

## **TIPO IMPOSITIVO SOBRE GASES FLUORADOS SEGÚN LA NUEVA LEY 16/2013 APROBADA EN EL BOE NÚM. 260 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2013**

El tipo impositivo estará constituido por el resultado de aplicar el coeficiente 0,020 al potencial de calentamiento atmosférico que corresponda a cada gas fluorado, con el máximo de 100 euros por kilogramo.

Para los gases regenerados y reciclados el tipo impositivo estará constituido por el resultado de aplicar el coeficiente de 0,85 al tipo establecido según el párrafo anterior.

Se establece un régimen transitorio para los ejercicios 2014 y 2015: los tipos impositivos serán los resultantes de multiplicar por los coeficientes 0,33 y 0,66, respectivamente.



# AEFYT

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE FRÍO  
Y SUS TECNOLOGÍAS

REFRIGERANTES PUROS	PCA*	2014 €/kg	2015 €/kg	2016 €/kg	REFRIGERANTE VIRGEN		REFRIGERANTE RECICLADO Y REGENERADO	
					EPIGRAFE	CODIGO GESTION	EPIGRAFE	CODIGO GESTION
R-23	12000	33,00	66,00	100,00	1.2		3.1	R02
R-32	550	3,63	7,26	11,00	1.3		3.1	R03
R-41	97	**	**	**	1.4		3.1	R04
R-125	3400	22,44	44,88	68,00	1.6		3.1	R06
R-134	1100	7,26	14,52	22,00	1.7		3.1	R07
R-134a	1300	8,58	17,16	26,00	1.8		3.1	R08
R-152a	120	**	**	**	1.9		3.1	R09
R-143	330	2,18	4,36	6,60	1.10		3.1	R10
R-143a	4300	28,38	56,76	86,00	1.11		3.1	R11
R-227ea	3500	23,10	46,20	70,00	1.12		3.1	R12
R-236cb	1300	8,58	17,16	26,00	1.13		3.1	R13
R-236ea	1200	7,92	15,84	24,00	1.14		3.1	R14
R-236fa	9400	33,00	66,00	100,00	1.15		3.1	R15
R-245ca	640	4,22	8,45	12,80	1.16		3.1	R16
R-245fa	950	6,27	12,54	19,00	1.17		3.1	R17
R-365mfc	890	5,87	11,75	17,80	1.18		3.1	R18
MEZCLAS REFRIGERANTES ***	PCA*	2014 €/kg	2015 €/kg	2016 €/kg	REFRIGERANTE VIRGEN		REFRIGERANTE RECICLADO Y REGENERADO	
					EPIGRAFE	CODIGO GESTION	EPIGRAFE	CODIGO GESTION
R-404A	3784	24,97	49,95	75,68	2.1	P01	3.2	T01
R-407A	1990	13,13	26,27	39,80	2.1	P02	3.2	T02
R-407B	2695	17,79	35,57	53,90	2.1	P03	3.2	T03
R-407C	1653	10,91	21,81	33,05	2.1	P04	3.2	T04
R-407F	1705	11,25	22,51	34,10	2.1	P05	3.2	T05
R-410A	1975	13,04	26,07	39,50	2.1	P06	3.2	T06
R-410B	2117	13,97	27,94	42,34	2.1	P07	3.2	T07
R-413A	1918	12,66	25,32	38,36	2.1	P08	3.2	T08
R-417A	2235	14,75	29,50	44,69	2.1	P09	3.2	T09
R-417B	2923	19,29	38,59	58,47	2.1	P10	3.2	T10
R-422A	3043	20,08	40,17	60,86	2.1	P11	3.2	T11
R-422D	2623	17,31	34,62	52,46	2.1	P12	3.2	T12
R-424A	2329	15,37	30,74	46,57	2.1	P13	3.2	T13
R-426A	1382	9,12	18,25	27,65	2.1	P14	3.2	T14
R-427A	2013	13,28	26,57	40,25	2.1	P15	3.2	T15
R-428A	3495	23,07	46,14	69,90	2.1	P16	3.2	T16
R-434A	3131	20,66	41,33	62,62	2.1	P17	3.2	T17
R-437A	1684	11,11	22,22	33,67	2.1	P18	3.2	T18
R-438A	2151	14,20	28,40	43,03	2.1	P19	3.2	T19
R-442A	1793	11,83	23,67	35,86	2.1	P20	3.2	T20
R-507A	3850	25,41	50,82	77,00	2.1	P21	3.2	T21
R-508A	11939	33,00	66,00	100,00	2.1	P22	3.2	T22
R-508B	11946	33,00	66,00	200,00	2.1	P23	3.2	T23

\* Potencial de Calentamiento Atmosférico según el IPCC (International Panel of Climate Change), revisión 3

\*\* Los refrigerantes con PCA<150 están exentos del impuesto.

\*\*\* La tabla que propone AEFYT se basa en los PCA que ha asignado y publicado Hacienda sobre los refrigerantes puros en la Ley 16/2013 y que se corresponden con la versión 3 del IPCC (International Panel of Climate Change). A partir de esos datos, AEFYT ha elaborado la tabla de las mezclas en cuestión, considerando que los componentes con PCA <150, por estar exentos del impuesto, no deben ser considerados en el cálculo del impuesto de la mezcla de la que forman parte.

## NUEVOS REFRIGERANTES AUTORIZADOS POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA

MEZCLAS DE REFRIGERANTES	PCA*	2014 €/kg	2015 €/kg	2016 €/kg	REFRIGERANTE VIRGEN		REFRIGERANTE RECICLADO Y REGENERADO	
					EPIGRAFE	CODIGO GESTION	EPIGRAFE	CODIGO GESTION
R-450A	547	3,61	7,22	10,94	2.1	PXX	3.2	TXX
R-448A	1300	8,58	17,16	26,00	2.1	PXX	3.2	TXX
R-449A	1307	8,63	17,26	26,15	2.1	PXX	3.2	TXX
R-452A	2067	13,64	27,28	41,34	2.1	PXX	3.2	TXX
R-453A	1664	10,98	21,96	33,28	2.1	PXX	3.2	TXX
R-513A	572	3,78	7,55	11,44	2.1	PXX	3.2	TXX
Otros preparados					2.1	PXX	3.2	TXX

Calculado según porcentajes de la mezcla y el Tipo €/Kg. de cada materia prima publicado en la tabla de la Ley 16/2013

# AEFYT

## ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE FRÍO Y SUS TECNOLOGÍAS

\* Potencial de Calentamiento Atmosférico según el IPCC (International Panel of Climate Change), revisión 3

\*\* Los refrigerantes con PCA<150 están exentos del impuesto.

\*\*\* La tabla que propone AEFYT se basa en los PCA que ha asignado y publicado Hacienda sobre los refrigerantes puros en la Ley 16/2013 y que se corresponden con la versión 3 del IPCC (International Panel of Climate Change). A partir de esos datos, AEFYT ha elaborado la tabla de las mezclas en cuestión, considerando que los componentes con PCA <150, por estar exentos del impuesto, no deben ser considerados en el cálculo del impuesto de la mezcla de la que forman parte.