

# Gamme CYNOX

Chauffages air pulsé avec brûleurs fuel ou gaz à combustion indirecte.

Equipés de brûleurs RIELLO fuel, gaz propane ou gaz naturel, les CYNOX sont des chauffages air pulsé automatiques conçus pour fonctionner dans les conditions les plus rudes : bâtiments d'élevage, serres, préfabrication béton, entrepôts, ateliers, locaux très poussiéreux ou très humides...

Leur conception et leur fabrication ont intégré toutes les contraintes induites par ces utilisations : carrosserie et chambre de combustion en acier inoxydable, armoire électrique étanche, moteur IP55, prise d'air brûleur pouvant être gainée pour aspiration hors des locaux, composants éprouvés, accès rapide au brûleur, maintenance aisée...

CARROSSERIE INOX

CYNOX 50



CYNOX 100



## Performants

Les CYNOX sont équipés de brûleurs indépendants fuel ou gaz Riello performants. Ces brûleurs, associés à leur chambre de combustion à 4 parcours, permettent de délivrer rapidement la chaleur demandée tout en maintenant la consommation de carburant au plus bas. Les CYNOX soufflent un air chaud dénué de fumée ou de gaz de combustion, ceux-ci étant évacués par la sortie cheminée. Leur fonctionnement peut être piloté automatiquement par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie ou un système de gestion climatique informatisé.

## Fiables

Les CYNOX ont été conçus pour une résistance hors normes et sont dotés de composants robustes et éprouvés : structures internes et externes en acier inox AISI 430, chambre de combustion en acier inox, moteur ventilateur IP55, armoire électrique étanche IP65, hélices en alliage léger insensible à la corrosion, brûleurs indépendants mais intégrés dans la carrosserie pour une protection totale...

## Maintenance aisée

Leur conception a intégré dès le départ l'aspect maintenance, point très important lors de l'utilisation en locaux humides ou poussiéreux. Afin d'éviter l'encrassement rapide du brûleur, Les CYNOX disposent en série d'un raccord permettant le branchement d'une gaine souple (diamètre 100 mm - longueur maxi 6 M) pour aspirer l'air de combustion à l'extérieur des bâtiments.

De même les CYNOX disposent d'un système novateur pour faciliter l'entretien et le nettoyage du brûleur et des composants internes: afin d'obtenir un accès direct et dégagé, le bloc ventilateur pivote aisément et rapidement, sans dépose.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance étanche
- Horloge
- Minuterie
- Coffret de commande déporté
- Brancards de suspension
- Kit pour déplacement avec chariot élévateur

- Gaine souple aspiration brûleur diamètre 100 mm longueur 5 M
- Gaine polyane perforée
- Filtre fuel réchauffeur
- Kits détendeurs gaz...



Bloc ventilateur pivotant pour accès direct

Type		CYNOX 50F	CYNOX 100F	CYNOX 50G	CYNOX 100G
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR		Gas propane ou gaz naturel	
Puissance calorifique	KW	49,8	99,8	50,08	94,4
Rendement thermique	%	89	90	90	90,2
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	4.100	7.500	4.100	7.500
Élévation de température (ΔT)	°C	50	55	54	53
Alimentation électrique	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique	W	750	1.000	800	1.200
Consommation fuel maxi	Kg/H	3,94	7,9	-	-
Pression alimentation gaz propane (G31)	mbar	-	-	37	37
Consommation gaz propane maxi	Kg/H	-	-	3,64	7,00
Pression alimentation gaz naturel (G20)	mbar	-	-	20	20
Consommation gaz naturel maxi	M <sup>3</sup> /H	-	-	4,55	8,77
Diamètre sortie cheminée	mm	153	153	153	153
Diamètre prise d'air brûleur	mm	100	100	100	100
Longueur maxi gaine air brûleur	M	6	6	6	6
Dimensions L x l x H	mm	1380 x 680 x 563	1780 x 804 x 696	1380 x 680 x 563	1780 x 804 x 696
Poids	Kg	75	135	75	135

TARIF PAGE 137

