



Radiant INFRACONIC®

DESCRIPTION

- Large gamme de produits allant du radiant de 1 000 Watts à 10 000 Watts
- Utilisation possible dans tous les types d'élevage
- Gamme de radiants en commande centralisée ou individuelle avec l'Infraconic® Matic



Avantages

- Pas de filtre à air. La poussière s'autodétruit.
- Possibilité de régler la puissance, progressivement, de 10 à 100%.
- Lavable à l'eau, à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Très bonne distribution du rayonnement, sans obstacles.
- Deux surfaces de rayonnement, même à bas régime.



Les radiants INFRACONIC® possèdent 2 surfaces de rayonnement constituées de 2 cônes concentriques, c'est à dire de 2 radiants en un seul.

La raison pour laquelle ce radiant présente 2 surfaces de rayonnement obéit à un nouveau concept technologique, grâce auquel il existe à tout moment de la modulation, jusqu'aux valeurs extrêmes, une surface de rayonnement en rapport avec l'émission de chaleur demandée. Un autre point technique très important des radiants INFRACONIC® est l'absence de filtre à air, la poussière aspirée étant pyrolysée instantanément à l'intérieur du petit cône.

Les matériaux employés permettent de laver le radiant à l'eau, en fin de période d'élevage.

Caractéristiques techniques

Modèles	G.P.L.	Gaz Naturel	Consommation		Puis- sance KW	Pression de travail		Régulation	
			G.P.L. g/h	Gaz Naturel m³/h		Mbar		Centrale	Individuelle
						Fixe	Modulable		
5 000 HP	•		360		5		20/1400	•	
BP 5 000	•	•	346	0,393	4,8		20/300	•	
5 000 HP + RT	•		360		5	1400			•
BP 5 000 + RT	•	•	346	0,393	4,8	300			•
10 000 HP	•		780		10,8		20/1400	•	
BP 10 000	•	•	722	0,819	10		20/300	•	
10 000 HP + RT	•		780		10,8	1400			•
BP 10 000	•	•	722	0,819	10	300			•

la maîtrise de vos **ambiances**



chauffage



Puissance et souplesse de chauffe

Par l'effet "double cône" l'INFRACONIC® MATIC est capable de rayonner sa chaleur sur un cercle de plus de 6 m, à une puissance atteignant 4800 Watts.

Lorsque la température au sol est suffisante, il diminue son régime pour s'ajuster, par lui-même, avec une précision étonnante, au niveau de température souhaité par l'éleveur.

L'INFRACONIC® MATIC se charge ainsi de diminuer sa consommation de gaz et de descendre de 345 g/h de propane à plein régime à un minimum de 36 g/h.

Réglage de la température

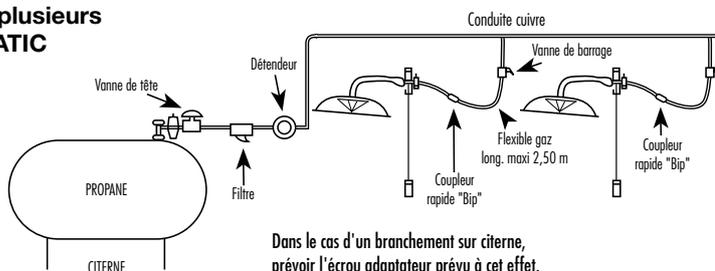
Il suffit de placer, sur la tête thermostatique de l'appareil, la graduation de la température demandée en face du repère de consigne. L'INFRACONIC® MATIC se charge du reste.

Simplicité d'installation

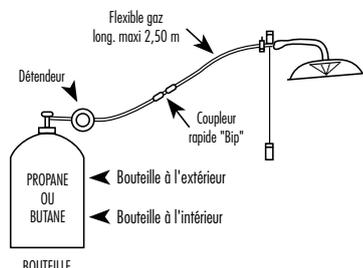
Les schémas ci-dessous donnent des indications simples sur le principe d'installation suivant qu'il s'agit :

- d'une alimentation en gaz bouteille ou par citerne
- d'un seul appareil ou de plusieurs appareils en batterie.

Branchement de plusieurs INFRACONIC® MATIC



Branchement d'un seul INFRACONIC® MATIC



radiant **INFRACONIC® MATIC**

L'INFRACONIC® MATIC doit sa renommée à ses remarquables aptitudes à répondre aux besoins d'une grande variété d'élevage.

Large gamme de produits et de puissance s'adaptant à de multiples applications.