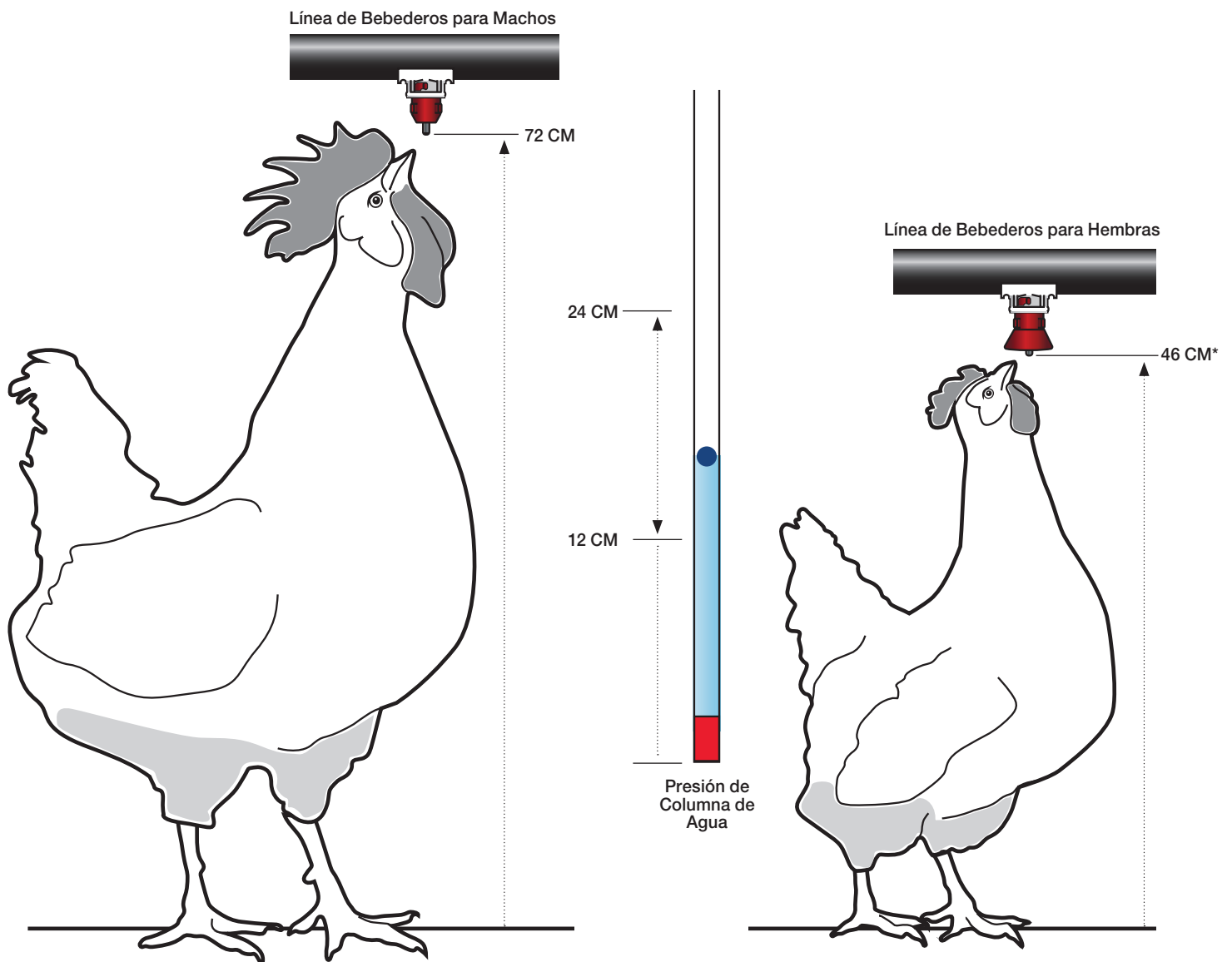




PROCEDIMIENTOS DE MANEJO BIG Z – REPRODUCTORAS PESADAS



*Para mini-hembras, ajuste la altura de la línea inclusive más abajo

IMPORTANTE PRINCIPIO DE OPERACIÓN

La presión de la columna de agua determina cuánta agua se descarga por el niple cuando es activado. Presiones de columna más elevadas incrementan la entrega de agua y presiones de columna de agua más bajas disminuyen la descarga de agua. Incremente la presión de columna de agua si la cama o los slats directamente bajo las líneas de bebederos están polvorientos y secos, y disminuya la presión de columna de agua si en cambio se encuentran empapados o húmedos.

Procedimientos pre-colocación de aves

- Ajuste el regulador a 12cm de altura de columna de agua.
- Pre-Setee la altura del bebedero (o sea la distancia entre el pin de activación del niple de bebedero al piso) para ambas líneas, las de hembras y las de machos. (Ver Anverso)
- Active cada bebedero manualmente para asegurarse de que haya agua presente a lo largo del entero sistema.

Procedimientos de Colocación de Aves

- Si se considera necesario, la altura inicial del bebedero puede rebajarse un poco, pero nunca más de 5cm de lo indicado en el anverso de este folleto.
- Verifique la presencia de agua tanto en reguladores como en ensambles finales de las líneas.
- Mantenga 12cm de altura en la columna de presión de agua del regulador.

Procedimientos en el Ciclo Productivo

- Luego de 3 días de haber colocado las aves, asegúrese de que las alturas de bebedero tanto de machos como de hembras sean como las indicadas. (ver anverso de este folleto)
- Mantenga la altura inicial de la columna de presión de agua en 12cm para ambas líneas, las de machos y las de hembras durante la primera semana. En el día ocho verifique las condiciones de la cama o de los slats debajo de las líneas de machos y de hembras. Si las condiciones son totalmente secas haga lo siguiente:
 - ▲ Incremente la altura de la columna de presión de agua en 2.5cm en una de las líneas de bebederos. Tan sólo en una de las líneas de bebederos de hembras si están totalmente secas, y si lo mismo aplica a las de machos, haga lo mismo con una de las líneas de machos. Estás serán a partir de ahora sus líneas de prueba o líneas piloto.
 - ▲ Espere 24 horas y fíjese en las condiciones bajo las líneas. Si continúan secas aún, proceda a elevar las alturas de columna en el resto de las líneas, ya sean de machos, hembras o ambas.
 - ▲ Vuelva a la línea piloto e incremente la altura de columna en 2.5cm, repitiendo el proceso hasta que Ud note algo de humedad. En ese caso, regrese la altura de columna en 2.5cm en las líneas piloto y mantenga esta presión a lo largo del ciclo productivo. El principio aquí es el de llenar el pico de las aves con agua sin permitir que haya agua que llegue al piso.
- Truco: Si la colocación de aves se da durante la estación de verano, puede suceder que Ud deba rebajar la altura de columna de presión de agua durante los meses de otoño e invierno, cuando la ventilación estacional es más moderada.
- Si en cualquier momento la cama o los slats se llegasen a empapar o humedecer de manera evidente, reduzca agresivamente la columna de presión de agua hasta que la superficie de la cama o de los slats empiece a secarse.

Aplicaciones en Galpones con Desnivel

- Ajuste y mantenga los seteos de altura de columna de presión de agua en el nivel bajo del rango indicado. Ajuste los seteos de altura de columna de presión en niveles superiores, solo si las condiciones de cama y/o slats se lo permitiesen hacer con seguridad.

Mejores Prácticas de Manejo

- Asegúrese de que todas las tapas de los tubos de indicación de nivel de columna de agua estén limpios y ventilando.
- Empleando la herramienta Ziggity de remoción de niples, periódicamente remueva algún niple e inspeccione el área de la cubierta y del metering pin a la búsqueda de señales de biofilm o de formación de sedimentos.
- Empleando el cepillo Ziggity para aseo del tubo de nivel de columna de agua, limpie regularmente los tubos de nivel de manera que la columna de presión de agua pueda ser adecuadamente monitoreada.

Procedimientos post-intervención

- Remueva biofilm y residuos de niples y tuberías inmediatamente después de cada intervención con medicamentos, vitaminas, etc., realizando lo siguiente:
 - ▲ Enjuague las líneas de bebederos haciendo flushing a las mismas al menos por un minuto por cada 30m. de longitud de línea.
 - ▲ Emplee algún producto a base de peróxido de hidrógeno a lo largo del Sistema en los niveles y la duración necesarios para efectuar una limpieza profunda.
 - ▲ Como en cualquier intervención, por favor consulte a su veterinario o persona de servicio por los procedimientos apropiados y aceptados.
 - ▲ Siga las recomendaciones de los fabricantes en relación con el manejo seguro de sus productos de limpieza.

Procedimientos post-ciclo productivo

- Cargue las líneas de bebederos con una mezcla de agua con productos a base de peróxido de hidrógeno, en función de los lineamientos del fabricante de tales productos. Manténgalos estancos por un tiempo y luego proceda a enjuagar a alta presión por al menos un minuto por cada 30m de longitud del sistema.
- Asee todos los tubos de control de nivel de columna con el cepillo Ziggity de limpieza de tubos.
- Remueva y limpie todas las cubiertas de tubos de control de nivel de columna de agua.
- Para prevenir daños por congelación, drene las líneas de bebedero, removiendo la válvula de ingreso de agua al regulador y removiendo la tapa del ensamble final.

Para preguntas y dudas, por favor contacte a su distribuidor Ziggity .

ALERTA – EVITE EL EMPLEO O EXPOSICIÓN A PRODUCTOS CORROSIVOS:

No permita que los productos Ziggity entren en contacto con productos a base de petróleo, fenol, o aldehidos, o con cualquier product corrosivo en general. El contacto con tales productos corrosivos puede resultar en daños o provocar fallas en su producto Ziggity. Adicionalmente, programas de clorinación o acidificación agresivas (mayors a 1ppm o en niveles de pH por debajo de 6) acortarán la vida útil de sus productos Ziggity. El no seguir estas recomendaciones conducirá a anular su cobertura de garantía de producto Ziggity, si resulta que el mismo resulta dañado químicamente.



The Poultry Watering Specialists

Ziggity Systems Inc.
101 Industrial Parkway East
Middlebury Indiana 46540-8549
USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com