

fai la scelta che piace  
all'ambiente.



Tecnología  
reconocida por



Prendi qui  
il tuo sacco  
riutilizzabile

dab<sup>®</sup>

El primer dispositivo automático  
de autoservicio para la venta de  
productos de biomasa

Una oportunidad efectiva en exclusiva territorial  
con un rápido retorno de la inversión





## Dab – Distribuidor Automático de Biomasa

Enfrentar nuevos desafíos, abrirse a los cambios, anticiparse a las tendencias e invertir en sectores en continuo crecimiento: AKD Solutions s.r.l. lleva años operando en el sector del vending, con una visión moderna orientada hacia la Economía Verde.

Dab, la primera máquina expendedora de biomasa a granel, es una excelente manera de diversificar las inversiones, combinando dos áreas de negocio que están experimentando un fuerte crecimiento: el mercado del pellet y el mercado del autoservicio, ya que los clientes prefieren cada vez más las compras en autoservicio con total autonomía.

## Dab - Autoservicio de pellets 24/7

El Dab puede suministrar cantidades flexibles de biomasa a granel (pellets, huesos y orujos).

Está disponible en dos modelos: Dab y Dab + Was

- El Dab, equipado con un tanque de 6,5 metros cúbicos (unas 4 toneladas de pellets)
- El Dab+ Was que, además del Dab, incluye un dispensador de agua fría con y sin gas.

## Tallas

### Dab

4.300 mm - Ancho frontal  
2.930 mm - Altura  
2.400 mm - Profundidad

### Dab + Was

5.400 mm - Ancho frontal  
2.930 mm - Altura  
2.400 mm - Profundidad



## Procedimiento de compra para el cliente final

El cliente podrá acceder al Dab con una tarjeta de fidelización prepago y recargable comprada en la máquina. Esta tarjeta, tras aceptar la LOPD con el monitor táctil, introducir su contacto telefónico y dirección de correo electrónico (opcional), se convertirá efectivamente en una tarjeta prepago. También se puede registrar la huella dactilar del cliente, para un acceso más rápido. A continuación, la tarjeta se puede recargar mediante la inserción de billetes y monedas o con tarjeta de crédito directamente en el Dab. El cliente tendrá la posibilidad de llenar bolsas reutilizables adquiriéndolas directamente en el Dab y/o llenando sus propias bolsas o contenedores.

Opciones flexibles de entrega:  
5 Kg - 7,5 Kg - 10 Kg - 15 Kg

El cliente final, gracias a la certificación métrica del sistema de pesaje, pagará siempre y únicamente por la cantidad exacta de producto comprado, lo que no siempre es el caso de las bolsas de 15 kg comúnmente disponibles en el mercado.





## Libre de plástico

El Dab, gracias a la posibilidad para el cliente de llenar sus propios contenedores o bolsas reutilizables que también se pueden comprar en la máquina, elimina de manera efectiva el desperdicio de las bolsas desechables estándar ampliamente disponibles en el mercado, y al mismo tiempo que conciencia a los clientes de este importante beneficio ambiental.

## Instalación y ubicaciones recomendadas

Rápido y fácil de instalar, el Dab solo necesita una superficie plana y una conexión eléctrica. Mover el Dab a otra ubicación, si es necesario, es entonces una tarea muy rápida y fácil.

Las ubicaciones idóneas de Dab son en todas las áreas que permitan un fácil acceso por carretera y tengan un fácil aparcamiento, con el fin de simplificar la operación de compra por parte de los clientes finales. Por ejemplo: municipios, zonas comerciales privadas, lavaderos de coches, gasolineras, supermercados e hipermercados.

## Carga del tanque

El Dab incluye un sistema automático de aspiración distribuida para el llenado del tanque, dotado también de un eficaz sistema automático de desempolvado. A pedido, es posible diseñar el Dab para cargar con camiones cisterna.

La operación de llenado del tanque es muy práctica y rápida: simplemente inserte la manguera suministrada en el agujero especial en el costado del Dab y coloque el otro extremo dentro de un big bag. En este punto, el Dab automáticamente aspirará y desempolvará el producto. El tiempo necesario para la aspiración y el desempolvado es de aproximadamente 9/10 minutos por cada 1.000 kg.

## Gestión remota en tiempo real

El Dab se puede controlar y gestionar de forma integral en tiempo real, incluso desde un smartphone, para todas sus funciones. El dispositivo envía al administrador por correo electrónico informes en tiempo real de cualquier operación (incluyendo fecha, hora e identidad del operador que la realizó). Todas las acciones y datos - como, por ejemplo, las cantidades rellenas en el tanque, el acceso a la caja, las intervenciones técnicas en la máquina, así como las alertas de falta de producto en el tanque o mal funcionamiento, también debido a un uso inadecuado por los consumidores - también son registrados por el sistema de gestión.

Cada compra realizada por los consumidores se registra con su identidad (si ellos se registran), peso del producto, precio, fecha y hora, creando así una preciosa base de datos que contiene los datos específicos de todos los clientes y de todas sus transacciones.







## Pantalla de televisión publicitaria

A través del monitor de TV de 42 pulgadas, colocado en la parte frontal del Dab, es posible ofrecer servicios adicionales como la entrega a domicilio de paletas completas, una opción que los consumidores - después de haber probado con éxito los pellets - pueden a menudo decidir solicitar. Además, al ofrecer la opción de insertar sus respectivos anuncios en el monitor a otros comercios y empresas de servicios, es posible recuperar (incluso en su totalidad) el costo mensual de las cuotas de compra del Dab. También es posible optar por instalar un monitor LED especial de alto brillo de 43 pulgadas (opcional).

## Cumple con ENplus®.

El Dab ha sido certificado por la oficina técnica central de Bruselas como conforme a la normativa ENplus® sobre la calidad del producto suministrado.

## Cumple con la Industria 4.0

El Dab integra las tecnologías más avanzadas y innovadoras, como la computación en la nube y el análisis de datos, en todas sus operaciones, también gracias al control remoto a través de sus aplicaciones. Entonces, él es perfectamente compatible con el marco de tecnología inteligente Industria 4.0.

## Exclusividad territorial

Ofrecemos, para cada Municipio de instalación, una exclusividad territorial de 10 años, lo que asegura la máxima eficacia comercial de la Dab, sin competidores en el entorno.







**Sé el primero en instalar Dab en tu ciudad en  
exclusividad territorial.**

**dab**<sup>®</sup>

[www.dabdistributori.com](http://www.dabdistributori.com)

AKD Solutions s.r.l. Via Podere la Vigna 12 - Settimo Milanese (MI), Italy - Tel. +39 02.56569602