



Digestores DKL

Ecológicos y Automáticos



NUEVO!

El digester es un instrumento imprescindible en el laboratorio para determinar, según método Kjeldahl, el contenido de nitrógeno y de proteínas en los alimentos y bebidas; para la COD y TKN, en el ambiente; y para otras determinaciones, -como el nitrógeno orgánico-, en la industria química y farmacéutica, de acuerdo a una serie de estándares como AOAC, ISO, EPA, DIN y Protocolo GLP.

La preparación de la muestra es una parte fundamental del análisis Kjeldahl.

Todos los digestores DKL reducen los pasos manuales: el descenso y el levantamiento de las muestras son automáticas, como la separación entre los tubos de muestra y la capa de aspiración. El operador tiene sólo que pesar la muestra, agregar los reactivos y catalizadores y seleccionar el método.

Los digestores automáticos y ecológicos DKL están disponibles para 8 muestras de 250 ml, 12 de 250 ó 400 ml, 20 de 250 ml y 42 de 100 ml.

Tecnología TEMS™

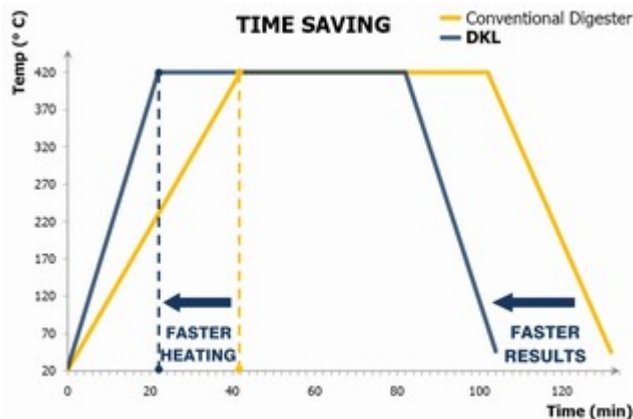
Los digestores DKL ofrecen todos los beneficios de la innovación TEMS™, que permite un ahorro significativo en términos de tiempo, energía, dinero y espacio.



Time Saving

En solo 22 minutos alcanza los 420° C.

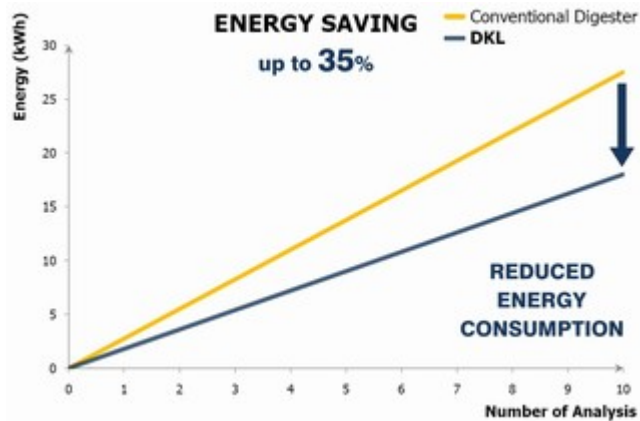
La drástica reducción del período de calentamiento, como se muestra en el gráfico, ayuda a reducir considerablemente el tiempo de inactividad, lo que permite obtener resultados exactos en menos tiempo. Todas las ventajas de un rápido calentamiento con el beneficio conocido del bloque digester Velp: la fiabilidad, la uniformidad, la alta precisión y la capacidad de determinar la temperatura real en la que la digestión se lleva a cabo de acuerdo con las GLP.



Energy Saving

Ahorra hasta un 35% en el consumo de energía, con respecto a los digestores convencionales, reduciendo las emisiones de CO₂.

En un mundo donde el respeto por el ambiente es cada vez más importante, VELP ofrece una contribución significativa a este tema.



Money Saving

Reduce los costos por análisis.

Space Saving

De tamaño compacto, ocupa un pequeño espacio en el laboratorio.