

TRAMPAS BIOGENTS + CO₂

*Las trampas Biogents funcionan eficientemente para *Aedes aegypti*, *Aedes polynesiensis* y *Aedes albopictus* (mosquito tigre), vectores del Dengue, Chikungunya, Filariasis y la Fiebre amarilla. Para la captura de otras especies picadoras como *Culex pipiens* (mosquito común) y muchas otras, se pueden complementar estas con CO₂, lo que permite aumentar el número de capturas y la diversidad de especies capturadas.*

¿COMO ADAPTAR CON CO₂ LAS TRAMPAS Biogents?



Gama Trampas Biogents donde se puede adaptar CO₂:





Killgerm
www.killgerm.com



Departamento Técnico

Killgerm S.A.

C/ de la Imaginació, 13

Pol. Ind. Gavà Park

08850 GAVÀ, Barcelona

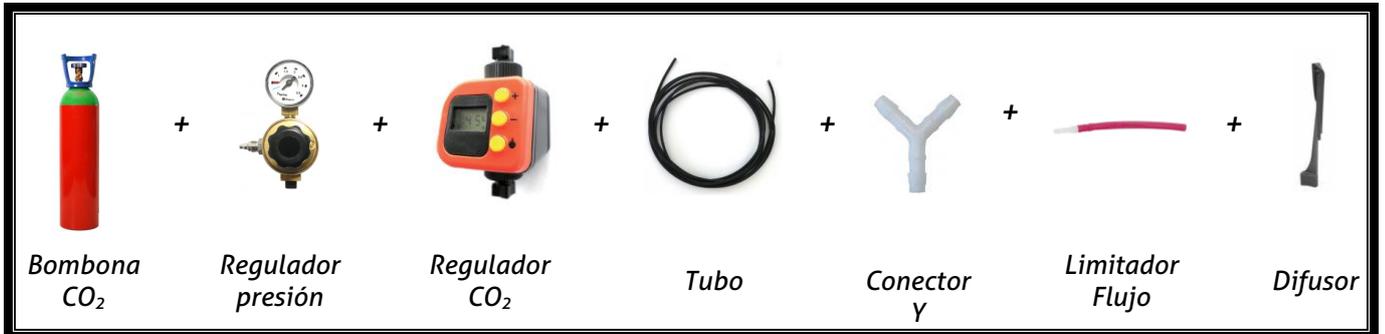
Tel: +34 936 389 023

Fax: +34 936 380 492

e-mail: josep.parnau@killgerm.com

www.killgerm.es

MATERIAL REQUERIDO:



Bombona de CO₂



Estas se pueden conseguir de distribuidores especializados como Carbuos metálicos, Praxair y Air Liquide. A mayor tamaño mayor duración de emisión de CO₂. Tamaños de 10-15kg son de lo más habituales.

Regulador/Reductor de presión. Ref. 190-000114



Este va conectado a la bombona de CO₂ y constituye la primera etapa de reducción de presión. Permite ajustar el flujo de salida en kilogramos de CO₂ por día.

Conector W21,8 x 1/14" DIN477. Se debe comprobar el conector de la botella para asegurar la compatibilidad con el regulador.



Killgerm S.A., Carrer de la Imaginació 13, 08850 Gavà (Barcelona), España.

Tel: +34 936 380 460 - Fax: +34 936 380 492 - E-mail: killgerm.iberia@killgerm.com - www.killgerm.es



Killgerm
www.killgerm.com



Departamento Técnico

Killgerm S.A.

C/ de la Imaginació, 13

Pol. Ind. Gavà Park

08850 GAVÀ, Barcelona

Tel: +34 936 389 023

Fax: +34 936 380 492

e-mail: josep.parnau@killgerm.com

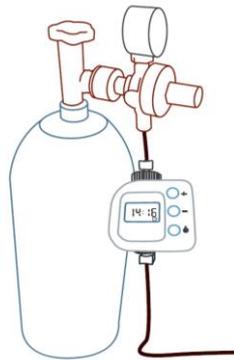
www.killgerm.es

Temporizador BG-CO₂. Ref. 110-000587



Permite controlar cuando se libera CO₂ al poderse establecer puntos específicos de encendido y apagado. Permite programar dos puntos de encendido y dos de apagado cada día. Liberando el CO₂ en los momentos deseados se consigue alargar la duración de la bombona de CO₂.

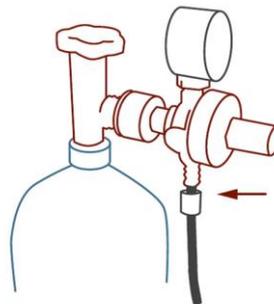
El regulador de CO₂ es opcional, pero no utilizarlo representará un mayor consumo de CO₂.



Tubo. Ref. 190-000121



Tubo plástico negro de 6mm de diámetro y 20 metros de longitud.



Conector Y para tubo. Ref. 190-000115



Se puede bifurcar la salida de CO₂ hasta a 5 trampas a la vez por una misma botella de gas.



Killgerm S.A., Carrer de la Imaginació 13, 08850 Gavà (Barcelona), España.

Tel: +34 936 380 460 - Fax: +34 936 380 492 - E-mail: killgerm.iberia@killgerm.com - www.killgerm.es



Killgerm
www.killgerm.com



Departamento Técnico

Killgerm S.A.

C/ de la Imaginació, 13

Pol. Ind. Gavà Park

08850 GAVÀ, Barcelona

Tel: +34 936 389 023

Fax: +34 936 380 492

e-mail: josep.parnau@killgerm.com

www.killgerm.es

Limitador de flujo de CO₂. Ref. 190-000129

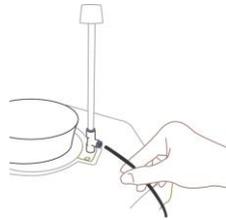


Limitador de dosificación de CO₂ con filtro sinterizado. Reduce el flujo a 500 g/día (20,8 g/h). Recomendable especialmente cuando se conectan varias trampas a una misma botella de CO₂, se instala un limitador de flujo por trampa para asegurar que llegue la correcta cantidad de CO₂ en cada una de ellas. El limitador de flujo es opcional pero recomendable.

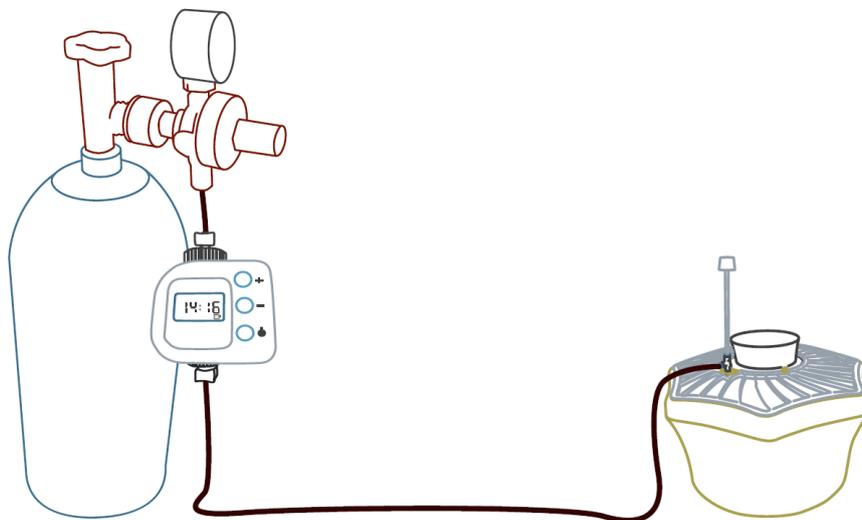
Difusor CO₂. Ref. 190-000140



Para una difusión óptima de CO₂ en las trampas de mosquitos BG-Mosquitaire, BG-Sentinel 2 y BG-Mount. Las trampas BG-Protector, BG-Pro y BG-Counter 2 no requieren de difusor.



Esquema completo de instalación:



Killgerm S.A., Carrer de la Imaginació 13, 08850 Gavà (Barcelona), España.

Tel: +34 936 380 460 - Fax: +34 936 380 492 - E-mail: killgerm.iberia@killgerm.com - www.killgerm.es



Departamento Técnico

Killgerm S.A.

C/ de la Imaginació, 13

Pol. Ind. Gavà Park

08850 GAVÀ, Barcelona

Tel: +34 936 389 023

Fax: +34 936 380 492

e-mail: josep.parnau@killgerm.com

www.killgerm.es

¿DURACIÓN DE LAS BOTELLAS DE CO₂?

La duración de la botella viene determinada por el caudal de salida de CO₂. Por ejemplo, si disponemos de una botella de 10kg y tenemos un flujo diario de 500 gramos de CO₂, la botella va a tener una duración de 20 días (10kg botella / 500 gramos diarios).

Se recomienda un flujo diario de 500 gramos de CO₂ por día y trampa en condiciones normales y altas de mosquitos. Si se incrementa el flujo de salida es posible aumentar el número de capturas, pero la botella de CO₂ va a durar menos días.

El uso del Temporizador BG-CO₂ (Ref. 110-000587) permite alargar la vida de la botella estableciendo periodos de funcionamiento a lo largo del día.



Killgerm S.A., Carrer de la Imaginació 13, 08850 Gavà (Barcelona), España.

Tel: +34 936 380 460 - Fax: +34 936 380 492 - E-mail: killgerm.iberia@killgerm.com - www.killgerm.es