

BOCA DE EXTRACCIÓN
HIGROREGULABLES

anjos

inspirer le bien-être

ALIZÉ HYGRO ALIZÉ TEMPO



HUMIDITY CONTROLLED VENTILATION



01/01 - CHY3/CHY4 - 2268/2269
www.eurovent-certification.com



Novedad!

ALIZÉ BLUE



SPOT PUB

ALIZÉ HYGRO

ALIZÉ TEMPO

- ITec « VMC higroregulable ALIZÉ para viviendas colectivas » n.º 14.5/17-2269
- ITec « VMC higroregulable ALIZÉ para viviendas unifamiliares » n.º 14.5/17-2268
- Bocas que cumplen los requisitos reglamentarios, combinando estética y tecnicidad
- Fabricadas en poliestireno blanco
- Rejilla desmontable para facilitar el mantenimiento
- Rango de funcionamiento: 80-160 Pa

Presentación

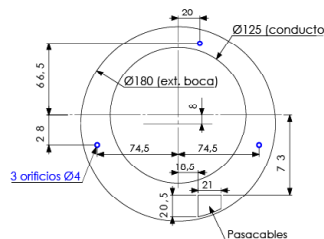
Las bocas de extracción higroregulables o temporizadas ALIZÉ HYGRO, TEMPO o VISION se incluyen dentro del marco de los Informes Técnicos de los sistemas de ventilación higroregulable ALIZÉ para viviendas colectivas y viviendas unifamiliares. Estos sistemas permiten asegurar una modulación de los caudales de aire extraído en función de la humedad relativa de los locales de servicio, así como la gestión temporal de los caudales complementarios de extracción.

Dimensionamiento

Las bocas tienen un diámetro exterior de 180 mm y un espesor de 50 mm.



- 1 Rejilla desmontable blanca
- 2 Tapa blanca
- 3 Placa soporte con manguito, material reciclado negro + junta de estanqueidad
- 4 Canal de paso de aire con compuerta(s)



Instalación

Se recomienda fijar la boca mediante tornillos, utilizando los orificios de la placa soporte (no es necesario desmontar la boca para las operaciones habituales de mantenimiento).

Montaje mural

En posición mural, instalación por simple encaje sobre un conducto Ø 125 mm, flexible o rígido, o sobre un manguito (código 1793).

La junta garantiza la sujeción y la estanqueidad.



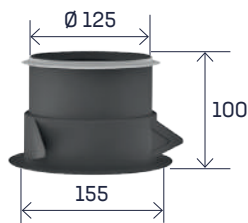
Código 1793

Montaje en techo

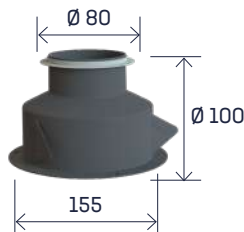
En techo, con manguito para placa de 3 garras o manguito de paso de losa Ø 125 mm para las bocas de cocina y sanitarias, o Ø 125/80 únicamente para las bocas sanitarias.

La instalación en techo requiere el uso de una pieza de desviación angular que permita el guiado del cordón de las bocas afectadas.

Manguito para placa de 3 garras Ø 125: **Código 1794**



Manguito para placa de 3 garras Ø 125/80: **Código 1795**



Pieza de desviación angular: **Código 1791**



Mantenimiento

Las bocas ALIZÉ HYGRO y TEMPO requieren un mantenimiento periódico (al menos 2 veces al año) para conservar su eficacia. Antes de cualquier intervención en la boca eléctrica de 230 V o 12 V, es imprescindible cortar la alimentación eléctrica en el cuadro eléctrico. En la boca de 230 V, la caja de conexión 6 solo puede ser desmontada por un profesional cualificado.

Procedimiento de mantenimiento



- Desencajar la rejilla 1 de la boca 2 y retirar el canal 4 sin desencajar la(s) compuerta(s).
- No retirar la placa soporte 3 del conducto.
- Limpiar la rejilla 1 y el canal 4 con agua jabonosa y aclarar.
- Volver a montar el canal, 4 asegurándose de posicionar correctamente los ejes de las compuertas 5 en las horquillas de los accionadores (una sola compuerta para las bocas de aseo y baño).
- Volver a montar la rejilla en la boca.

Bocas de cocina

Las bocas de cocina garantizan un caudal modulado en función de la humedad relativa ambiental de la estancia, así como un caudal complementario temporizado (30 minutos) cuya apertura es accionada por el usuario.

Alizé Hygro Tempo cocina con cordón HCC



Accionamiento mediante cordón.

Tirar del cordón para activar el caudal adicional.



Alizé Hygro Tempo cocina a pilas HCP y Alizé Blue Hygro Tempo cocina a pilas HCPB



Alimentación por pilas, accionamiento mediante pulsador:

La boca **ALIZÉ HYGRO TEMPO** está conectada a un pulsador normalmente abierto mediante un cable de 2 hilos (2 x 0,75 mm² máximo), empotrado y con salida en la parte posterior de la platina soporte. Conexión de los cables al bloque de bornes **8**. Una impulsión sobre el pulsador permite la apertura de la boca al caudal máximo de extracción.

Alimentación por pilas con mando a distancia:

Para emparejar la boca **ALIZÉ BLUE** con su mando a distancia, comience retirando la rejilla y el compartimento de pilas de la boca. A continuación, mantenga pulsado el botón **9** del mando a distancia; un LED rojo se enciende para indicar la activación. Inserte las pilas en la boca manteniendo el botón pulsado y espere a que se abra la compuerta de la boca. Una vez realizada esta operación, suelte el botón: el emparejamiento se ha completado.



Alimentación mediante 2 pilas de 1,5 V tipo LR6 (para HCP y HCPB)

Inserte las 2 pilas en el módulo de conexión **7** (caja blanca) respetando las polaridades indicadas, después de retirar la rejilla **1**.

En la primera puesta en tensión, ambas bocas deben realizar un ciclo de apertura/cierre. Las pilas deben sustituirse cuando emitan una serie de 5 pitidos al abrirse la compuerta: retire la rejilla **1** para acceder al compartimento de pilas.



Alizé Hygro Tempo eléctrica cocina 12 V HCBT

12 V

Alimentación a 12 voltios: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte (véase el esquema en la página contigua). Se debe prever un transformador de 12 V (CA/CC), 1 A, en el cuadro eléctrico.



Alizé Hygro Tempo eléctrica cocina 230 V HCE

230 V

Alimentación a 230 voltios: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte (véase el esquema contiguo). La alimentación de 230 V~ de la boca debe incorporar un dispositivo de protección adecuado y debidamente identificado en el cuadro eléctrico, con el fin de permitir las intervenciones en la boca. Aparato eléctrico de clase II.

Antes de cualquier intervención en la boca, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico (el temporizador permanece permanentemente bajo tensión).

El caudal adicional de las bocas HYGRO y TEMPO se controla mediante un pulsador normalmente cerrado, conectado al circuito de alimentación de la boca.

Tras retirar la rejilla **1**, los cables se pasan por el pasacables y se conectan al bloque de bornes de alimentación **7** (gris y azul para 12 V, negro y amarillo para 230 V).

Una impulsión sobre el pulsador provoca un corte de alimentación que activa la apertura de la boca al caudal máximo de extracción.

En la primera puesta en tensión, la boca pasa al caudal máximo de extracción temporizado.

Accesorios



Pulsador de apertura/cierre (código 1790) **1**

El pulsador permite el control del caudal adicional, con conexión a las bocas eléctricas.

Mando a distancia con soporte Alizé BLUE (código 1748) **2**

Mando a distancia conectado* para el control del caudal adicional, vendido con su pila CR2032.

El mando a distancia conectado es compatible únicamente con las bocas ALIZÉ BLUE (HCPB).

Bolsa de 4 pilas (código 1784) **3**

Anillo acústico (código 1789) **4**

Manguito de plástico con junta y espuma acústica. Se encaja en el conducto, justo detrás de la boca de cocina.

*Uso en la banda de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz con una potencia radiada máxima: 1,49 mW

Baño

Alizé Hygro baño HB



Principio: las bocas HYGRO para baño garantizan un caudal modulable en función de la humedad relativa ambiental de la estancia.

Baño con aseo

Las bocas para baño con aseo común garantizan un caudal modulable en función de la humedad relativa ambiental de la estancia, así como un caudal adicional temporizado (30 minutos), cuya apertura es controlada por el usuario en el caso de la boca con cordón, o de forma automática en las bocas con detección de presencia (VISION).

Recomendaciones para la boca VISION: En montaje mural, la lente debe situarse en la parte inferior de la boca. En montaje en techo, la lente de detección debe orientarse hacia el centro de la estancia.

Alizé Hygro Tempo baño con aseo con cordón HTC



Accionamiento mediante cordón.
Tirar del cordón para activar el caudal adicional.



Alizé Hygro Vision baño con aseo a pilas HVP



Alimentación mediante 2 pilas de 1,5 V tipo LR6.

Inserte las 2 pilas en el compartimento de conexión de las pilas (7 (caja blanca), respetando las polaridades indicadas, después de retirar la rejilla (1).

Las bocas con detección de presencia no requieren ningún cableado.

En la primera puesta en tensión, la boca debe realizar 2 ciclos separados aproximadamente por 40 segundos.

Las pilas deben sustituirse cuando la boca emite una serie de 5 pitidos al abrirse la compuerta:

Retire la rejilla (1) para acceder al compartimento de las pilas.



12 V

Alizé Hygro Vision baño con aseo 12 V HVBT

Alimentación a 12 voltios: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte. Se debe prever un transformador de 12 V (AC/DC), 1 A, en el cuadro eléctrico.



230 V

Alizé Hygro Vision baño con aseo 230 V HVE



12 V (AC/DC) o 230 V

Alimentación a 230 voltios: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte.

La alimentación de 230 V~ de la boca debe incorporar un dispositivo de protección adecuado y correctamente identificado en el cuadro eléctrico, con el fin de poder realizar intervenciones en la boca. Aparato eléctrico de clase II.

Antes de cualquier intervención en la boca, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico (el temporizador permanece permanentemente bajo tensión).

Después de retirar la rejilla (1), los cables se pasan por el pasacables y se conectan al bloque de bornes de alimentación (7 (gris y azul para 12 V, negro y amarillo para 230 V)). En la primera puesta en tensión, la boca pasa al caudal máximo de extracción temporizado.

Aseo

Las bocas para aseo garantizan un caudal permanente y un caudal adicional temporizado (30 minutos), cuya apertura es accionada por el usuario en el caso de la boca con cordón y 230 V, o de forma automática en las bocas con detección de presencia (VISION).

Recomendaciones para la boca VISION: En montaje mural, la lente debe situarse en la parte inferior de la boca. En montaje en techo, la lente de detección debe orientarse hacia el centro de la estancia.

Alizé Tempo aseo con cordón TWC



Accionamiento mediante cordón.

Tirar del cordón para activar el caudal adicional.

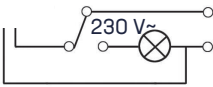
Alizé Tempo aseo 230 V TWE

230 V



Pulsador normalmente cerrado

o alimentación a través del interruptor de iluminación. La boca pasa al caudal máximo tras el apagado de la iluminación.



Alimentación a 230 voltios: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte.

La alimentación de 230 V~ de la boca debe incorporar un dispositivo de protección adecuado y señalizado en el cuadro eléctrico (aparato eléctrico de clase II).

Antes de cualquier intervención en la boca, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico (el temporizador permanece permanentemente bajo tensión).

El caudal adicional de las bocas TEMPO se controla mediante un pulsador normalmente cerrado, conectado al circuito de alimentación de la boca.

Después de retirar la rejilla ①, los cables se pasan por el pasacables y se conectan al bloque de bornes de alimentación ⑦ (negro y amarillo para 230 V).

Una impulsión sobre el pulsador activa la apertura al caudal máximo de extracción.

En la primera puesta en tensión, la boca pasa al caudal máximo de extracción.

Alizé Vision aseo a pilas TWP



Alimentación mediante 2 pilas de 1,5 V tipo LR6.

Inserte las 2 pilas en el compartimento de conexión de las pilas ⑦ (caja blanca) respetando las polaridades indicadas, tras retirar la rejilla ①.

Las bocas con detección de presencia no requieren ningún cableado.

En la primera puesta en tensión, la boca debe realizar 2 ciclos separados aproximadamente por 40 segundos.

Las pilas deben sustituirse cuando la boca emite una serie de 5 pitidos al abrirse la compuerta:

Retire la rejilla ① para acceder al compartimento de las pilas.

Alizé Vision aseo 12 V TWBT

12 V

Alizé Vision aseo 230 V TWE

230 V



12 V (AC/DC) o 230 V

Alimentación 12 V: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte (véase el esquema en la página contigua). Se debe prever un transformador de 12 V (AC/DC), 1 A, en el cuadro eléctrico.

Alimentación 230 V: la boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²), empotrado y con salida por la parte posterior de la platina soporte.

La alimentación de 230 V~ de la boca debe incorporar un dispositivo de protección adecuado y debidamente identificado en el cuadro eléctrico (aparato eléctrico de clase II).

Antes de cualquier intervención en la boca, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico (el temporizador permanece permanentemente bajo tensión).

Después de retirar la rejilla ①, los cables se pasan por el pasacables y se conectan al bloque de bornes de alimentación ⑦ (gris y azul para 12 V, negro y amarillo para 230 V).

En la primera puesta en tensión, la boca pasa al caudal máximo de extracción temporizado.

Accesorios



①



②



③

Pulsador de apertura/cierre (código 1790) ①

El pulsador permite el control del caudal adicional, con conexión a la boca Alizé Tempo WC 230 V.

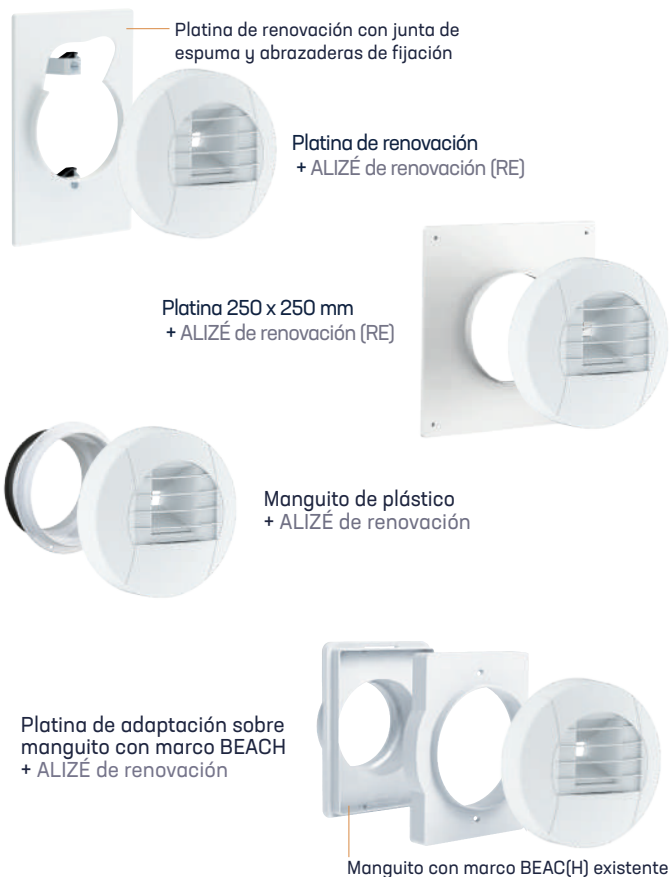
Bolsa de 4 pilas (código 1784) ②

Espuma acústica ALIZÉ HYGRO con pieza de sujeción (código 1788) ③

Espuma de melamina que se encaja detrás de la boca sanitaria.

ALIZÉ renovación

Todas las bocas higroregulables o temporizadas están disponibles en versión de renovación (espesor de la boca: 70 mm).



Montaje sobre platina de renovación

Fabricada en poliestireno blanco, la platina de renovación, equipada con 2 abrazaderas de ancho 75 mm, se instala una vez finalizados los trabajos sobre huecos rectangulares de dimensiones (ancho x alto) de 80 x 170 a 110 x 245 mm.

La estanqueidad está asegurada mediante una junta de espuma. **Instalación:** colocar la platina contra la pared introduciendo las garras de fijación en el interior del hueco. Apretar los tornillos con moderación. Encajar la boca.

Montaje sobre platina de renovación 250 x 250 mm

La platina se instala sobre huecos de dimensiones de 100 x 100 a 200 x 200 mm mediante 4 tornillos de fijación (distancia entre ejes de fijación: 220 mm).

La estanqueidad está asegurada mediante una junta de espuma.

Montaje sobre manguito existente

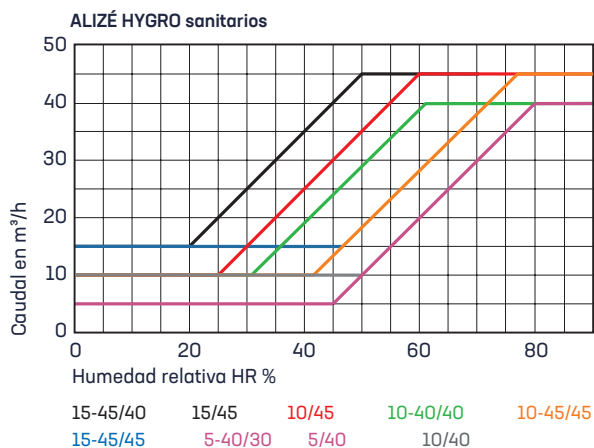
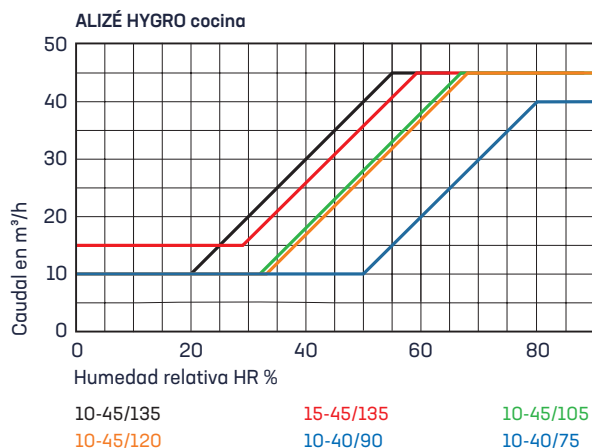
La boca ALIZÉ de renovación puede instalarse sobre manguitos de plástico de \varnothing 99, 110, 116, 120, 125 y 160 mm.

Montaje sobre manguito con marco existente

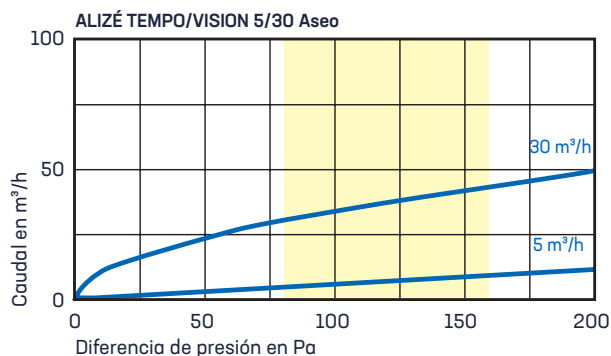
Instalar la platina de adaptación sobre el manguito con marco BEACH(H). Encajar la boca.

Características

Higroaerúlicas (bajo 80 Pa)



Aeraúlicas



Acústicas

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB	
	100 Pa	136 Pa	160 Pa		*
HYGRO 10-40/90 m ³ /h	31	35	37	55	59 ⁽¹⁾
HYGRO 15-45/135 m ³ /h	31	35	37	55	58 ⁽¹⁾
HYGRO 10-40 m ³ /h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾
HYGRO 15-45 m ³ /h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾
TEMPO/VISION 5-30 m ³ /h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾

(*) : Bocas equipadas con: (1) un anillo acústico (código 1789)

(2) una espuma acústica (código 1788)

Los valores en color naranja están certificados.

Características

Mandos

Alimentación del temporizador	Mandos	Pilas (2 x 1,5 V)			12 V		230 V		
		Cordón	Pulsador	Detección de presencia	Mando a distancia	Pulsador	Detección de presencia	Pulsador	Detección de presencia
ALIZÉ HYGRO TEMPO Cocina	HCC	HCP		HCPB	HCBT			HCE	
ALIZÉ HYGRO TEMPO Baño/Aseo	HTC								
ALIZÉ HYGRO VISION Baño/Aseo			HVP			HVBT			HVE
ALIZÉ TEMPO Aseo	TWC							TWE	
ALIZÉ VISION Aseo			TWVP			TWVBT			TWVE

Codificación de productos

Bocas de cocina

Designación	Emb.	Código
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-40/75 HCC01	12	1701
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-40/90 HCC02	12	1702
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-45/105 HCC03	12	1703
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-45/120 HCC04	12	1704
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-45/135 HCC05	12	1705
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 15-45/135 HCC06	12	1706
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 10-40/75 HCPB01*	12	1741
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 10-40/90 HCPB02*	12	1742
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 10-45/105 HCPB03*	12	1743
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 10-45/120 HCPB04*	12	1744
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 10-45/135 HCPB05*	12	1745
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO a pilas 15-45/135 HCPB06*	12	1746
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 10-40/75 HCP01	12	1711
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 10-40/90 HCP02	12	1712
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 10-45/105 HCP03	12	1713
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 10-45/120 HCP04	12	1714
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 10-45/135 HCP05	12	1715
ALIZÉ HYGRO TEMPO a pilas (3 V) 15-45/135 HCP06	12	1716
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-40/75 HCBT01	12	1721
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-40/90 HCBT02	12	1722
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/105 HCBT03	12	1723
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/120 HCBT04	12	1724
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/135 HCBT05	12	1725
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 15-45/135 HCBT06	12	1726
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 10-40/75 HCE01	12	1731
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 10-40/90 HCE02	12	1732
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 10-45/105 HCE03	12	1733
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 10-45/120 HCE04	12	1734
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 10-45/135 HCE05	12	1735
ALIZÉ HYGRO TEMPO eléc (230 V) 15-45/135 HCE06	12	1736

Bocas sanitarias

Designación	Emb.	Código
ALIZÉ HYGRO 5-40 HB01	12	1751
ALIZÉ HYGRO 10-40 HB02	12	1752
ALIZÉ HYGRO 10-45 HB03	12	1753
ALIZÉ HYGRO 15-45 HB04	12	1754
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 5-40/30 HTC01	12	1755
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-40/40 HTC02	12	1756
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 10-45/45 HTC03	12	1757
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 15-45/40 HTC04	12	1758
ALIZÉ HYGRO TEMPO con cordón 15-45/45 HTC05	12	1759
ALIZÉ HYGRO VISION a pilas (3V) 5-40/30 HVPO1	12	1760
ALIZÉ HYGRO VISION a pilas (3V) 10-40/40 HVPO2	12	1761
ALIZÉ HYGRO VISION a pilas (3V) 10-45/45 HVPO3	12	1762
ALIZÉ HYGRO VISION a pilas (3V) 15-45/40 HVPO4	12	1763
ALIZÉ HYGRO VISION a pilas (3V) 15-45/45 HVPO5	12	1764
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 5-40/30 HVBTO1	12	1765
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 10-40/40 HVBTO2	12	1766
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 10-45/45 HVBTO3	12	1767
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 15-45/40 HVBTO4	12	1768
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 15-45/45 HVBTO5	12	1769
ALIZÉ HYGRO VISION eléc (230 V) 5-40/30 HVE01	12	1770
ALIZÉ HYGRO VISION eléc (230 V) 10-40/40 HVE02	12	1771
ALIZÉ HYGRO VISION eléc (230 V) 10-45/45 HVE03	12	1772
ALIZÉ HYGRO VISION eléc (230 V) 15-45/40 HVE04	12	1773
ALIZÉ HYGRO VISION eléc (230 V) 15-45/45 HVE05	12	1774
ALIZÉ TEMPO con cordón 5/30 TWC	12	1775
ALIZÉ TEMPO eléc (230 V) 5/30 TWE	12	1776
ALIZÉ VISION a pilas (3 V) 5/30 TWVP	12	1777
ALIZÉ VISION 12 V 5/30 TWBT	12	1778
ALIZÉ VISION eléc 230 V 5/30 TWVE	12	1779

Accesorios

Designación	Emb.	Código
Mando a distancia para boca Alizé BLUE	1	1748
Bolsa de 4 pilas LR6 de 1,5 V	1	1784
Espuma acústica ALIZÉ HYGRO con pieza de sujeción	60	1788
Anillo acústico ALIZÉ HYGRO	18	1789
Pulsador de apertura/cierre para mando eléctrico (230 V o a pilas)	18	1790
Codo de desvío para bocas con cordón en instalación en techo	10	1791
Manguito de plástico Ø 125, L. 65 mm con junta	50	1793
Manguito para placa con 3 garras Ø 125, L. 100 mm	30	1794
Manguito para placa con 3 garras Ø 125/80, L. 100 mm	45	1795
Manguito de plástico para paso de losa Ø 125, L. 275 mm	16	1796
Manguito de plástico para paso de losa Ø 125/80, L. 275 mm	18	1797

*Novedad Alizé BLUE : Mando a distancia y soporte incluidos

Accesorios de renovación

Designación	Emb.	Código
Platina de renovación 180 x 278 mm sin separador	12	1937
Platina de renovación 250 x 250 mm para atornillar (4 orificios, distancia entre ejes 220 mm)	30	1986
Platina de renovación 250 x 250 mm para atornillar con junta (4 orificios, distancia entre ejes 220 mm)	30	1987
Platina de adaptación sobre manguito con marco BEAC(H) (dimensiones 148 x 202 mm)	25	1945

ALIZÉ HYGRO o TEMPO de renovación: añadir RE después del código de la boca.

anjos