

Alaciadoras de cabello

¡DURO CONTRA LOS RIZOS!

Esos “chinos” rebeldes en su cabeza deben ser aplacados con toda la fuerza de un ejército de planchas. Conozca los numerosos modelos en el mercado, y compare.





No es difícil ver por qué una mujer querría lucir como Charlize Theron, Ana de la Reguera o Paz Vega y el glamour que rodea a una estrella, con maquillaje perfecto, ropa espectacular y peinados esculpidos por artesanos. Lo que resulta complicado es imaginar la forma de lograrlo sin requerir un guardarropa nuevo y un ejército de estilistas. Así que comencemos con la mejor forma de echar a andar el cambio: de la cabeza a los pies.

Un color distinto de cabello, un corte contemporáneo, extensiones...

son buenas opciones, pero no son alternativas que se puedan llevar a cabo a diario, así que lo más fácil, y tal vez lo más importante, sería un cambio de peinado. Y no hablamos de usar un poco de fijador o recoger el cabello y listo. La transformación será impactante si el cabello ondulado de pronto se convierte en lacio, o si la caída del cabello de pronto tiene rizos marcados, y este efecto está más cerca de usted de lo que cree; sólo tome una plancha alaciadora de pelo y ¡voilà!, habrá tomado el primer paso hacia su *look* hollywoodense.

Ahora que ya sabe cómo empezar a cambiar, le diremos dónde comprar. Tal es la variedad de marcas, modelos y características presentes en las alaciadoras, que antes de decidirse a adquirir alguna debe conocer sus pros y sus contras. Para que luzca su peinado más espectacular y las planchas no alacien su presupuesto, el Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor se dio a la tarea de analizar las principales marcas y modelos de estos productos para orientarla adecuadamente en su compra. ¡Acabe con esos rizos!

Las nuevas generaciones y modelos de alaciadoras de pelo nos muestran una increíble variedad de tecnologías, materiales y recubrimientos para sus placas calefactoras: cristales de turmalina, recubrimientos de titanio, placas con microporos, calor infrarrojo para el secado del cabello, generación de iones y el uso del ozono, entre otros.

Algo que es bien sabido entre los profesionales en el cuidado del cabello es que la incorporación de cerámica en la fabricación de las placas calefactoras o como recubrimiento de las mismas es un asunto obligado, incluyendo otros muchos adelantos tecnológicos en pro de mejorar su uso y resultados. En el pasado se quedaron aquellas viejas alaciadoras de pelo con placas de aluminio que tardaban una eternidad en alcanzar la temperatura necesaria para un buen alaciado, sin mencionar que además nunca eran capaces de mantenerla de forma estable, por lo que en ocasiones quemaban el cabello y otras tantas lo jalaban y quebraban. Las nuevas tecnologías nos han traído placas flotantes que permiten lograr un alaciado uniforme en menor tiempo, resistencias cerámicas PTC (Coeficiente Positivo de Temperatura), que en muy poco tiempo alcanzan la temperatura seleccionada manteniéndola constante, lo que a su vez favorece el cuidado del cabello permitiendo una manipulación segura y la disminución del maltrato del mismo.

Pero a pesar de todos estos avances, el último y más aplaudido entre los profesionales en el embellecimiento del cabello es la tecnología Wet to Dry, o de mojado a seco, ya que este tipo de planchas alaciadoras se pueden utilizar sobre cabello seco y/o húmedo, sin maltratarlo o dañarlo, lo que agiliza su uso sin descuidar sus resultados, aunque es preciso decir que las más utilizadas son aquellas alaciadoras de cabello con placas de cerámica que generan vapor, emiten iones y además generan calor infrarrojo.

Los fabricantes de estos productos presentan un abanico de posibilidades

para el consumidor, por lo que no es fácil decidir por aquella que además de estar dentro de sus posibilidades económicas, satisfaga sus necesidades reales, ya que además, dependiendo del tipo de estilizado requerido, existen también distintos diseños y tamaños que nos permiten una acción u otra dependiendo del largo del cabello o las características del peinado requerido, como placas estrechas, medianas o anchas, materiales que permiten el mejor y más cómodo agarre, cables giratorios, etc. ¿Cómo elegir, entonces, la más adecuada? Revise el estudio del Laboratorio y llévese la mejor.



El estudio

Se examinaron 54 modelos distintos de alaciadoras de pelo de las 13 marcas más representativas comercializadas en México. Cada una se sometió a 15 diferentes pruebas cuyos resultados se agrupan en los siguientes rubros:

Información al consumidor. Se verificó que cada alaciadora de pelo presentara en una placa o etiqueta adherida al cuerpo del producto, la información en español requerida en la normatividad nacional vigente. Todas cumplieron con la información.

Instructivos y garantías. Cada alaciadora debería contar con instructivo, en el cual se indicará de forma

clara y precisa la manera correcta de conectar y operar el producto, así como las precauciones para evitar daños al mismo y al usuario. En cuanto a su garantía, se verificó que cumplieran con los requisitos de la normatividad nacional vigente. Todas cumplieron.

Acabados. Se revisó que los productos no presentaran aristas pronunciadas, bordes filosos o punzocortantes, rebabas o sobrantes de material, cambios de color en las partes que integran el producto o mal ensamble. Todos los modelos tienen buenos acabados.

Seguridad del usuario. Se revisó que el diseño de las alaciadoras de cabello presentaran los elementos necesarios para garantizar la seguridad contra choques eléctricos y sobrecalentamientos. No hubo problemas.

Temperatura máxima (placas calefactoras). La temperatura máxima promedio que las placas calefactoras de las muestras pueden alcanzar bajo condiciones normales de uso y alimentación eléctrica fue medida, ya que si ésta es alta y se cuenta con un buen control de temperatura, la alaciadora de pelo es más versátil, ya que permitirá un alaciado más rápido, cuando así se requiera, aun en el cabello más crespo o un alaciado perfecto aun en el cabello más delicado sin que se produzca un daño.

Conservación de la temperatura (°C) (placas calefactoras). En estos productos es necesario contar con una buena velocidad de calentamiento. También se requiere que, una vez alcanzada la temperatura seleccionada, la alaciadora de cabello tenga la capacidad de mantenerla estable en un rango muy estrecho, ya que esto facilita su uso, permitiendo un alaciado homogéneo y ágil. Por lo anterior, esta prueba tuvo como fin cuantificar el intervalo de temperaturas, entre las cuales, el control de temperatura de la muestra es capaz

■ Recomendaciones de compra

- No olvide verificar el peso de cada alaciadora de cabello antes de que la adquiera, ya que si es liviana, esto facilitará su uso y su transporte.
- Siempre es mejor que la alaciadora de cabello cuente con cable giratorio, porque esta cualidad le permite que durante su uso no se enrede.
- También es recomendable un cable de alimentación eléctrica de buen tamaño, ya que esto le permitirá encontrar el mejor lugar para peinarse, aun cuando no esté cerca de un contacto eléctrico.
- Antes de adquirir una alaciadora de cabello, manipúlela para verificar que le resulta fácil su uso.
- Compruebe cuál es la temperatura máxima y el tiempo en que la alcanza, cuanto menos tarde, mejor.
- No siempre las alaciadoras de cabello con placas de alaciado de mayor tamaño son mejores, ya que una de placas estrechas puede permitir peinados más precisos.
- Las alaciadoras de cabello con placas de cerámica, y aun las que sólo están recubiertas con este material, permiten alaciar el cabello sin dañarlo tanto como las alaciadora de cabello de otros materiales que, además de quemar el cabello y abrir las puntas, lo jalen y lo pueden resecar; las placas cerámicas distribuyen el calor de manera uniforme y esto facilita que penetre al cabello rápidamente de adentro hacia afuera.



de mantener estables las placas calefactoras con respecto a la temperatura seleccionada.

Velocidad de calentamiento. Esta prueba tuvo como fin determinar el tiempo necesario que requiere la plancha alaciadora de cabello para llegar a la temperatura máxima que se indica en el producto.

Velocidad de enfriamiento (placas calefactoras). Otro punto destacable, sobre todo cuando el tiempo apremia y se debe cargar con la alaciadora de cabello, para un retoque posterior, es precisamente la velocidad de enfriamiento, por lo que se cuantificó el tiempo promedio necesario para que las placas calefactoras de las muestras alcancen nuevamente la temperatura ambiente ya que han alcanzado la estabilidad térmica en su punto máximo.

Uniformidad de la temperatura en las placas calefactoras. Por medio de fotografías térmicas, se evaluó la uniformidad con que la alaciadora de cabello produce calor sobre toda la superficie de sus placas.

Consumo de energía. Se indica de forma comparativa la cantidad de energía consumida durante el periodo representativo del alaciado.

Desempeño (evaluación práctica del alaciado). Con la ayuda de una estilista profesional y una modelo con una gran cabellera ensortijada natural, se evaluó la capacidad y facilidad que cada alaciadoras de cabello presentó a la hora de alaciar el cabello, encontrándose que algunas no alcanzaron a alaciar el mechón de cabello seleccionado aun después de varias pasadas, e incluso jalaban y llegaban a quebrar el cabello, otras lo alaciaban pero dejaban una gran cantidad de estática en él, otras eran demasiado robustas y estorbosas durante su uso y otras tantas no permitieron siquiera que las placas

Ficha técnica

Periodo de análisis: 19 de agosto al 31 de octubre de 2008

Periodo de muestreo: 19 de agosto al 16 de octubre de 2008

Marcas / modelos analizados: 13 / 54

Pruebas realizadas: 810

Normatividad

Para la realización del presente estudio se tomaron como referencia las siguientes normas:

NOM-024-SCFI-1998. Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.

NMXJ-521/1-ANCE-2005. Aparatos electrodomésticos y similares. Seguridad Parte 1: Requisitos generales.

NMX-J-521/2-23-ANCE-2002. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos para el cuidado de la piel y el cabello (IEC 60335-2-23).

NOM-008-SCFI-2002. Sistema general de unidades de medida.

Procedimientos internos del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor.

presionaran el mechón de cabello, lo que dificultó el alaciado.

Atributos y características físicas.

Se identificaron las características y atributos que pueden representar un factor de decisión al momento de la compra y se integraron, junto con la longitud del cable, el peso y la dimensión de cada una de las muestras analizadas, a las tablas de resultados para que el consumidor pueda elegir aquella alaciadora de cabello que vaya de acuerdo con su economía y satisfaga sus necesidades.

Alaciadoras de cabello con control de temperatura

Marca / Modelo / País de origen	Garantía (años)	Temperatura máxima (°C)	Conservación de temperatura (°C)	Velocidad de calentamiento (min)	Velocidad de enfriamiento (min)	Uniformidad de temperatura (°C)	Consumo de energía en operación (W/h)	Desempeño de alaciado	Evaluación global de calidad
								Observaciones	
Conair / Infiniti NanoSilver CS43 / China	1	195	E	05:34	13:50	B	155	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	E
Babyliss / Nanotitanium BABNT2094ES / China	2	226	E	09:04	16:13	B	211	Requirió sólo 2 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	E
Babyliss / BABNT3558ES / China	2	234	E	06:23	17:25	R	255	Requirió sólo 2 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	E
Conair / Infiniti Nanosilver CS-45 / China	1	198	E	02:32	42:00	MB	232	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	E
Conair / CS25LES / China	1	177	E	03:29	21:00	E	124	Requirió 5 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze	MB
Babyliss / BABTM2564ES / China	2	234	E	07:25	18:29	D	149	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	MB
Babyliss / Nanotitanium BABNT2091ES / China	2	229	E	10:47	17:19	R	243	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	MB
Babyliss / Nanotitanium BABNT3072ES / China	2	222	E	09:32	14:35	R	173	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	MB
Conair / Infiniti NanoSilver SS9ES / China	1	196	E	15:27	15:27	MB	188	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	MB
Timco / Profesional PC-T / México	1	195	E	07:00	15:00	D	120	Requirió solo 3 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze en el cabello	MB
Babyliss / Nanotitanium BABNT3554ES / China	2	209	E	09:25	16:00	D	142	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. No deja freeze	MB
Conair / CS3ES / China	1	202	MB	02:00	11:00	B	100	Requirió 4 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze en el cabello	MB
Bed Head / BH 201 / China	1	199	E	11:00	16:00	B	109	Requirió 5 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze	MB
Conair / Infiniti CS31ES / China	1	179	E	05:25	23:00	B	105	Requirió 5 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze	MB
Babyliss / Titanium BABNT3555ES / China	2	229	MB	05:40	15:21	B	125	Requirió sólo 3 pasadas para alaciar el cabello. Las placas no presionan uniformemente el cabello. Deja freeze	MB
Conair / S1CS / China	1	170	MB	05:00	17:00	B	116	Requirió 6 pasadas para alaciar el cabello No deja freeze	MB
Revlon / Perfect Heat RV189CMX / Hong Kong	1	213	E	10:30	15:00	MB	129	Requirió 6 pasadas para alaciar el cabello Es muy grande y puede resultar incómoda Deja freeze	MB
Revlon / Ceramic RV1199MX / China	1	210	E	13:00	17:00	B	134	Requirió 6 pasadas para alaciar el cabello Es muy grande y puede resultar incómoda Deja freeze	B
Conair / CS41ES / China	1	169	MB	02:00	23:00	E	97	Requirió más de 8 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Conair / Infiniti CS31KES / China	1	169	E	09:10	16:50	MB	80	Requirió más de 8 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Philips / HP4647 / China	2	153	E	11:00	18:00	MB	102	Requirió más de 6 pasadas para alaciar el cabello Deja freeze en el cabello	B
Babyliss / BABP2555ES / China	2	228	E	09:38	17:51	D	137	Requirió 5 pasadas para alaciar el cabello. Las placas no presionan uniformemente	B
Timco / Nano Ceramic PC-N / México	1	204	E	10:30	19:00	B	122	Requirió más de 8 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B

Alaciadoras de cabello con control de temperatura (continuación)

Marca / Modelo / País de origen	Garantía (años)	Temperatura máxima (°C)	Conservación de temperatura (°C)	Velocidad de calentamiento (min)	Velocidad de enfriamiento (min)	Uniformidad de temperatura (°C)	Consumo de energía en operación (W/h)	Desempeño de alaciado	Evaluación global de calidad
								Observaciones	
Timco / Solis Ceramics PA-C / México	1	208	E	10:40	19:00	B	126	Requirió más de 8 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze en el cabello	B
Conair / Profesional CS31-SIES / China	1	186	E	12:12	25:16	R	120	Requirió 6 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Artizen / Dolphin AR5700 / Corea	1	189	E	02:15	39:00	B	83	Requirió más de 8 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Bed Head / BH 200 / China	1	203	E	13:00	16:00	B	79	Requirió más de 9 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze en el cabello	B
Conair / CS30ES / Tailandia	1	169	MB	02:48	21:00	B	85	Requirió más de 7 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Conair / CS11ES / China	2	137	E	05:30	27:00	B	48	Requirió más de 6 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	B
Timco / Ceramic PC-W / México	1	197	MB	11:12	12:00	B	133	Requirió más de 7 pasadas para alaciar el cabello. Es pesada y puede resultar incómoda. Deja freeze	B
Conair / CS26ES / China	1	180	E	02:52	22:00	MB	98	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Las placas no presionan uniformemente el cabello. No deja freeze	R
Conair / CS18ES / China	2	180	R	03:26	18:00	B	121	Requirió más de 3 pasadas para alaciar el cabello. Muy ancha y pesada, puede resultar incómoda. No deja freeze	R
Conair / CSAAES / China	1	143	MB	02:00	12:00	B	146	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Las placas no presionan uniformemente el cabello. Deja freeze	R
Revlon / Perfect Heat RV182CMX / Hong Kong	1	190	E	18:00	20:00	MB	140	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	R
Xtreme / Ionic Electro XT-E / Italia	1	197	E	08:43	17:00	MB	97	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja freeze	D
Revlon / Stylix RV089MX / Hong Kong	3	202	E	13:30	18:43	D	109	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Deja freeze	D
Vida Sassoon / VSO44LE-MX / Hong Kong	2	194	E	12:10	16:00	MB	135	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja freeze	D
Conair / CS36RES / China	1	148	B	08:48	16:00	B	247	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Las placas no presionan uniformemente el cabello. Deja freeze	D
Taurus / Nebed / China	2	200	MB	13:30	15:00	B	104	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja freeze	D
Conair / Infiniti CS32ES / China	1	184	E	13:54	26:40	MB	187	No alació el cabello después de 12 pasadas. Las placas no presionan uniformemente el cabello.	D
Pro Selections / DGI 1016 G / China	1	155	MB	12:30	12:00	B	53	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja freeze	D
Pro Selections / DGI 1017 G / China	1	145	MB	16:10	14:00	B	47	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja freeze	D

E Excelente **MB** Muy Bien **B** Bien **R** Regular **D** Deficiente

Alaciadoras de cabello

Características de las alaciadoras de cabello con control de temperatura

Marca / Modelo / País de origen	Temperatura máxima indicada (C)	Número de temperaturas	Tipos de control de temperatura		Dispositivo de apagado automático	Material de fabricación de las placas	Dimensiones de las placas (largo y ancho en cm)	Forma de las placas	Placas retráctiles	Tecnología de iones	Cable giratorio	Longitud del cable (m)	Peso (g)	Peine		Seguro para cierre de placas	Generación de vapor	Estuche resistente al calor	Indicador luminoso de calentamiento	Protector de calor en zona de placas	Seguro de los controles	Salidas de vapor	Voltaje (v)	Potencia (w)
			Control digital con pantalla de LCD	Control con perilla										Interno	Removible									
Conair / Profesional CS31 SIES / China	202	5	✓		✓	Cerámica	8.5 x 2.5	Planas		✓	✓	2.7	420			✓	✓	✓	✓				150	400
Babylliss / Nanotitanium BABNT2094ES / China	230	10	✓		✓	Nano-titanium	11 x 4,5	Planas		✓	✓	2.7	470					✓	✓				120	400
Babylliss / BABNT3558ES / China	NI	40		✓	✓	Cerámica y turmalina	9.0 x 3.8	Planas		✓	✓	2.7	425					✓	✓				120	250
Conair / Infiniti Nanosilver CS-45 / China	202	5	✓		✓	Nanosilver con turmalina y cerámica	11 x 4.5	Planas		✓	✓	2.8	455				✓	✓	✓				120	440
Conair / CS25LES / China	NI	25			✓	Cerámica y turmalina	8.5 x 4.1	Planas				1.9	395		✓		✓	✓					120	440
Babylliss / BABT-M2564ES / China	230	10		✓	✓	Cerámica, turmalina con ventilación	8.5 x 2.5	Planas	✓	✓	✓	2.7	355						✓				120	150
Babylliss / Nanotitanium BABNT2091ES / China	230	10	✓		✓	Nano-titanium	11 x 3.0	Planas		✓	✓	2.7	450						✓				120	280
Babylliss / Nanotitanium BABNT3072ES / China	230	50		✓	✓	Nano-titanium	12,x 2.5	Planas		✓	✓	3.0	360						✓				120	180
Conair / Infiniti NanoSilver SS9ES / China	202	5	✓		✓	Cerámica con turmalina y nano-silver	8.5 x 3.8	Planas		✓	✓	2.7	500				✓	✓	✓				120	240
Timco / Profesional PC-T / México	210	27	✓		✓	Turmalina	9 x 2.5	Planas	✓	✓	✓	2.9	400										125	60
Babylliss / Nanotitanium BABNT3554ES / China	230	50	✓		✓	Nano-titanium	8.5 x 2.5	Curvas		✓	✓	2.7	380						✓				100	170
Conair / CS3ES / China	NI	30		✓	✓	Cerámica	8.5 x 2.5	Planas			✓	1.7	500						✓				120/220	170
Bed Head / BH 201 / China	204	6		✓	✓	Nano-cerámica y turmalina	9.0 x 3.0	Planas	✓	✓	✓	2.4	420						✓				120	170

Alaciadoras de cabello (Continuación)

Características de las alaciadoras de cabello con control de temperatura																								
Marca / Modelo / País de origen	Temperatura máxima indicada (°C)	Número de temperaturas	Tipos de control de temperatura		Dispositivo de apagado automático	Material de fabricación de las placas	Dimensiones de las placas (largo y ancho en cm)	Forma de las placas	Placas retráctiles	Tecnología de Iones	Cable giratorio	Longitud del cable (m)	Peso (g)	Peine		Seguro para cierre de placas	Generación de vapor	Estuche resistente al calor	Indicador luminoso de calentamiento	Protector de calor en zona de placas	Seguro de los controles	Salidas de vapor	Voltaje (v)	Potencia (w)
			Control digital con pantalla de LCD	Control con perilla										Interno	Removible									
Timco / Ceramic PC-W / México	NI	10	✓	✓	✓	Cerámica	10 x 5.7	Planas		✓	✓	2.7	550						✓				125	60
Conair / CS26ES / China	NI	25	✓	✓	✓	Cerámica con ventilación	8.5 x 3.8	Planas		✓	✓	1.9	320						✓				120 / 220	100
Conair / CS18ES / China	NI	30	✓	✓	✓	Cerámica	9.8 x 5.0	Planas		✓		1.9	520		✓				✓				120	180
Conair / CSAMES / China	NI	25	✓	✓	✓	Cerámica con ventilación	9.0 x 5.0	Planas		✓	✓	1.8	380						✓				120	180
Revlon / Perfect Heat RV182CMX / Hong Kong	NI	20	✓	✓	✓	Cerámica	9.0 x 6.0	Planas	✓		✓	1.8	430						✓				125	170
Xtreme / Ionic Electro XT-E / Italia	220°C	10	✓	✓	✓	Ultra lisas de titanio con iones	9.0 x 2.5	Planas		✓	✓	3.0	430						✓				125 / 125	50 / 55
Revlon / Stylix RV089MX / Hong Kong	NI	12	✓		✓	Cerámica y turmalina	9.0 x 4.0	Curvas	✓	✓	✓	2.4	438						✓				125	200
Vida Sassoon / VS044LEMX / Hong Kong	NI	25	✓	✓	✓	Cerámica y titanio	9.0 x 2.5	Planas	✓	✓	✓	1.9	430						✓				125	170
Conair / CS36RES / China	NI	30	✓	✓	✓	Cerámica con turmalina y ventilación	9.8 x 5.0	Planas		✓	✓	1.8	400			✓			✓				120	175
Taurus / Nebed / China	210°C	3	✓	✓	✓	Cerámica y turmalina	9.0 x 2.5	Planas	✓	✓	✓	1.9	320						✓				127	90
Conair / Infiniti CS32ES / China	200 °C	5	✓		✓	Cerámica	8.5 X 2.5	Planas		✓	✓	2.7	535					✓				NI	60	
Pro Selections / DGI 1016 G / China	160°C	6	✓	✓	✓	Titanio	8.0 x 2.5	Curvas		✓	✓	2.7	400						✓				127	
Pro Selections / DGI 1017 G / China	160°C	6	✓	✓	✓	Cerámica	8.0 x 3.5	Planas		✓	✓	1.9	320						✓				127	45

Alaciadoras de cabello sin control de temperatura

Marca / Modelo / País de Origen	Garantía (años)	Temperatura máxima (°C)	Conservación de la temperatura (°C)	Velocidad de calentamiento (min)	Velocidad de enfriamiento (min)	Uniformidad de temperatura (°C)	Consumo de energía en operación (Wh)	Desempeño de alaciado	Evaluación global de calidad
								Observaciones	
Conair / CS2025ES / Costa Rica	1	179	E	06:40	24:00	B	51	Requirió más de 6 pasadas para alaciar el cabello. Deja frizz en el cabello.	B
GA.MA Italy / ART. 1020 / Italia	1	194	E	13:00	15:00	B	113	Requirió más de 9 pasadas para alaciar el cabello. Deja frizz en el cabello.	B
Xtreme / IonicTourmaline XT-TL / Italia	1	212	E	11:15	16:00	B	124	Requirió más de 7 pasadas para alaciar el cabello. Deja frizz en el cabello.	B
Babyliss / Nanotitanium BABNT3050ES / China	2	185	E	11:00	13:00	R	45	Requirió hasta 12 pasadas para alaciar el cabello. Deja frizz en el cabello.	R
Taurus / Ilisium / China	1	128	E	12:17	19:00	MB	48	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Taurus / Brassia / China	2	189	E	12:33	16:00	MB	89	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Taurus / Valico / China	2	169	E	12:24	16:00	B	52	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Taurus / Lancium / China	2	190	E	12:32	18:00	B	82	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Remington / Protec & Shine / China	2	185	E	11:00	16:00	B	71	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Xtreme / Ionic Laser XT-L / Italia	1	187	E	10:00	19:00	B	55	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Xtreme / Ionic Ceramic XT-C / Italia	1	212	E	10:00	19:00	R	105	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D
Conair / CS50ES / China	1	137	E	18:10	21:31	B	52	No alació el cabello después de 12 pasadas. Deja frizz en el cabello.	D

E Excelente **MB** Muy Bien **B** Bien **R** Regular **D** Deficiente

■ Recomendaciones de uso

- Lave, acondicione y seque su cabello antes de utilizar la alaciadora sobre él, ya que el uso de estos aparatos sobre el cabello húmedo puede maltratarlo.

- Seque su cabello con la ayuda de una secadora y un cepillo, cepillando el pelo de la raíz hacia abajo, dirigiendo el aire caliente en este sentido para alisarlo mejor y evitar que se abran las escamas que conforman el cuerpo del cabello.

- Seleccione primero una temperatura media en su alaciadora.

- Divida su melena en secciones (mechas de pelo de alrededor de 5 centímetros de ancho) y alísela con un peine. Para cabelleras largas, deberá emplear varias pinzas para poder alisar una mecha a la vez.

- Enseguida coloque la mecha de cabello entre las placas calientes de la alaciadora, lo más cerca posible de la raíz y presione el

mango, deslizando la alaciadora de pelo de arriba hacia abajo con movimiento suave, fluido y continuo, de la misma manera que lo haría con un cepillo, hasta que la alaciadora llegue al final de la mecha y su cabello caiga libremente.

- Si desea rizar las puntas, voltee la alaciadora hacia arriba (de tal forma que un poco antes de llegar al final de la mecha que se está alaciando las puntas apunten hacia arriba) sin detenerse al llegar al final de cada mecha.

- Pruebe diferentes temperaturas y repita el proceso hasta obtener el mejor resultado y el alaciado de su elección en la mecha que se está alaciando, cuando sea este el caso, continúe con el resto de su cabellera haciéndolo mecha por mecha.

- Si se eligió la temperatura adecuada, por lo general observaremos que para cabello fino no necesitará más de una

pasada y para cabello grueso o muy crespo el proceso se repetirá hasta en tres ocasiones más.

- Cuide de no exceder en más de tres ocasiones el paso de la alaciadora por la misma mecha de forma consecutiva, para no dañar el cabello.

- Para un acabado perfecto, una vez que ha alaciado el total de las mechas, quítese todas las pinzas y pase la alaciadora sobre las puntas, esto evitará el aspecto de "mechas separadas" que puede presentarse por usar pinzas.

- Es necesario tener en cuenta que secar el cabello constantemente con el aire caliente o exponerlo al efecto del calor que emiten los equipos como las alaciadoras de cabello lo resecan y lo maltratan, por lo que es importante aplicar algún producto comercial que le devuelva al cabello su hidratación natural, suavidad y brillo.

Características de las alaciadoras de cabellos sin control de temperatura

Marca / Modelo / País de origen	Temperatura máxima indicada (°C)	Número de temperaturas	Tipos de control de temperatura		Dispositivo de apagado automático	Material de fabricación de las placas	Dimensiones de las placas (largo y ancho en cm)	Forma de las placas	Placas retráctiles	Tecnología de iones	Cable giratorio	Longitud del cable (m)	Peine		Seguro para cierre de placas	Generación de vapor	Estuche resistente al calor	Indicador luminoso de calentamiento	Protector de calor en zona de placas	Seguro de los controles	Salidas de vapor	Voltaje (V)	Potencia (W)
			Control digital con pantalla de LCD	Control con perilla									Interno	Removible									
Conair / CS2025ES / Costa Rica	NI				✓	cerámica	8.5 x 2.2	Planas			✓	2	226					✓	✓			120	55
GA.MA Italy / ART. 1020 / Italia	200°C				✓	cerámica-titanio	9 x 2.5	Planas		✓	✓	2.8	360					✓	✓			100 / 240	35
Xtreme / Ionic tourmaline XT-TL / Italia	220°C				✓	ultralisas de turmalina con iones	9 x 2.5	Planas		✓	✓	3.0	460					✓	✓			100 / 240	60 / 70
Babyliss / Nanotitanium BABNT3050ES / China	220°C				✓	nano-titanium	6.0 x 1.4	Planas		✓		1.8	155					✓				120	35
Taurus / Ilisium / China	NI				✓	cerámica y turmalina	7 x 5.8	Planas		✓	✓	2	330									127	300
Taurus / Brassia / China	NI				✓	cerámica y turmalina	9 x 3	Planas		✓	✓	1.9	300					✓				127	60
Taurus / Valico / China	NI				✓	cerámica y turmalina	8 x 4	Planas		✓	✓	1.9	280					✓				127	45
Taurus / Lancium / China	NI				✓	cerámica y turmalina	9.0 x 2.5	Planas		✓	✓	1.9	260					✓				127	50
Remington / Protec & Shine / China	NI				✓	cerámica negra con teflón	9 x 2	Planas		✓	✓	1.9	355					✓				120 / 240	90 / 130
Xtreme / Ionic Laser XT-L / Italia	220°C				✓	ultra lisas de titanio con iones	9 x 2.5	Planas		✓	✓	3	420					✓	✓			100 / 240	60 / 70
Xtreme / Ionic Ceramic XT-C / Italia	220°C				✓	ultra lisas de titanio con iones	9 x 2.5	Planas		✓	✓	3	445					✓				100 / 240	60 / 70
Conair / CS50ES / China	NI				✓	cerámica	8.5 x 2.5	Planas			✓	1.4	237									120 / 240	50



Foto: José Rodríguez / Fotoarte Roberto Paz

Las nuevas tecnologías han introducido placas flotantes que permiten un alaciado uniforme en menor tiempo.

Conclusiones

En lo referente a información al consumidor, se observó que todas las muestras analizadas presentan la información solicitada en la norma de referencia, excepto el **DGI 1016 G** de **Pro Selections**, la cual no indica su consumo de energía.

En cuanto a acabados y seguridad hacia el usuario, ninguna de las alaciadoras de cabello analizadas presentaron problemas.

Durante la prueba de desempeño se observó que ciertas alaciadoras requirieron mucho más pasadas sobre el mechón seleccionado para poder alaciarlo y algunas ni después de 12 pasadas (máximo establecido para esta prueba) pudieron lograrlo, las causas probables fueron que le faltaba calor a las placas (aun cuando el control de temperatura se colocó en su nivel máximo) aunado a una mala conservación de temperatura. En otras alaciadoras, las

placas no cerraban uniformemente sobre el cabello, incluso algunas ni siquiera lo presionaban y otras tantas dejaban frizz (carga estática en el cabello) después del alaciado.

En cuanto a la velocidad con la que se calentaban, se observó que la gran mayoría tarda entre 8 y 14 minutos en alcanzar su máxima temperatura, lo cual está en función, precisamente, de este valor. Sin embargo, algunas tardan no más de 4 minutos y otras incluso tardan más de 15.

La velocidad de enfriamiento es otro punto álgido, sobre todo a la hora de seleccionar aquella alaciadora de cabello que va a acompañarnos a todas partes para el retoque a la hora de la comida y de la salida. En este punto encontramos que en promedio, la gran mayoría tarda entre 14 y 19 minutos para alcanzar la temperatura ambiente, pero también las hay que sólo tardan no más de 12 minutos y otras que tardan más de 20.

En lo referente a la temperatura máxima, en el análisis se detectó que la temperatura ideal para un buen desempeño de alaciado está por arriba de 195°C, lo cual puede variar de acuerdo con el tipo de cabello de que se trate, para un cabello muy ensortijado, como el de la modelo que utilizamos al momento de realizar la prueba, se observó que una temperatura menor requería de un número mayor de pasadas, lo cual reseca el cabello e incluso llegaba a incrementar la carga estática (frizz) que se presentaba en el mismo.

Si requiere más información sobre este estudio, puede comunicarse al Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor, al teléfono 5544 2122 si vive en el área metropolitana de la Ciudad de México. También puede consultar otros estudios de calidad en nuestro sitio de Internet www.profeco.gob.mx.