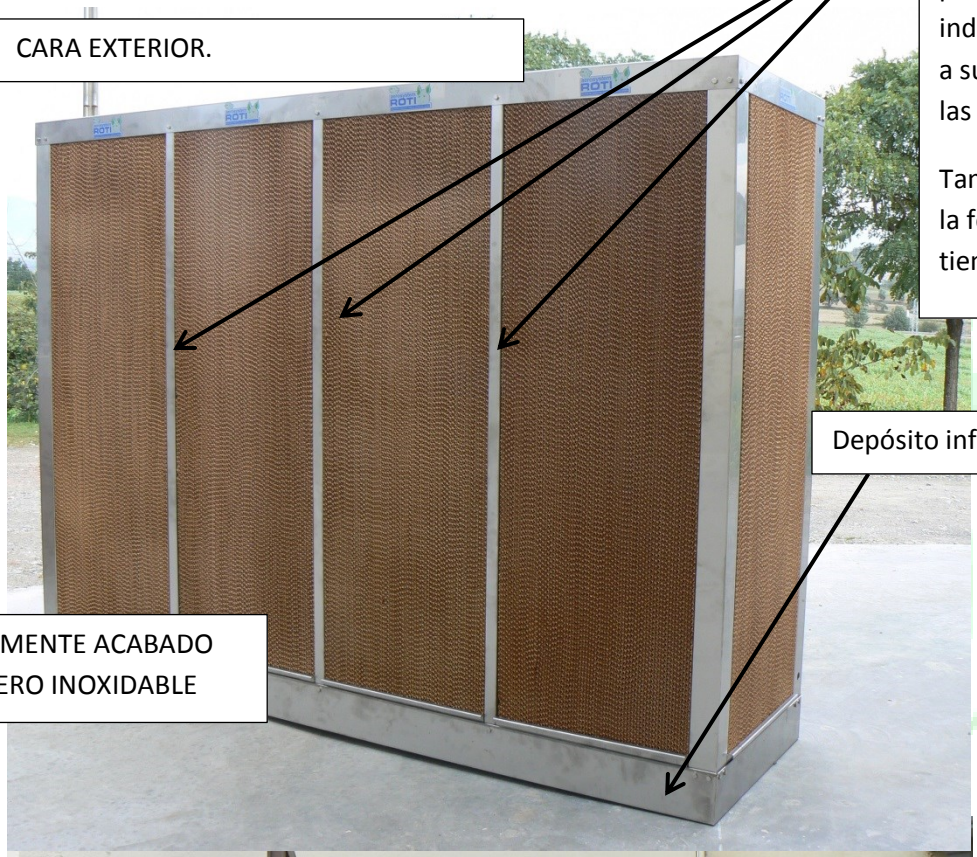
aerosystem ROTI

ENGINYERIA AMBIENTAL PEL BENESTAR ANIMAL

CARA EXTERIOR.

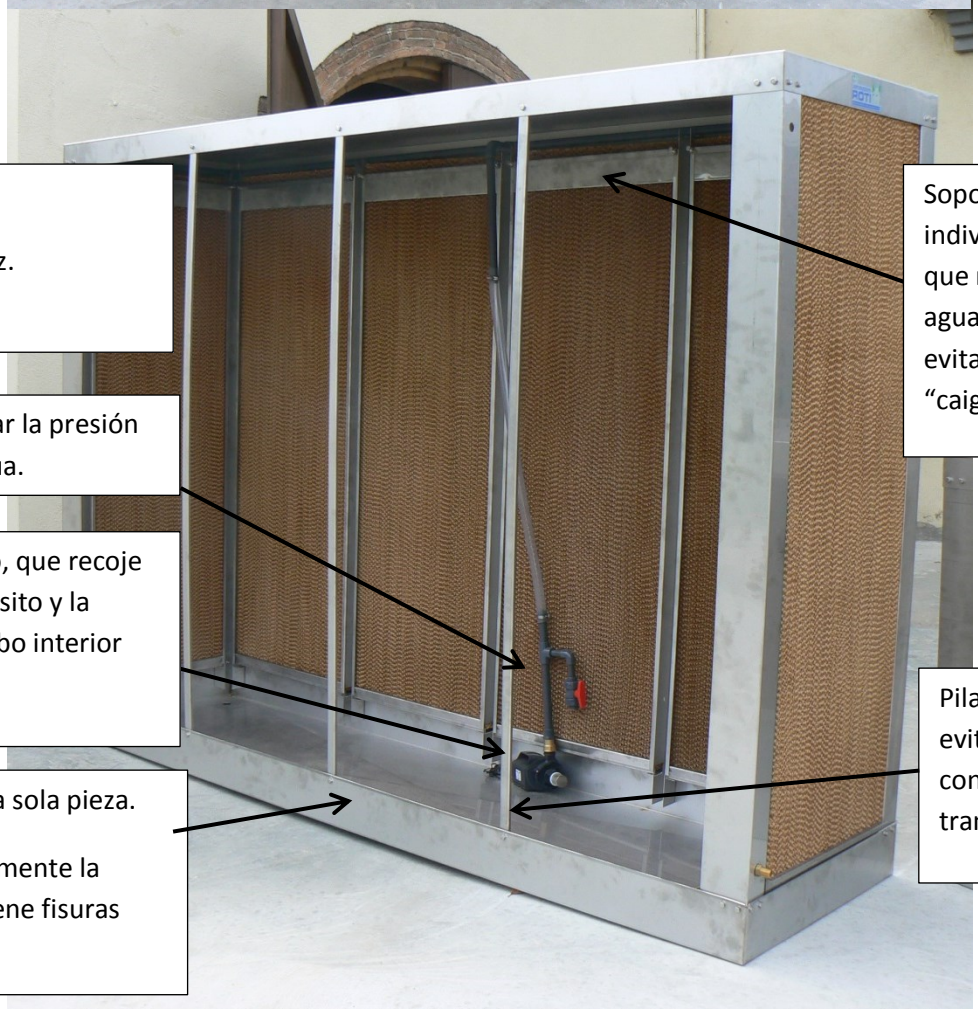


Pilares que “fijan” las celulosas y/o virutas que permiten sacarlas individualmente para acceder a su interior sin que se caigan las demás.

También ayudan a mantener la forma del conjunto en el tiempo.

Depósito inferior de 15 cm de ALTURA .

TOTALMENTE ACABADO EN ACERO INOXIDABLE



CARA INTERIOR.

Sin acceso de luz.

Soportes interiores individuales para la celulosa que mejoran el reparto del agua y, al mismo tiempo, evitar que la celulosa se “caiga” hacia dentro.

Grifo para regular la presión sobrante del agua.

Bomba con filtro, que recoje el agua del depósito y la eleva hacia el tubo interior que la reparte.

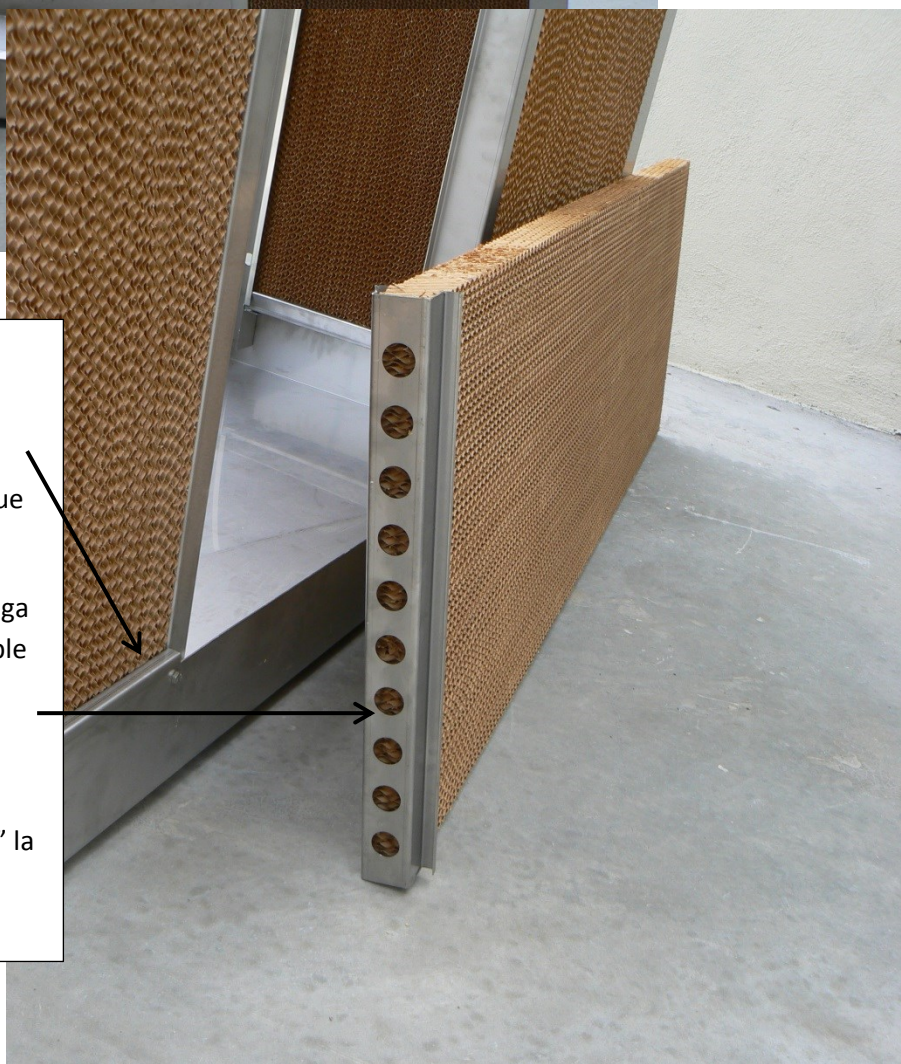
Pilares posteriores para evitar la deformación del conjunto durante el transporte y en el tiempo.

Depósito de una sola pieza.

Facilita enormemente la limpieza y no tiene fisuras con el tiempo.

aerosystem ROTI

ENGINYERIA AMBIENTAL PEL BENESTAR ANIMAL

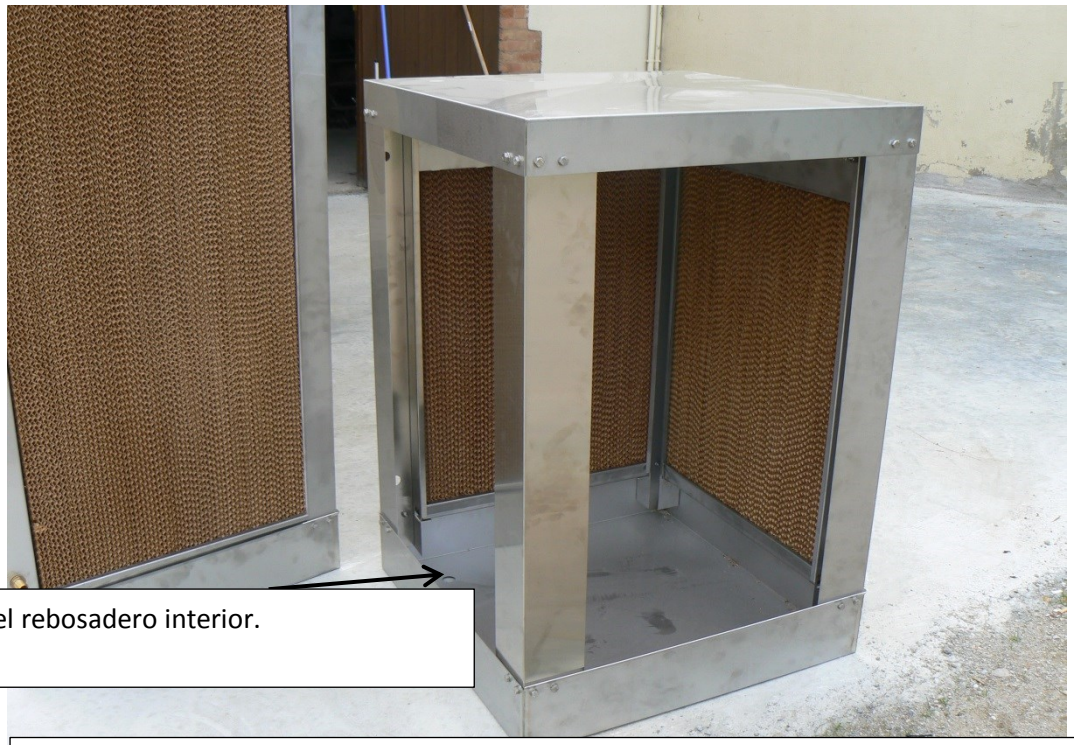


Detalle de la base de la celulosa que :

Por el exterior es una “asa” para agarrar cómodamente la celulosa sin tener que recurrir a cuchillos , destornilladores… que al final deterioran la celulosa.

Hace de soporte para que la celulosa tenga solidez y no se pueda mover con un simple golpe de viento.

A la vez protege la base de la celulosa evitando el deterioro prematuro por la simple vibración, evitando que se “caiga” la celulosa, que se deteriore la base por las humedades…



Espacio para el rebosadero interior.

Cuando se alcanzan “x” grados por encima de la temperatura programada dentro de las salas, el regulador ER43/2017 pone en marcha el funcionamiento de la bomba de agua interior, que moja los paneles de celulosa/viruta de madera. El agua sobrante cae en el depósito INOX interior.

Cuando se alcanza otra vez la temperatura programada, la bomba se para y se sobresale toda el agua sobrante a través del rebosadero existente en la base del depósito inox. Cada vez que se para la bomba (mínimo una vez al día) se renueva un 15% del agua interior.

Se recomienda parar el sistema y vaciar el depósito de agua durante las épocas de frío y limpiar el equipo totalmente. Cuando vuelve la época de calor, se recomienda sustituir la celulosa o viruta, lavar el equipo y volver a activar el funcionamiento de la bomba de agua.

En primavera se manda una circular a todos los Clientes para advertir de la puesta en marcha de los equipos de refrigeración consultable en la web.