STAHL

LAUNDRY MACHINES

Algunas de las máquinas ilustradas en este catálogo se muestran con equipamiento opcional.

01/2022

Confíe en el rendimiento y la calidad de los productos de fabricación alemana

FABRICACIÓN ALEMANA

Las máquinas STAHL se fabrican exclusivamente en la ciudad alemana de Sindelfingen. Con un porcentaje de producción propia superior al 90 %, nuestro nombre es sinónimo de máxima calidad en todas y cada una de las piezas de nuestras máquinas.

DURABILIDAD

Todas las máquinas de STAHL están diseñadas para ofrecer una larga vida útil. Utilizamos exclusivamente materiales resistentes y de calidad superior para ofrecerle máquinas con la máxima fiabilidad y durabilidad.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuestras máquinas poseen distintas características que contribuyen a lograr un resultado impecable con un consumo mínimo de energía y agua. ¡El mejor resultado para usted y para el medio ambiente!

PERSONALIZACIÓN

¿Máquinas estándar salidas sin más de un catálogo? No. En STAHL, somos diferentes: Construimos cada máquina para que se adapte perfectamente a su finalidad de uso. En otras palabras, recibirá exactamente lo que necesita, sin funciones ni equipamientos innecesarios. Con gusto le asesoramos individualmente.

SECADORAS

Nuestras secadoras industriales para un secado rápido, minucioso y económico de su ropa.

SEDADORAS T 232-246

Flexibilidad compacta para todas las áreas de aplicación

Las pequeñas secadoras STAHL de la serie T: Perfectas para todos los sectores

Nuestras secadoras compactas de la serie T están disponibles en cinco diferentes tamaños y se fabrican con el modo de calentamiento por electricidad, gas, vapor, aceite caliente, vapor/electricidad o agua caliente, según los requisitos y necesidades de nuestros clientes.

Con estas secadoras se obtiene una máxima flexibilidad para todos los usos. Los tiempos de secado más cortos y los programas de secado individuales hacen de las secadoras de la serie T las secadoras perfectas para todos los sectores.

Peso de carga de 8 – 40 kg | P. 24



SECADORAS T 352-356

Secadora de evacuación de hasta 110 kg de carga

Le ofrecemos nuestras grandes secadoras de evacuación en tres tamaños diferentes con capacidades entre 40 y 110 kg. Como resultado, no sólo son capaces de hacer frente a todos tipos de textiles, sino también a todas las cantidades de ropa.

Peso de carga de 40 – 110 kg | P. 28



SECADORAS ECOLÓGICAS TE 3201-7001

Flexibilidad máxima para todas las áreas

Secadoras ecológicas STAHL de la serie TE: Perfectas para el uso estándar cuando el tiempo de secado no es lo más importante.

Nuestras secadoras ecológicas de la serie TE le ofrecen un mantenimiento mínimo y la máxima fiabilidad. Se puede elegir entre dos niveles de temperatura y determinar el tiempo de secado individualmente mediante un temporizador simple. Nuestras secadoras ecológicas están disponibles en tres tamaños.

Peso de carga de 13 – 40 kg | P. 32





Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones

SECADORAS T 232 – 246
Las flexibles.

La secadora STAHL de bajo consumo de energía y resistente al desgaste, con cinco diferentes tamaños y capacidades desde 8 hasta 40 kg de carga, es adecuada para todos los sectores y textiles.

Adecuada para: Toallas y batas, manteles y servilletas, ropa de cama, ropa y limpieza en húmedo, mopas y trapos, felpudos y mantas para animales, ropa de cuerpos de bomberos y servicios de emergencia, PPE y equipo como máscaras de respiración, textiles de cocina, cortinas y mucho más!

Las secadoras T 232 – 246 en un vistazo

- Energéticamente eficientes con recuperación de aire de recirculación
- Tiempos de secado cortos con control de humedad residual
- Accionamiento directo sin mantenimiento sin correa en V
- Solidez y durabilidad
- Tratamiento cuidadoso de los textiles
- Silenciosas
- Gran puerta de carga
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento
- Sin rodillos que sostienen el tambor ni rodillos de accionamiento
- Operación fácil & programabilidad libre de todos los parámetros
- Gran filtro de pelusas de acero inoxidable

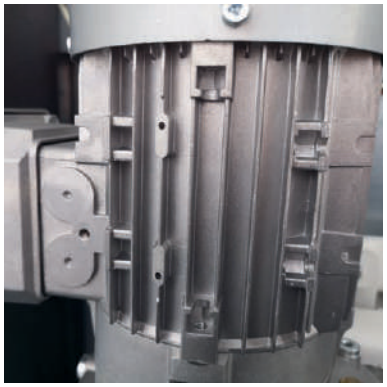
Datos técnicos y dimensiones

T 232-246		232	234	236	244	246
TAMBOR						
Volumen del tambor	l	200	275	320	500	700
Capacidad de carga (Peso seco de los tejidos) dependiendo de la relación de carga hasta	kg	11	15	18	29	40
Peso óptimo de carga (Peso seco de los tejidos)	kg	8	11	13	20	28
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA						
Altura	mm	1720	1720	1720	2007	2007
Ancho	mm	820	820	820	1020	1020
Profundidad	mm	1059	1059	1154	1180	1430
Peso	kg	275	275	295	345	430
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MÁQUINA DESENSAMBLADA						
Ancho	mm	796	796	796	997	997
CONEXIONES (CALEFACCIÓN ELÉCTRICA)						
Carga conectada de la calefacción eléctrica	kW	18/24	18/24	18/24	24	36
Líneas de alimentación		1/2	1/2	1/2	2	3

T 232-246		232	234	236	244	246
CONEXIONES (VAPOR, GAS, CIRCULACIÓN DE ACEITE)						
Vapor	DN	20	20	20	25	25
Condensado	DN	15	15	15	15	15
Gas líquido	Ø mm	12	12	12	15	15
Gas natural	Ø pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
SUMINISTRO DE AIRE/ AIRE DE ESCAPE						
Capacidad máxima de aire de escape	m³/h	600	600	600	1860	1860
Conexión de aire de escape	mm	125	125	125	160	160
Contrapresion máxima permitida de la línea de aire de escape	mbar	0,5	0,5	0,5	1,3	1,9
MODOS DE CALEFACCIÓN						
Eléctrica, Gas, Vapor, Aceite caliente, Agua caliente, Dual (Vapor/Eléctrica)		X	X	X	X	X

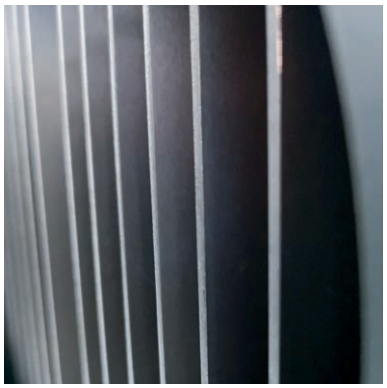
Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las secadoras T 232 – 246



Accionamiento directo sin mantenimiento

Todas las secadoras STAHL de los modelos T 232 a T 246 tienen una transmisión directa que es absolutamente libre de mantenimiento. No requiere piezas de desgaste como rodillos que apoyan el tambor, correas en V o rodillos de accionamiento. El motor es altamente resistente al desgaste y permite que la máquina consuma sólo la energía necesaria para cada proceso. Si la secadora funciona sólo con media carga, el consumo de energía se reduce automáticamente.



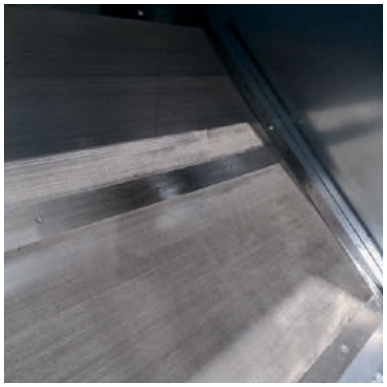
Ahorro de energía del 30 % gracias al intercambiador de calor de placas

El intercambiador de calor de placas integrado garantiza un óptimo consumo de energía. El aire caliente reciclado fluye a través de un intercambiador de calor. Ahí se precalienta el aire fresco que fue aspirado del exterior con el aire caliente ya almacenado. Gracias a esta tecnología opcional, la secadora requiere significativamente menos energía. Este sistema revolucionario sólo está disponible en las secadoras STAHL.



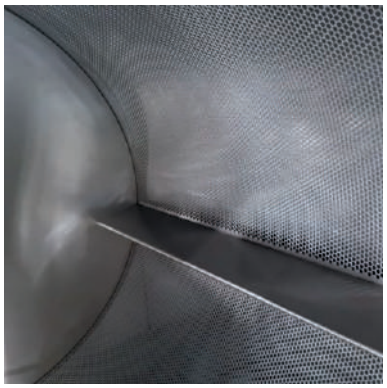
Manejo intuitivo con sensor de humedad residual

El control con microprocesador FREEpro de las secadoras STAHL tiene un manejo fácil e intuitivo. Dispone de varios programas de forma predeterminada, por ejemplo programas de secado completo, programas para ropa delicada y programas de secado con humedad residual para el planchado. Todos los parámetros son ajustables individualmente y el ciclo de secado en curso es visualizado en la pantalla. La humedad residual es detectada por un sensor de forma fiable y, por lo tanto, evita que los textiles se sequen demasiado. De esta manera, el proceso de secado sólo tarda el tiempo necesario. Esto le ahorra dinero y tiempo mientras protege sus textiles.



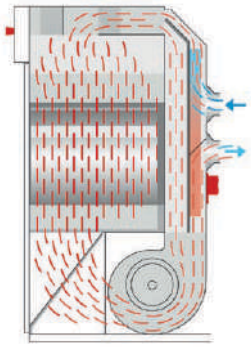
Filtro de pelusas de acero inoxidable de gran superficie

El filtro de pelusas de acero inoxidable se encuentra debajo del tambor y se puede limpiar fácil y cómodamente desde la parte delantera de la secadora. El filtro de pelusas es atornillado directamente en la carcasa para que atrape todas las pelusas.



Flujo de aire radial y tambor de acero inoxidable de alta calidad

El flujo de aire radial garantiza un secado particularmente rápido, delicado y minucioso. El aire caliente atraviesa el tambor diagonalmente, de arriba a abajo, y entra y sale por los orificios grandes del tambor. Todas las partes del tambor están a la misma temperatura. Gracias a los cambios del sentido de rotación del tambor, la ropa cambia sus movimientos constantemente, de modo que incluso los textiles más sensibles se secan uniformemente en el menor tiempo posible. A diferencia del flujo de aire longitudinal en otras marcas, la ropa no es empujada hacia el vidrio de la puerta y, por lo tanto, se desgasta menos.



Recuperación inteligente del aire de recirculación

El sistema de recuperación de aire está instalado en nuestras secadoras de forma predeterminada y ayuda a reducir los costos de operación mientras protege el medio ambiente al mismo tiempo. Gracias a la innovación inteligente, se recicla alrededor del 50 % del aire de escape. Durante el proceso de secado, sólo se evacúa el vapor, el aire seco regresa al tambor a través de la calefacción.



Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones

Secadoras T 352 – 356
Las potentes.

La secadora STAHL de alto rendimiento y ahorro de energía es adecuada para todos los sectores y textiles, es por ello que la tenemos disponible en tres diferentes tamaños con capacidades desde 40 hasta 110 kg de carga.

Adecuada para: Toallas, batas, manteles y servilletas, ropa de cama, ropa y limpieza en húmedo, mopas y trapos, felpudos y mantas para animales, ropa para cuerpos de bomberos y servicios de emergencia, PPE y equipo como máscaras de respiración, textiles de cocina, cortinas y mucho más!

Las secadoras T 352 – 356 en un vistazo

- Energéticamente eficientes con recuperación de aire de recirculación
- Tiempos de secado cortos con control de humedad residual
- Accionamiento de bajo mantenimiento
- Solidez y durabilidad
- Tratamiento cuidadoso de los textiles
- Silenciosas
- Gran puerta de carga
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento
- Operación fácil & programabilidad libre de todos los parámetros
- Gran filtro de pelusas de acero inoxidable

Datos técnicos y dimensiones

T 352-356		352	354	356
TAMBOR				
Volumen del tambor	l	1000	1330	1750
Capacidad de carga (Peso seco de los tejidos) dependiendo de la relación de carga hasta	kg	55	80	110
Peso óptimo de carga (Peso seco de los tejidos)	kg	40	55	70
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA				
Altura	mm	2274	2274	2274
Ancho	mm	1430	1430	1430
Profundidad	mm	1712	1912	2012
Peso	kg	880	980	1250
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MÁQUINA DESENSAMBLADA				
Ancho	mm	1380	1380	1380
CONEXIONES (CALEFACCIÓN ELÉCTRICA)				
Carga conectada de la calefacción eléctrica	kW	72	90	108
Líneas de alimentación		4	5	6

T 352-356		352	354	356
CONEXIONES (VAPOR, GAS, CIRCULACIÓN DE ACEITE)				
Vapor	DN	25	25	25
Condensado	DN	20	20	20
Gas líquido	Ø pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
Gas natural	Ø pulg.	1"	1"	1"
Conexión de aire comprimido (aprox. 6 bar)		1/4"	1/4"	1/4"
AIRE DE ESCAPE				
Capacidad máxima de aire de escape	m³/h	5500	5500	5500
Conexión de aire de escape	mm	300	300	300
Contrapresion máxima permitida de la línea de aire de escape	mbar	2	2	2
BEHEIZUNGSARTEN				
Eléctrica, Gas, Vapor, Aceite caliente, Agua caliente		X	X	X

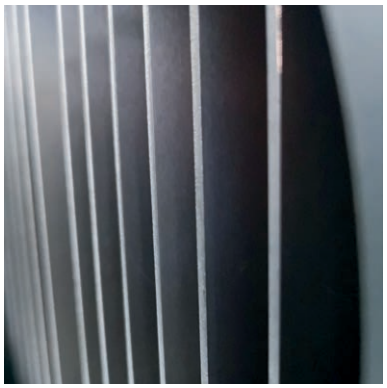
Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las secadoras T 352 – 356



Propulsión de bajo mantenimiento

Todas las secadoras STAHL de los modelos T 352 a T 356 tienen un sistema de propulsión de bajo mantenimiento. El tambor de acero inoxidable es accionado y apoyado por cuatro rodillos sólidos. Estos se pueden cambiar rápida y cómodamente a través de grandes aperturas de servicio. El motor permite que la máquina consuma sólo la energía necesaria para cada proceso. Si la secadora funciona sólo con media carga, el consumo de energía se reduce automáticamente.



Ahorro de energía del 30 % gracias al intercambiador de calor de placas

El intercambiador de calor de placas integrado garantiza un óptimo consumo de energía. El aire caliente reciclado fluye a través de un intercambiador de calor. Ahí se precalienta el aire fresco que fue aspirado del exterior con el aire caliente ya almacenado. Gracias a esta tecnología opcional, la secadora requiere significativamente menos energía. Este sistema revolucionario sólo está disponible en las secadoras STAHL.



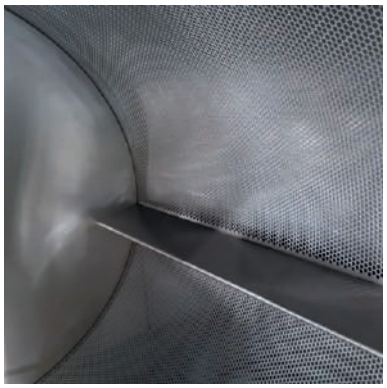
Manejo intuitivo con sensor de humedad residual

El control con microprocesador FREEpro de las secadoras STAHL tiene un manejo fácil e intuitivo. Dispone de varios programas de forma predeterminada, por ejemplo programas de secado completo, programas para ropa delicada y programas de secado con humedad residual para el planchado. Todos los parámetros son ajustables individualmente y el ciclo de secado en curso es visualizado en la pantalla. La humedad residual es detectada por un sensor de forma fiable y, por lo tanto, evita que los textiles se sequen demasiado. De esta manera, el proceso de secado sólo tarda el tiempo necesario. Esto le ahorra dinero y tiempo mientras protege sus textiles. Gracias al diseño flexible del sistema de control FREEpro, además es posible cambiar diferentes parámetros en cualquier momento durante un ciclo de secado, por ejemplo la temperatura, la humedad residual y la velocidad del tambor. Esto le ofrece la mayor flexibilidad posible.



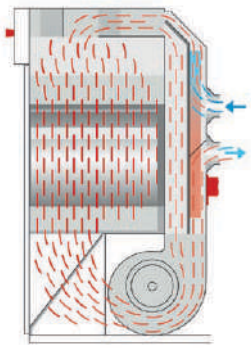
Filtro de pelusas de acero inoxidable de gran superficie

El filtro de pelusas de acero inoxidable se encuentra debajo del tambor y se puede limpiar fácil y cómodamente desde la parte delantera de la secadora. El filtro de pelusas es atornillado directamente en la carcasa para que atrape todas las pelusas.



Flujo de aire radial y tambor de acero inoxidable de alta calidad

El flujo de aire radial garantiza un secado particularmente rápido, delicado y minucioso. El aire caliente atraviesa el tambor diagonalmente, de arriba a abajo, y entra y sale por los orificios grandes del tambor. Todas las partes del tambor están a la misma temperatura. Gracias a los cambios del sentido de rotación del tambor, la ropa cambia sus movimientos constantemente, de modo que incluso los textiles más sensibles se secan uniformemente en el menor tiempo posible. A diferencia del flujo de aire longitudinal en otras marcas, la ropa no es empujada hacia el vidrio de la puerta y, por lo tanto, se desgasta menos.



Recuperación inteligente del aire de recirculación

El sistema de recuperación de aire está instalado en nuestras secadoras de forma opcional y ayuda a reducir los costos de operación mientras protege el medio ambiente al mismo tiempo. Gracias a la innovación inteligente, se recicla alrededor del 50 % del aire de escape. Durante el proceso de secado, sólo se evacúa el vapor, el aire seco regresa al tambor a través de la calefacción.



Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones

Secadoras ecológicas TE 3201 – 7001
Las económicas.

La secadora sólida con diseño simple de STAHL es adecuada para todos los sectores y textiles, es por ello que la tenemos disponible en tres diferentes tamaños con capacidades desde 19 hasta 40 kg de carga.

Adecuada para: Toallas, batas, manteles y servilletas, ropa de cama, mopas y trapos, felpudos y mantas para animales, textiles de cocina, cortinas y mucho más!

Las secadoras ecológicas TE 3201 – 7001 en un vistazo

- Accionamiento de bajo mantenimiento
- Solidez y durabilidad
- Tratamiento cuidadoso de los textiles
- Silenciosa
- Gran puerta de carga
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento
- Manejo fácil
- Gran filtro de pelusas de acero inoxidable

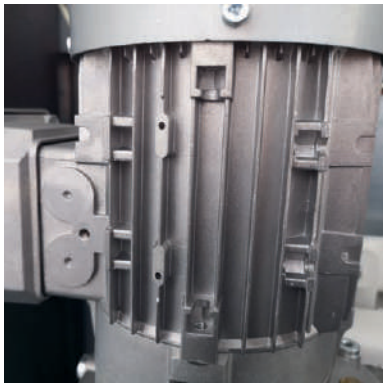
Datos técnicos y dimensiones

TE 3201-7001		3201	5001	7001
TAMBOR				
Volumen del tambor	l	320	500	700
Capacidad de carga (Peso seco de los tejidos) dependiendo de la relación de carga hasta	kg	18	29	40
Peso óptimo de carga (Peso seco de los tejidos)	kg	13	20	28
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA				
Altura	mm	1496	1763	1763
Ancho	mm	790	990	990
Profundidad	mm	1140	1106	1356
Peso	kg	230	340	360
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MÁQUINA DESENSAMBLADA				
Ancho	mm	790	990	990
CONEXIONES (CALEFACCIÓN ELÉCTRICA)				
Carga conectada de la calefacción eléctrica	kW	18	24	36
Líneas de alimentación		1	1	1

TE 3201-7001		3201	5001	7001
CONEXIONES (VAPOR, GAS CIRCULACIÓN DE ACEITE)				
Vapor	DN	20	25	25
Condensado	DN	15	15	15
Gas líquido	Ø mm	12	15	15
Gas natural	Ø pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
SUMINISTRO DE AIRE/ AIRE DE ESCAPE				
Capacidad máxima de aire de escape	m³/h	1000	1300	1300
Conexión de aire de escape	mm	160	200	200
Contrapresion máxima permitida de la línea de aire de escape	mbar	1,3	1,3	1,3
MODOS DE CALEFACCIÓN				
Eléctrica, Gas, Vapor, Aceite caliente, Agua caliente, Dual (Vapor/Eléctrica)		X	X	X

Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las secadoras TE 3201 – 7001



Accionamiento directo sin mantenimiento

Las secadoras STAHL de la serie TE tienen una transmisión directa que es absolutamente libre de mantenimiento. No requiere piezas de desgaste como rodillos que apoyan el tambor, correas en V o rodillos de accionamiento. El motor contribuye al hecho de que la máquina consume sólo la energía necesaria para cada proceso. Si la secadora funciona sólo con media carga, el consumo de energía se reduce automáticamente.



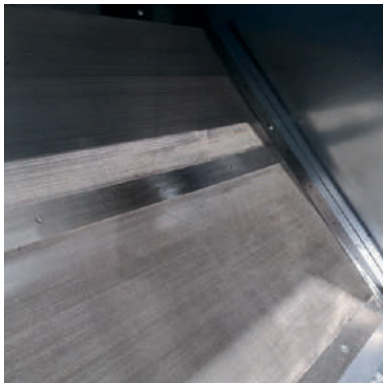
Manejo fácil por medio de temporizador

Al contrario de la serie T, las secadoras TE no disponen del sistema de control FREEpro con programas estándar, sino de un control manual. La serie TE funciona mediante un temporizador de 60 minutos con enfriamiento automático y sensores que controlan los dos niveles de temperaturas de secado.



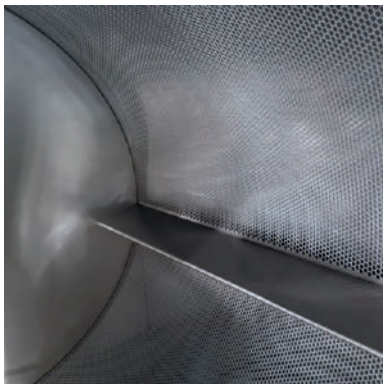
Puerta grande a altura ergonómica

La puerta ergonómica con un marco de acero inoxidable cuenta con un cierre magnético y una ventanilla. La chapa es usada para la protección contra el calor y al mismo tiempo funciona como manija de seguridad. La puerta se abre con un gran ángulo de 180 grados hacia la izquierda pero si usted lo prefiere, es posible montarla en el lado opuesto.



Filtro de pelusas de acero inoxidable de gran superficie

El filtro de pelusas de acero inoxidable se encuentra debajo del tambor y se puede limpiar fácil y cómodamente desde la parte delantera de la secadora. El filtro de gran capacidad es atornillado directamente en la carcasa para que atrape todas las pelusas.



Flujo de aire radial y tambor de acero inoxidable de alta calidad

El flujo de aire radial garantiza un secado particularmente rápido, suave y minucioso. El aire caliente atraviesa el tambor diagonalmente, de arriba a abajo, y entra y sale por los orificios grandes del tambor. Todas partes del tambor están a la misma temperatura. Gracias a los cambios del sentido de rotación del tambor, la ropa cambia sus movimientos constantemente, de modo que incluso los textiles más sensibles secan uniformemente en el menor tiempo posible. A diferencia del flujo de aire longitudinal en otras marcas, la ropa no es empujada hacia el vidrio de la puerta.

PROFESIONALES ELIGEN STAHL

Gottlob STAHL Wäschereimaschinenbau GmbH
Ulmenstraße 24 | D-71069 Sindelfingen
Teléfono +49 (0) 7031 73840 | Fax +49 (0) 7031 738490
welcome@stahl-g.com | www.stahl-waeschereimaschinen.de/es

