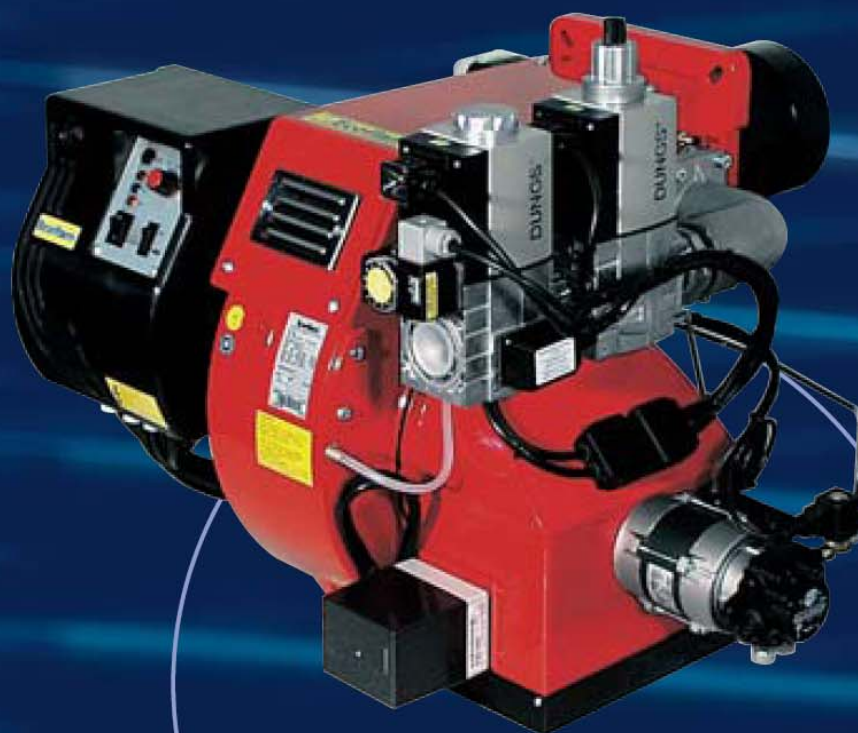


Ecoflam



# DUAL MULTICALOR



**Ecoflam**



**BRULEURS MIXTE**  
**FIOUL DOMESTIQUE / GAZ**  
**QUEMADORES MIXTOS**  
**GASOLEO / GAS**

Ecoflam est crée en 1973 à Castelfranco Veneto, près de Venise, dans le Nord-Est de l'Italie. Depuis plus de trente ans, Ecoflam a développé tous ses produits avec un dévouement constant et une détermination particulière en apportant une grande attention à la recherche de nouvelles technologies, à l'écologie, à l'économie d'énergie ainsi qu'à la sécurité de ses produits.

Aujourd'hui Ecoflam est en mesure d'offrir une gamme complète de brûleurs à air soufflé entièrement développés dans les laboratoires modernes du GREEN (Groupe Recherche Ecoflam Energie). Tous les produits Ecoflam font l'objet de sévères essais et contrôles, ils respectent les normes CE et sont certifiés ISO 9001 et VISION 2000.

Les brûleurs Ecoflam garantissent une grande efficacité et une fiabilité de fonctionnement ainsi qu'une considérable économie d'énergie. Tous les modèles sont caractérisés par une grande facilité d'installation et d'entretien ainsi que par la flexibilité d'accouplement avec n'importe quel type de générateur.

**Multicalor 8000.1 MD**



*Ecoflam nace en el año 1973 en Castelfranco Veneto, junto a Venecia, en el corazón Noreste de Italia. Durante treinta años Ecoflam ha estado desarrollando su producto con una constante dedicación y determinación prestando una particular atención a la investigación tecnológica, ecológica, ahorro energético y seguridad.*

*Ecoflam, hoy en día, se encuentra en posición de poder ofrecer una gama completa de quemadores de aire soplado, programada y desarrollada mediante un moderno laboratorio en su división GREEN, (Grupo de Investigación Ecoflam Energía). Todos los productos están sujetos a severos controles y exámenes, de acuerdo a las normas CE, cumpliendo las normas ISO 9001 y VISION 2000.*

*Los quemadores Ecoflam garantizan una alta eficiencia y fiabilidad en su funcionamiento, unido a un notable ahorro energético. Todos sus modelos se caracterizan por la extrema facilidad para su instalación, mantenimiento y flexibilidad de acoplamiento con cualquier tipo de generador.*

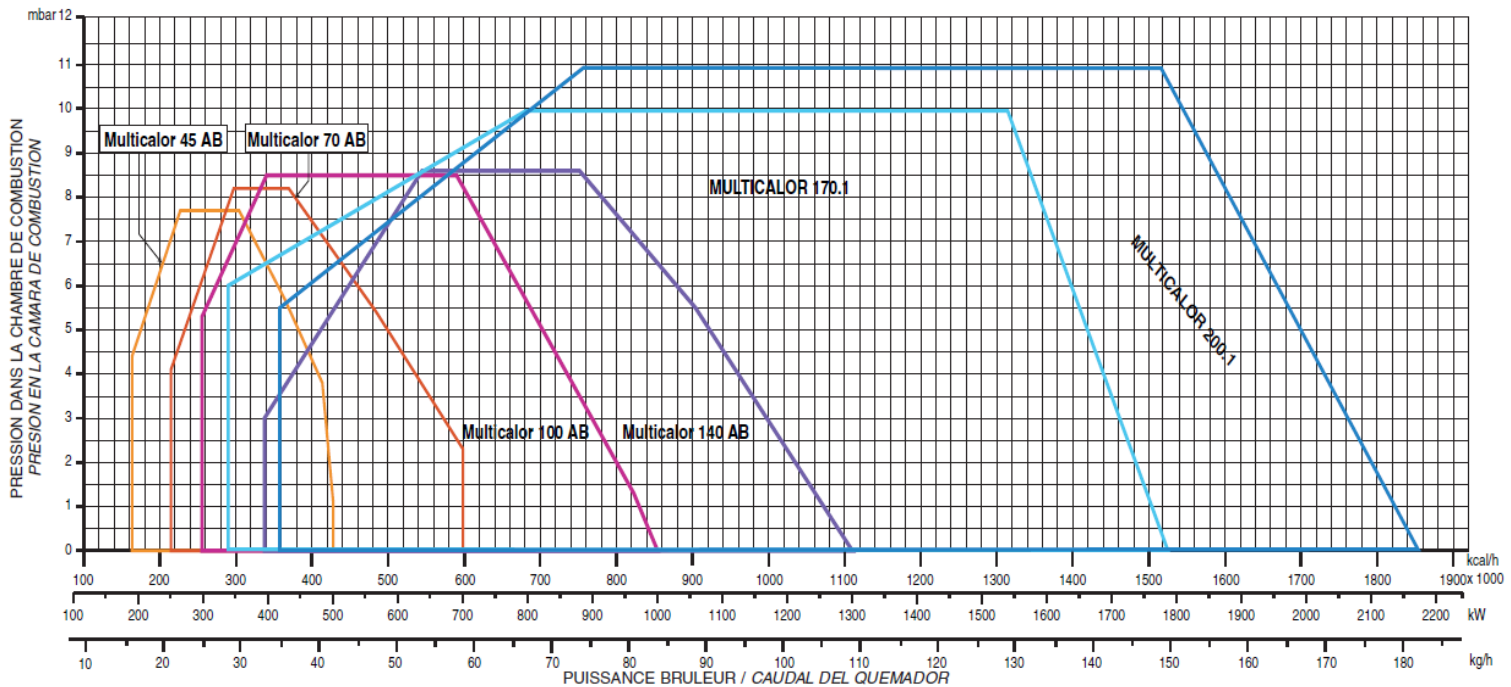
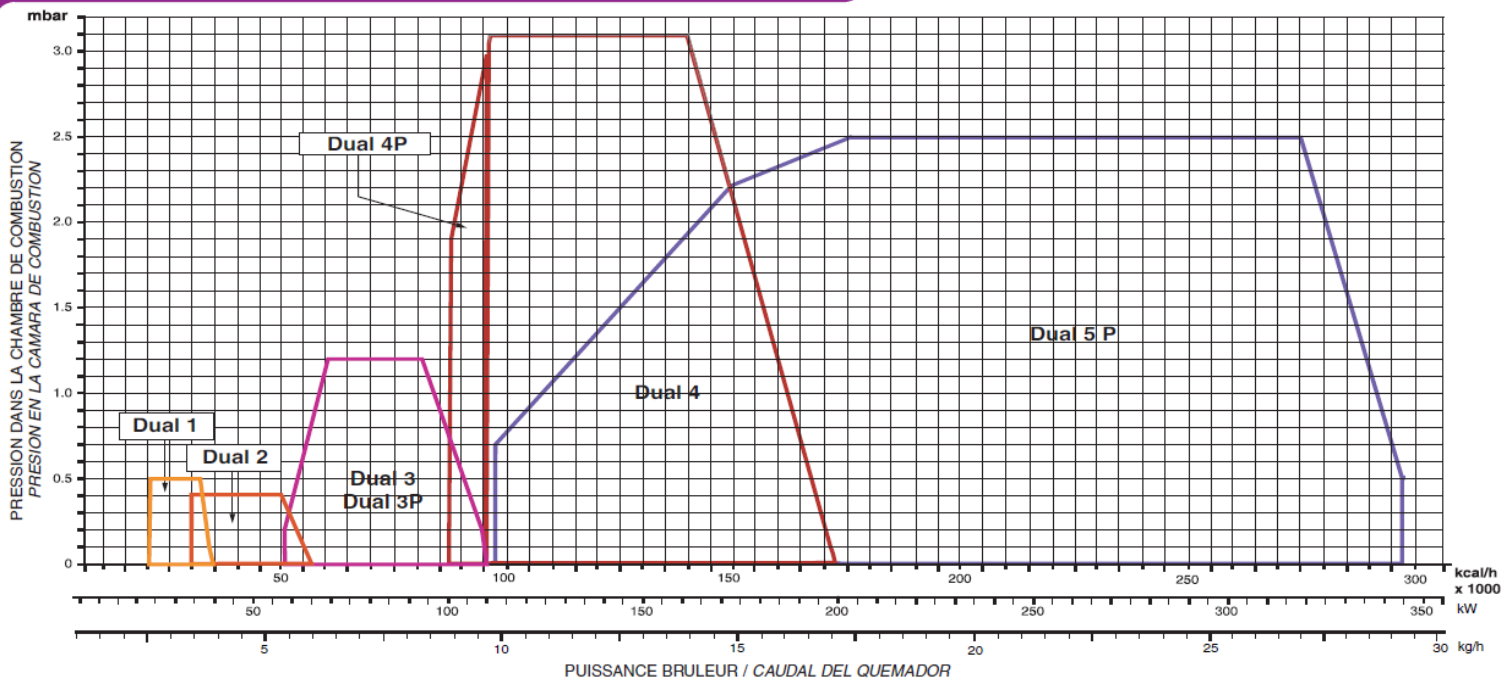
**FONCTIONNEMENT / FUNCIONAMIENTO**

- ... 1ère ALLURE
- ...P 1ère ALLURE démarrage réduit
- ...AB Petite/Grande allure servomoteur
- ...PR Progressif
- ...MD Modulant

- 1a LLAMA
- Salto de presion
- Baja/Alta LLAMA con aire motorizado
- Progresivo
- Modulante



## COURBES DE TRAVAIL / CURVAS DE TRABAJO



## DONNEES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

MODELES MODELOS	Puissance calorifique Potencia térmica max.		Puissance calorifique Potencia térmica min.		Débit Caudal max.		Débit Caudal min.		Tension Tension electrica	Moteur Motor	Fonctionnement Funcionamiento
	kW	kcal/hx1000	kW	kcal/hx1000	kg/h	kg/h	V	kW			
DUAL 1	40	34,4	23	19,78	3,37	1,94	230/400	0,050		ON-OFF	
DUAL 2	65	55,9	34	29,24	5,48	2,86	230/400	0,050		ON-OFF	
DUAL 3-3P	110	94,6	58	49,88	9,27	4,89	230/400	0,200		ON-OFF / P	
DUAL 4	200	172	110	94,6	16,86	9,27	230/400	0,250		ON-OFF	
DUAL 4 P	200	172	100	86	16,86	8,43	230/400	0,250		P	
DUAL 5 P	345	296,7	110	94,6	29,1	9,27	230/400	0,300		P	
MULTICALOR 45	500	430	190	163,4	42,17	16	230/400	0,55		AB	
MULTICALOR 45	500	430	120	103,2	42,17	10,12	230/400	0,55		PR-MD	
MULTICALOR 70	700	602	250	215	59	21	230/400	0,74		AB	
MULTICALOR 70	700	602	190	163,4	59	16	230/400	0,74		PR-MD	
MULTICALOR 100	1.000	860	300	258	84,31	25,3	230/400	1,1		AB	
MULTICALOR 100	1.000	860	200	172	84,31	16,86	230/400	1,1		PR-MD	
MULTICALOR 140	1.300	1.118	400	344	109,6	33,7	230/400	2,2		AB	
MULTICALOR 140	1.300	1.118	250	215	109,6	21,08	230/400	2,2		PR-MD	
MULTICALOR 170.1	1.770	1.526	342	295	150	29	230/400	3		AB-PR-MD	
MULTICALOR 200.1	2.150	1.853,45	414	356,9	182	35	230/400	4		AB-PR-MD	

Combustible: Gaz Naturel (L.C.V. 8.570 kcal/Nm<sup>3</sup>), LPG (L.C.V. 22.260 kcal/Nm<sup>3</sup>) Combustible : Gas Natural (L.C.V. 8.570 kcal/Nm<sup>3</sup>), LPG (L.C.V. 22.260 kcal/Nm<sup>3</sup>)

: Fioul domestique (L.C.V. 10.200 kcal/kg max. visc 1,5°E at 20°C) : Gasóleo (L.C.V. 10.200 kcal/kg max. visc 1,5°E at 20°C)