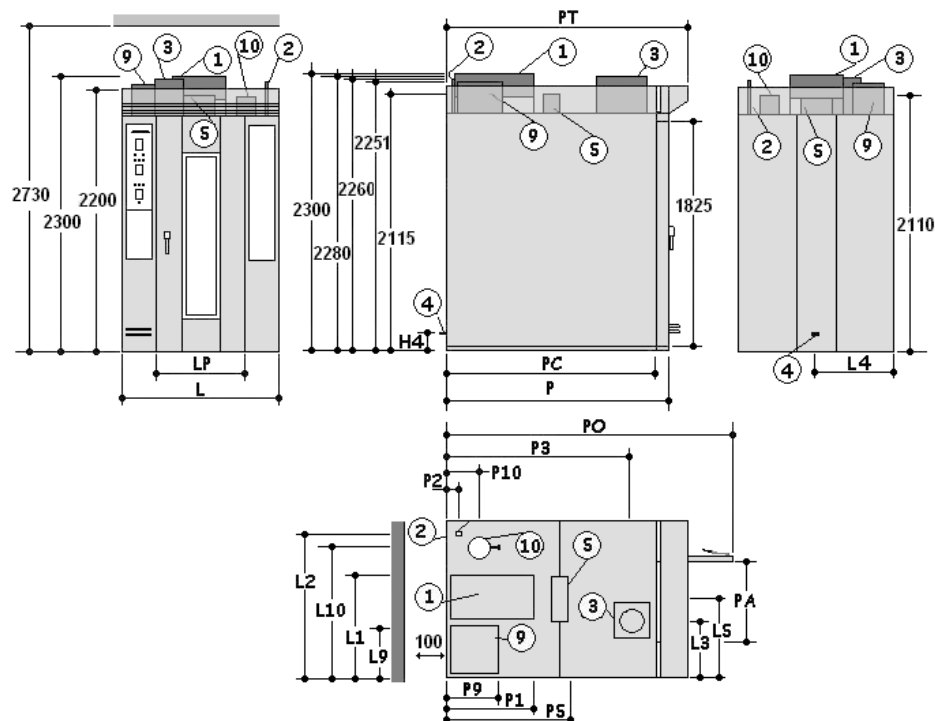
Gaz naturelH-G20	7,51 m3/h	8,78 m3/h	11,63 m3/h
Gaz naturelL-G25	8,73 m3/h	10,21 m3/h	13,53 m3/h
Propane G31	5,51 Kg / h	6,44 Kg / h	8,54 Kg / h
Fioul	7,95 L / h	10,08 L / h	12,32 L / h

OPTION : Coffret électrique sur le dessus du four
UNIQUEMENT sur NG120/144 ① - NG180/216 ②
ATTENTION : DANS CE CAS, PRÉVOIR 2730 MM DE HAUTEUR AU MINIMUM



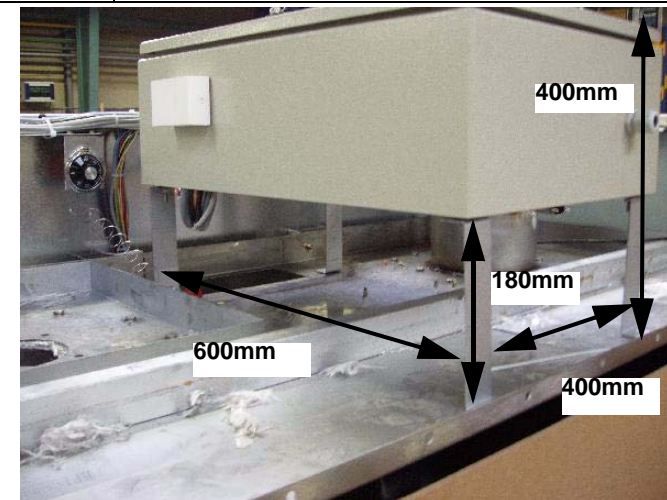
Les arrivées ①, ②, ⑨ et évacuations ③, ④, ⑩ sont à la charge du client et doivent être prêtes au jour de l'installation

Coffret électrique sur le dessus du four



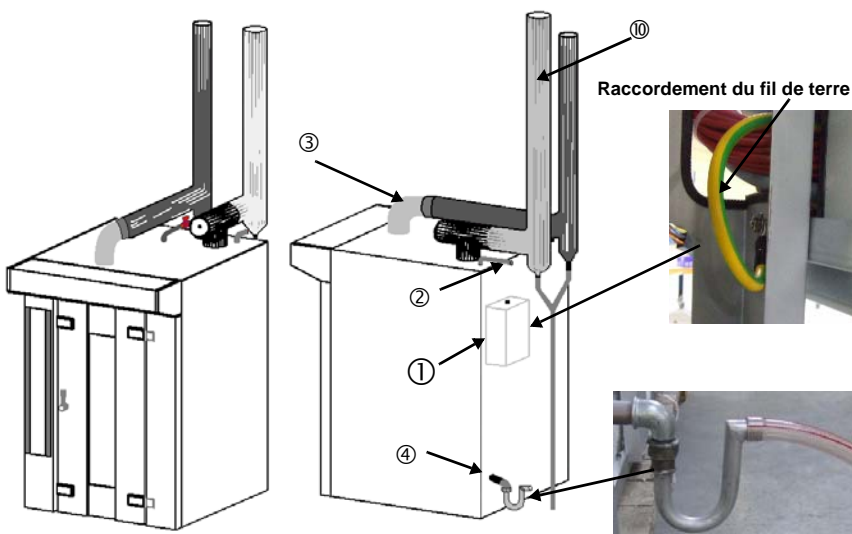
Dimensions (mm)

Modèle	NG120 - NG144 ①	NG180 ② - NG216 ②
L1	750	800
P1	718	748
H1 Porte ouverte	2670	



Fixez le faisceau électrique sortant du coffret afin qu'il ne touche pas l'isolant du four.

VUE ARRIÈRE / RACCORDEMENTS



①	Raccordement électrique	
②	Electrovanne eau (Option buée)	Ø 3/4 - 3 bars mini - 5 bars maxi
③	Buse évacuation buées	Ø 153mm
④	Evacuation trop plein	Ø 1/2
⑩	Evacuation des gaz brûlés	① Ø 200mm - ② Ø 250mm

Dans le cas du coffret électrique à l'arrière du four, la hauteur minimum sous plafond est de 2,60m et l'espace entre l'arrière du four et le mur doit être de 600mm minimum. Dans le cas du coffret électrique au-dessus du four, la hauteur minimum sous plafond est de 2,73m et l'espace entre l'arrière du four et le mur doit être de 100mm minimum. Les fours sont livrés avec :

* pour les modèles NG90, NG108, NG120 et NG144 :
4 buses Ø200, 1 réduction 200-153, 1 modérateur 1 té Ø200 et 1 x(coude 3/4 MF en fonte + siphon Ø1/2 + réduction FF 3/4x1/2).

* pour les modèles NG 180 et NG216 :
2 buses Ø200, 2 buses Ø250, 1 réduction 200-153, 1 modérateur1 té Ø250 et1 x coude 3/4 MF en fonte + siphon Ø1/2 + réduction FF 3/4x1/2.

En cas de fours juxtaposés, il est impératif lors de l'installation de prévoir :

- ✓ des sorties de buées indépendantes.
- ✓ que le collecteur de buée soit à 1 mètre au dessus des fours et que le tirage soit suffisant.
- ✓ des raccords indépendants des évacuations de trop plein (systèmes buée).

Si ces conditions ne sont pas respectées, vous pouvez avoir la buée d'un four en fonctionnement qui rentre dans un four voisin, entraînant dans celui-ci une condensation excessive, source de corrosion.

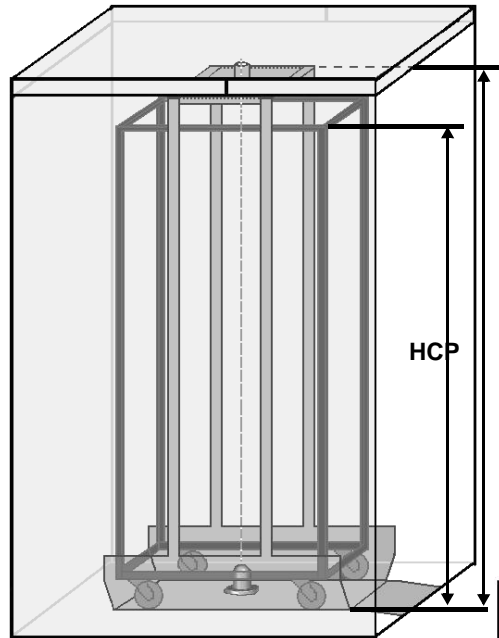
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CHARIOTS

Système de rotation à plateau tournant

	Modèle	NG90	NG108	NG120	NG144	NG180	NG216
Hauteur maxi passage	HPAP	1820					
Diamètre rotation	DM	900				1160	
Largeur chariot	LC	460	520	660	860		
Hauteur chariot	HCP	1745					

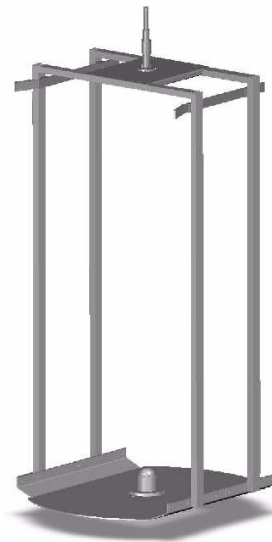
Système de rotation avec accrochage haut

	Modèle	NG90	NG108	NG120	NG144	NG180	
Hauteur maxi passage	HPAC	1830					/
Hauteur chariot	HCC	1798					/
Profondeur chariot	PC	812					/



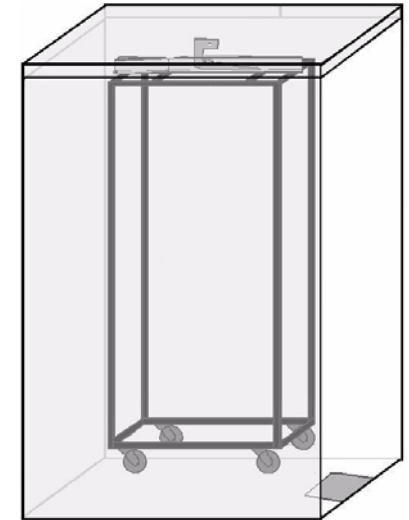
HPAP

HCP

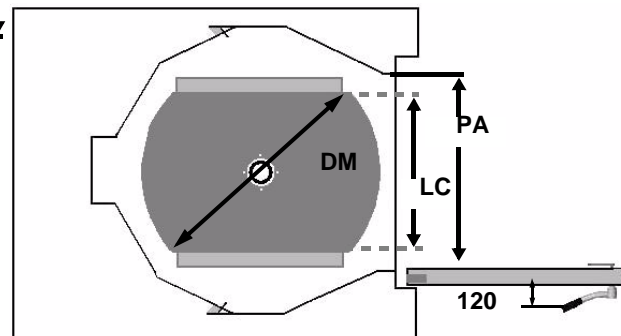


HPAC

HCC



PC



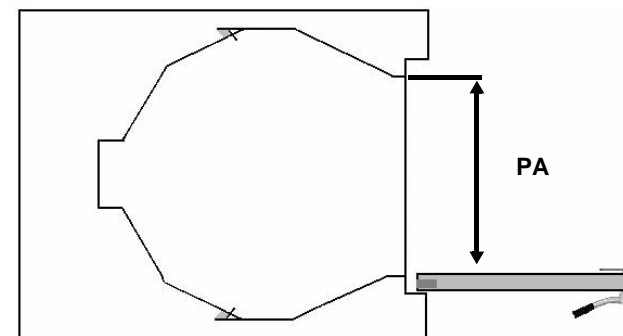
PA

LC

120

Modèle :

NG90



PA



NG108

NG120

NG144

NG180

NG216

Largeur maxi passage

PA

635

735

935

Le chariot tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, à une vitesse de 4 tours à la minute.