

## COMPARATIVA DE CONSUMOS ECO-TUBO

**Se comparan las reactancias del maletin demo contra una regleta Philips nueva y otra regleta Sylvania nueva**

MEDICION	W	VA	W	VA	$\phi$	$\phi$
Correccion Factor Potencia con UN condensador de 4 $\mu$ F en paralelo	<b>Sin corregir FP.</b>	<b>Sin corregir FP.</b>	<b>FP. corregido</b>	<b>FP. corregido</b>	<b>Sin corregir FP.</b>	<b>FP. corregido</b>
Maletín Reactancia B con tubo T8	35,80	92,70	34,50	43,70	0,39	0,79
Maletín Reactancia B con Eco-Tubo EBM-114R	21,70	22,00	20,90	65,00	0,99	0,32
Maletín Reactancia A con tubo T8	33,30	91,60	32,40	40,40	0,36	0,81
Maletín Reactancia A con Eco-Tubo EBM-114R	21,70	22,00	21,20	65,20	0,99	0,33
Maletín con Eco-Tubo EBM-114R sin reactancia	21,70	22,20	N/A	N/A	N/A	N/A
Regleta Philips con tubo T8	28,60	87,70	27,60	35,00	0,32	0,78
Regleta Philips con Eco-tubo EBM-114R	17,10	17,30	16,10	66,60	0,98	0,24
Regleta SYLPROOF con tubo T8	27,50	86,50	26,90	33,10	0,32	0,81
Regleta SYLPROOF con Eco-Tubo EBM-114R T8	17,3	17,5	16,3	66,3	0,99	0,25

### NOTAS:

1. En todos los casos estudiados, los armónicos estan comprendidos entre 1,2% y 1,6%
2. Como se puede observar, al instalar el Eco-Tubo es conveniente siempre desconectar los condensadores para evitar "reactiva", aunque se gane una fraccion de vatio.
3. Las mediciones de los instrumentos del maletin pueden tener una calibracion distinta de la calibracion del equipo usado en las pruebas, pero a efectos comparativos, son validos.
4. Las medidas se realizaron a fecha de 20/05/2009 utilizando el equipo Eurotest 61557