



Volumen, brillo y control: la tecnología tras el secado perfecto

Siempre en busca del acabado más uniforme y sedoso, los departamentos de innovación de las compañías artífices de las herramientas de calor de aplicación capilar no conocen el descanso. Atentos a todos y cada uno de los posibles factores susceptibles de mejora, éstos han llevado los avances tecnológicos implementados más allá de sus propias fronteras. En ghd, aunar perfección en el peinado y eficiencia energética ha sido el último reto superado.

Por *Rob Milner*, CHIEF TECHNOLOGY OFFICER DE GHD

La tecnología Heat-Air Xchange™ de ghd representa una innovación revolucionaria en el ámbito de las herramientas de calor para el

cabello, especialmente diseñada para ofrecer un peinado eficiente y profesional sin dañar la estructura capilar. Esta tecnología, integrada en

el cepillo secador 2 en 1 ghd Duet Blowdry, combina el flujo de aire y el calor de manera óptima para secar y moldear el cabello simultáneamente,

desde la raíz hasta las puntas, logrando resultados dignos de un salón de belleza en la comodidad de tu hogar.

PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA TECNOLOGÍA HEAT-AIR XCHANGE™

La clave del éxito de esta tecnología reside en su capacidad para transformar el flujo de aire en energía térmica controlada, permitiendo una transferencia de calor uniforme y constante a lo largo de la superficie del barril térmico y las púas térmicas ultra deslizantes del cepillo. Este proceso asegura que el cabello se seque y moldee al mismo tiempo, sin sufrir los daños que tradicionalmente causan las herramientas de calor. A través de una combinación de 16 canales internos, el aire circula de manera continua y recircula dentro del cabezal del cepillo, maximizando la eficiencia del secado y peinado.

Este diseño innovador está optimizado para reducir el encrespamiento y potenciar el brillo natural del cabello, ofreciendo hasta un 50% más de brillo y resistencia a la humedad en comparación con otros métodos de secado. A diferencia de otros dispositivos, que aplican calor excesivo en puntos específicos, la tecnología Heat-Air Xchange™ de ghd garantiza una distribución uniforme del calor, manteniendo una temperatura óptima de 120°C para evitar daños térmicos.

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSUMO REDUCIDO

Un aspecto fundamental que diferencia la tecnología Heat-Air Xchange™ de otras herramientas de



calor es su enfoque en la eficiencia energética. El ghd Duet Blowdry utiliza un motor DC sin escobillas, que es el más pequeño y eficiente de la gama de productos de la marca. Este motor está diseñado para mantener una velocidad constante del ventilador sin necesidad de sensores adicionales, lo que no solo lo hace más duradero, sino que también reduce el consumo energético hasta en un 40% comparado con otros secadores.

La aerodinámica del dispositivo juega un papel esencial en este ahorro energético. La estructura interna del Duet Blowdry ha sido cuidadosamente diseñada para minimizar el desperdicio de energía y aprovechar al máximo el flujo de aire. La precisión en el control del calor y la suavidad del flujo de aire permiten un secado eficiente sin comprometer el acabado del peinado.

LA IMPORTANCIA DE LA TEMPERATURA CONTROLADA

Uno de los elementos más destacados de la tecnología Heat-Air Xchange™ es su sistema de control de temperatura. Equipado con sensores térmicos situados a ambos lados del barril térmico, este dispositivo es capaz de monitorear

la temperatura de la superficie hasta 400 veces por segundo, asegurando que se mantenga constante en todo momento. Esto, además de evitar picos de calor que podrían dañar el cabello, también garantiza un secado y moldeado uniforme desde la raíz hasta las puntas.

Al secar el cabello, la temperatura juega un papel crucial en la eliminación de la humedad y en la definición del peinado. La tecnología Heat-Air Xchange™ permite un secado más rápido sin comprometer la salud del cabello, gracias a su capacidad para mantener una temperatura constante y controlada. Esta uniformidad térmica es lo que permite obtener resultados suaves, brillantes y sin encrespamiento, incluso en cabellos difíciles de manejar.

BARRIL TÉRMICO Y PÚAS TÉRMICAS ULTRA DESLIZANTES

La herramienta ghd Duet Blowdry, que cuenta con un motor avanzado y un sistema de control de temperatura, incorpora, además, un barril térmico de forma elíptica que añade volumen en las raíces y permite una mayor precisión en el peinado. El barril está recubierto con un material ultrabrillante que, junto con las púas térmicas, contribuye

a un deslizamiento suave por el cabello, evitando enredos y roturas. Esto no solo facilita el peinado, sino que también mejora el brillo del cabello, ya que las púas ayudan a alinear la cutícula.

Las púas están diseñadas de manera que combinan elementos térmicos y no térmicos, lo que permite una tensión óptima en cada pasada. Esta combinación única asegura que el calor se distribuya de manera uniforme a lo largo de cada sección de cabello, proporcionando un acabado profesional sin riesgo de sobrecalentamiento o daño. Además, el diseño de las púas facilita la creación de forma y movimiento, ya que la longitud de las mismas está optimizada para lograr diferentes efectos dependiendo de la sección del cabello que se esté peinando.

INNOVACIÓN EN EL CONTROL DEL AIRE

El diseño del ghd Duet Blowdry se basa en una comprensión profunda de la dinámica del flujo de aire. A lo largo de años de investigación, los ingenieros de la compañía descubrieron que la clave para un secado eficiente y sin encrepamiento está en la correcta distribución del aire durante el proceso de peinado. Por ello, el dispositivo está equipado con paletas del estator, que moldean el aire para crear un flujo concentrado y preciso, lo que ayuda a reducir el encrepamiento y mejorar el brillo.

La optimización del flujo de aire es esencial para lograr un peinado eficiente. Si el aire no se distribuye de manera uniforme, es probable que el cabello se encrepe o que no se seque correctamente. En cambio, el sistema de ventilación del ghd

Duet Blowdry expulsa la cantidad perfecta de aire a través de las salidas de ventilación, creando un “aura” de aire caliente alrededor del cabello mientras se seca. Este enfoque asegura que el calor no se concentre demasiado cerca del cuero cabelludo, proporcionando una experiencia de peinado más cómoda y controlada.

RESULTADOS IMPRESIONANTES: VOLUMEN, BRILLO Y SUAVIDAD

Los beneficios de la tecnología Heat-Air Xchange™ se traducen directamente en los resultados visibles tras su uso. El ghd Duet Blowdry promete hasta tres veces más volumen que un secado al natural, lo que lo convierte en una herramienta ideal para aquellos que buscan dar cuerpo y vida a su cabello. Además, el dispositivo mejora significativamente la suavidad del cabello, al tiempo que reduce el encrepamiento, lo que permite obtener un peinado duradero y elegante.

Uno de los aspectos más impresionantes de esta tecnología es su capacidad para realzar el brillo natural del cabello. Gracias a la combinación del barril térmico, las púas ultra deslizantes y el control preciso de la temperatura, el cabello

se ve más saludable y brillante desde la primera pasada. Este efecto no solo mejora la apariencia del cabello, sino que también contribuye a un acabado más pulido y profesional.

UNA REVOLUCIÓN EN EL SECADO Y PEINADO DEL CABELLO

La tecnología Heat-Air Xchange™ de ghd ha revolucionado el proceso de secado y peinado del cabello al combinar de manera eficiente el calor y el flujo de aire para lograr resultados de salón en casa. Gracias a su enfoque en la distribución uniforme del calor, el control de la temperatura y la optimización del flujo de aire, esta tecnología permite secar y moldear el cabello de manera simultánea, sin riesgo de daño térmico.

La nueva herramienta ghd Duet Blowdry es un ejemplo perfecto de cómo la innovación tecnológica puede transformar nuestra rutina de belleza diaria, proporcionando resultados superiores con menos esfuerzo y un menor consumo energético. Con su capacidad para crear volumen, suavidad y brillo en un solo paso, este cepillo secador 2 en 1 es, sin duda, una de las herramientas más avanzadas y eficaces disponibles en el mercado actualmente.



SP 3™

```
1 .....  
2 .....  
3 .....  
4 .....  
5 .....  
6 .....  
7 .....  
8 .....  
9 .....  
10 .....  
11 .....  
12 .....  
13 .....  
14 .....  
15 .....  
16 .....  
17 .....  
18 .....  
19 .....  
20 .....  
21 .....  
22 .....  
23 .....  
24 .....  
25 .....  
26 .....  
27 .....  
28 .....  
29 .....  
30 .....  
31 .....  
32 .....  
33 .....  
34 .....  
35 .....  
36 .....  
37 .....  
38 .....  
39 .....  
40 .....  
41 .....  
42 .....  
43 .....  
44 .....  
45 .....  
46 .....  
47 .....  
48 .....  
49 .....  
50 .....  
51 .....  
52 .....  
53 .....  
54 .....  
55 .....  
56 .....  
57 .....  
58 .....  
59 .....  
60 .....  
61 .....  
62 .....  
63 .....  
64 .....  
65 .....  
66 .....  
67 .....  
68 .....  
69 .....  
70 .....  
71 .....  
72 .....  
73 .....  
74 .....  
75 .....  
76 .....  
77 .....  
78 .....  
79 .....  
80 .....  
81 .....  
82 .....  
83 .....  
84 .....  
85 .....  
86 .....  
87 .....  
88 .....  
89 .....  
90 .....  
91 .....  
92 .....  
93 .....  
94 .....  
95 .....  
96 .....  
97 .....  
98 .....  
99 .....  
100 .....
```

SMART PEPTIDE FOR SEBUM, PORE, INFLAMMATION



Sebum reduction



Pore size
minimization



Inflammation
modulation

www.lipottrue.com | info@lipottrue.com

