

Agua caliente, gama compacta

## HDS 698 C ECO

### Accesorios incluidos de serie::

- Pistola Easy\_Press
- Pistola con empuñadura suave
- Manguera de alta presión 10 m
- Lanza 1050 mm
- Boquilla de alto impacto
- Sistema de amortiguación de vibraciones SDS
- Sistema antirrotaciones (AVS)
- Control de regulación de la presión
- Lanza de acero inoxidable 1050 mm
- iDepósitos integrados para combustible y detergente
- Servo Control

**SEYSU**  
**HIDRAULICA S.L.**  
Desde 1988



Distribuidor Karcher con Servicio Técnico  
Pol.Ind. P-29 - C/Escofina 10  
28400 Collado Villalba  
Madrid España  
Tlf 91 850 31 21 Fax 91 850 31 71  
E-mail: seysu@seysu.es

No de pedido: 1.173-601.0

### Datos técnicos:

Número de fases (Ph )	3
Frecuencia (Hz )	50
Tensión (V )	400
Caudal de agua (l/h)	300-650
Presión (bar /MPa)	30-160/3-16
Máx. temperatura (°C)	Máx. 155-Máx. 80
Potencia absorbida (kW )	4,5
Consumo gasoil (kg/h )	3,7
Depósito de combustible (l )	16
Peso (kg)	94
Medidas (Long. x Anch. x Alt.) (mm)	940x600x740
Depósito de detergente (l )	8

## Accesorios opcionales

### Accesorio limpiador FR 30 ME

#### Limpiadora de grandes superficies FR 30 ME

El brazo de soporte giratorio con boquillas de alto impacto de Kärcher permite alcanzar un rendimiento de superficie hasta 10 veces mayor que con los métodos convencionales. Realizado en acero inoxidable, con soporte cerámico y conexión de aspiración integrada. El juego de boquillas específicas del aparato debe pedirse por separado. Max. 250 bar / 1.100 l/h / 80 °C



No de pedido 2.640-355.0

### Acoplamiento

#### Doble acoplamiento para tuberías

Para conectar y prolongar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5, de latón con protección de goma

No de pedido 4.403-002.0



### Acoplamiento de boquilla

#### Racor

Con pieza protectora para las boquillas de alta presión y alto impacto M 18 x 1,5

No de pedido 5.401-210.0



### Acoplamiento Geka

#### Acoplamiento GEKA

Con manguito

No de pedido 6.388-455.0



## Acoplamiento Geka

### Acoplamiento GEKA

Con rosca interior

No de pedido 6.388-458.0



### Acoplamiento GEKA

Con manguito

No de pedido 6.388-461.0



### Geka-Kupplung mit Schlauchdüse 1"

No de pedido 6.388-465.0



## Acoplamiento giratorio

### Acoplamiento giratorio

Evita eficazmente torsiones de las mangueras de alta presión. Acoplamiento M 22 x 1,5 m con protección para las manos.

No de pedido 4.401-076.0



### Acoplamiento rotativo

Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Acoplamiento M 22 x 1,5. Con protección para las manos.

No de pedido 4.401-091.0



## Adaptador para lanza reguladora de la presión

### Adaptador para lanza de presión variable

Para artículos 9, 10, para accesorios de montaje para lanza M 24/18 x 1,5

No de pedido 4.762-075.0



## Becher-Schaumlanze

### Lanza de espuma

No de pedido 6.394-668.0



## Contenedor 1L

No de pedido 6.414-954.0



## Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°

### Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°

Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.

No de pedido 2.884-533.0



## Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15°

### Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15°

Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente

No de pedido 2.883-388.0



## Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°

### Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40°

Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas

No de pedido 2.884-522.0



## Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25°

### Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25°

Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.

No de pedido 2.883-397.0



## Boquilla de borocarburo

### Boquilla de carburo de boro

Adicionalmente para paquete de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente con forro de borocarburo para funcionamiento continuo.

No de pedido 6.415-084.0



## Boquilla de vapor

### Boquilla de salida de vapor slo para re

No de pedido 2.885-046.0



## Boquilla para chorro de vapor

Chorro en abanico, 50°, para los trabajos de limpieza y deshielo con la etapa de vapor, por ejemplo deshielo de arena, gravilla y material de encofrado, así como desencerado de vehículos nuevos.

No de pedido 4.766-023.0



## Boquilla para aplicación de espuma

### Anbausatz Schaumdüse

Para la aplicación dosificada de agentes espumantes en el sector sanitario y alimentario o donde se requieran efectos de larga duración. Montaje sobre la lanza en lugar de la boquilla de alta presión.

No de pedido 2.637-926.0



## Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías

### Boquilla giratoria para la limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 4 chorros giratorios

No de pedido 6.415-428.0



## Boquilla rotativa - conmutable a aspiración de detergente

### Boquilla turbo - conmutable a aspiración de detergente

Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica. Conmutable a aspiración de detergente (Baja presión) máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C

No de pedido 4.763-950.0



## Boquilla rotativa - no conmutable

### Boquilla rotativa - no conmutable

Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C

No de pedido 4.763-252.0



## Cabezal de pulverizado HKF 50, acero inoxidable

### HKF 50 E

Cabezal de limpieza interior de depósitos y bidones accionado por motor para la limpieza profesional de depósitos pequeños (barriles y bidones de 200 - 500 litros).

No de pedido 3.631-009.0



## Cabezal de pulverizado HKF 50, latón

### Cabezal de pulverizado HKF 50, latón

Profundidad de inmersión 850 mm. Cabezal de limpieza interior de bidones y depósitos con orificios a partir de 50 mm. Acoplable directamente a la limpiadora de alta presión. Accionamiento mediante motor eléctrico. Funcionamiento en sentido horizontal y vertical

No de pedido 3.631-039.0



## Cepillo de lavado acoplable

### Cepillo de lavado acoplable

Para aplicación universal en la limpieza de superficies. Fijación directa en la lanza mediante pieza de apriete, acoplamiento M 18 x 1,5.

No de pedido 4.762-016.0



## Cepillo de lavado giratorio

### Cepillo de lavado rotativo

Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo y suciedad fina acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 80°C, M 18 x 1,5 (el módulo de cerdas del cepillo de lavado rotativo es intercambiable).

No de pedido 4.762-284.0



### Cepillo de lavado rotativo

Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo y suciedad fina acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de hasta 80°C, M 18 x 1,5 (el módulo de cerdas del cepillo de lavado rotativo es intercambiable).

No de pedido 4.762-288.0



## Chimenea para gases de escape

### Chimenea para gases de escape

Con interruptor de tiro para conexión al tubo de escape

No de pedido 4.656-058.0



### Chimenea para gases de escape

Con interruptor de tiro para conexión al tubo de escape

No de pedido 4.656-066.0



## Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)

### NASSTRAHLEINRICHTU. Dispositif d 'hydrosablage (sans buses)

Mezcla de abrasivo al chorro de alta presión. Para la eliminación de capas de pintura y óxidos, así como decapado, enlucido y bruñido de soldaduras. Se monta en la lanza y no en la boquilla de alta presión. Con regulación de caudal

No de pedido 4.762-010.0



### Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)

Mezcla de abrasivo al chorro de alta presión. Para la eliminación de capas de pintura y óxidos, así como decapado, enlucido y bruñido de soldaduras. Se monta en la lanza y no en la boquilla de alta presión. Sin regulación de caudal

No de pedido 4.762-022.0



## Doppelstrahlrohr

### Lanza de chorro doble 960 mm

Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apropiaada sobre todo para la agricultura (p. ej. limpieza de establos).

No de pedido 6.394-665.0





## Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl

### Boquilla turbo - conmutable a chorro en abanico

Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica. Conmutable a chorro de alta presión en abanico máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C

No de pedido 4.763-956.0



## Elemento de empalme

### Acoplamiento de rosca para boquilla / manguito roscado

Para la conexión de boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola (con unión de boquilla) 1 x M22 x 1,5 / 1 x M18 x 1,5.

No de pedido 4.402-022.0



## Estándar

### Manguera de alta presión. 10 m, diám. nom.6, con sistema antirrotaciones de la pistola AVS,

con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (pistola con acoplamiento giratorio) y acoplamiento manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 6/155°C/250 bar

No de pedido 6.391-238.0



### HD-Schlauch DN 6, 15m

No de pedido 6.391-394.0



### Manguera de alta presión, 10 m DN 8, conexión de pistola AVS

con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (pistola con acoplamiento giratorio) y acoplamiento manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 8/155°C/315 bar

No de pedido 6.390-025.0



## Estándar

### Manguera de alta presión, 15 m DN 8, conexión de pistola AVS

con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (pistola con acoplamiento giratorio) y acoplamiento manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 8/155°C/315 bar

No de pedido 6.390-185.0



### Manguera de alta presión, 20 m DN 8, conexión de pistola AVS

con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (pistola con acoplamiento giratorio) y acoplamiento manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 8/155°C/315 bar

No de pedido 6.390-171.0



## Filtro de aspiración

### Filtro de aspiración

Con válvula de retención de latón

No de pedido 4.730-012.0



### Filtro de aspiración

Sin válvula de retención de latón

No de pedido 4.730-019.0



## Filtro de agua

No de pedido 6.414-956.0



## Filtro Fino de Agua

### Filtro fino de agua

Para montar en la entrada de agua de la máquina, 80 µm, con adaptador R 3/4" / 1"

No de pedido 4.730-102.0



## Inyector de detergente con alta presión

### Inyector de detergente (sin venturí de boquilla)

Para agregar detergente al chorro de agua de alta o baja presión con independencia del aparato. Dosificación hasta un 15%

No de pedido 3.637-001.0



### Inyector de detergente con alta presión

Para agregar detergente al chorro de alta presión hasta una concentración del 3-5%

No de pedido 3.637-170.0



## Juego de boquillas específicas del aparato para FR

### Paquete de boquillas para limpiadora de grandes superficies (específico de cada aparato) 650 - 850 l/h

Juego de boquillas específicas. Boquilla de alto impacto de Kärcher para el accesorio para limpieza de grandes superficies

No de pedido 2.639-187.0



## Juego de boquillas específicas para nº de pedido 3.637-170

### Juego de boquilla modelo específico

Para HDS 500 - 700 l/h. Compuesto de inserto de boquilla + boquilla de alto impacto de alta presión + acoplamiento

No de pedido 4.769-046.0



## Juego de boquillas para cabezal de pulverizado HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

### Empuñadura doble

Empuñadura doble para guiar exactamente el cabezal

No de pedido 2.863-036.0



### Empuñadura doble

Cono para fijar en el orificio

No de pedido 4.132-002.0



### Tapón de cierre

Tapón de cierre roscado para uso del cabezal de pulverizado con 1 boquilla

No de pedido 5.411-061.0



### Cabezal de pulverizado HKF 50

Boquillas para funcionamiento con dos boquillas

No de pedido 6.415-444.0



## Juego de boquillas para juego de espuma Inno/Easy

### Nozzle kits for Inno/Easy Set

Óptima adaptación a las diferentes prestaciones de los aparatos, para un trabajo de limpieza económico y rentable.

No de pedido 2.640-687.0



## Lanza

### Lanza giratoria, 250 mm, fija

Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. Para combinar con la pistola prolongada

No de pedido 4.760-058.0



### Lanza dosificadora embalado sólo para re

No de pedido 4.760-667.0



## Lanza angular

### Lanza para inodoros

Con inserto de boquilla. Forma específica para limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de inodoros. Acero inoxidable

No de pedido 4.760-073.0



## Lanza de presión flexible

### Lanza dosificadora flexible

Ajuste continuo de la inclinación de la lanza de 20° a 140°. Especialmente adecuada para limpiar lugares de difícil acceso, por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.

No de pedido 6.394-654.0



## Lanza para bajos

### Lanza para los bajos

Móvil. Para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión.

No de pedido 4.760-245.0



## Lanza reguladora de la presión del chorro

### Lanza reguladora de la presión del chorro de agua

Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en la lanza. Acoplamiento para la boquilla M 24 x 1,5. Adición de detergente en baja presión.

No de pedido 4.760-230.0



### Lanza reguladora de la presión del chorro de agua

Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en la lanza. Acoplamiento para la boquilla M 24 x 1,5. Adición de detergente en baja presión.

No de pedido 4.760-362.0



## Lanzas giratorias

### Lanza giratoria, 1050 mm

Lanza, 1.050 mm, giratoria, ergonómica

No de pedido 4.760-550.0



### Lanza dosificadora embalado s□lo para re

No de pedido 4.760-660.0



### Lanza giratoria, 600 mm

Lanza, 600 mm, giratoria, ergonómica

No de pedido 4.760-364.0



## Lanzas giratorias

### Lanza completa, 840 mm

Lanza, 840 mm, giratoria, ergonómica

No de pedido 4.760-560.0



### Lanza giratoria, 1500 mm

Lanza, 1.550 mm, giratoria, ergonómica

No de pedido 4.760-365.0



### Lanza giratoria, 2040 mm

Lanza, 2.050 mm, giratoria, ergonómica

No de pedido 4.760-366.0



### Lanza dosificadora embalado sólo para re

No de pedido 4.760-664.0



### Lanza dosificadora embalado sólo para re

No de pedido 4.760-663.0



### Lanza dosificadora embalado sólo para re

No de pedido 4.760-661.0



## Lanzas giratorias

Lanza dosificadora embalado sólo para re

No de pedido 4.760-662.0



## Limpieza de bidones y depósitos

### Juego de montaje

La BC 14/12 es un equipo de pulverizado para una limpieza interior económica de depósitos y bidones, especialmente barriles de madera de roble, con una capacidad de entre 225 y 600 litros. En menos de 36 segundos se completa un ciclo de limpieza, lo que implica que el sistema ha recorrido cada punto del recipiente con el chorro de agua. Después de la limpieza la BC 14/12 puede aspirar automáticamente de forma confortable el agua sucia. Gracias al transformador incluido en el envío la BC 14/12 puede utilizarse en todo el mundo (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Los kits de boquillas incluidos permiten el uso con limpiadoras de alta presión con caudales de 600 a 1400 l/h. Los componentes eléctricos están protegidos según IP 55.



No de pedido 2.641-740.0

## Llave de bloqueo

### Válvula de cierre

Montaje en la salida de alta presión del aparato. La llave de paso permite el fácil manejo de la manguera para la limpieza de tubos y tuberías gracias a la posibilidad de controlar cómodamente las funciones de conexión y desconexión desde el aparato M 22 x 1,5.

No de pedido 4.580-160.0



## Longlife 400

### Manguera de alta presión DN 6, 10 m, Lon

Con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (pistola con acoplamiento giratorio)

No de pedido 6.391-882.0





## Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados

### Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incluye elementos de acoplamiento

con acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5, protección antipandeo. Para conexión de tambores portamangueras con acoplamiento M22 x 1,5.

No de pedido 6.390-178.0



## Longlife food industry version

### Manguera de alta presión sector alimentario 400 bar, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS

Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Cubierta exterior resistente a las grasas animales, con material que no deja marcas de pintura. Con sistema antirrotaciones de la pistola AVS patentado (con acoplamiento giratorio)

No de pedido 6.391-888.0



## Manguera de alimentación de agua

### Manguera de alimentación de agua

Diám. nom. 3 R1"/R 3/4" - hasta 30°C

No de pedido 4.440-038.0



### Manguera de alimentación de agua

Diám. nom. 19 R1"/R 3/4" - hasta 85°C -para serv.aspir.

No de pedido 4.440-207.0



### Manguera de alimentación de agua

Diám. nom. 19 R1"/R1" hasta 85°C

No de pedido 4.440-270.0



## Mangueras especiales

**Manguera de alta presión, 1,5 m DN 8, conexión al tambor portamanguera**

No de pedido 6.388-886.0



## Mangueras para la limpieza de tubos y tuberías, diám. nom. 6

**Manguera para limpieza de tubos y tuberías, NW 6**

Manguera de alta presión particularmente flexible, para la limpieza interior de tubos y tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R1/8).

No de pedido 6.390-028.0



**Manguera para limpieza de tubos y tuberías, NW 6**

Manguera de alta presión particularmente flexible, para la limpieza interior de tubos y tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R1/8).

No de pedido 6.390-029.0



## Paquete de boquillas para dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo

**NOZZLE PACK Jeu de buses pour dispositif d 'hydrosablage**

Paquete de boquillas para dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo para artículos 28/29 Compuesto de boquilla de proyección de chorro de abrasivo en húmedo e inserto de boquilla, sólo para uso con dispositivo de proyección de chorro de abrasivo para 4.762-010/ -022

No de pedido 2.637-900.0



## Para el sector alimentario

### Manguera de alta presión para el sector alimentario, diám. nom. 6, 15 m

Para sector alimentario, con sistema AVS en pistola, gris Diámetro Nominal 6/155 °C/250 bar

No de pedido 6.391-654.0



## Pistola con sistema easy press y reducción de la fuerza de sujeción (patente de Kärcher)

### Pistola con sistema Easy-Press y revestim. suave de la empuñadura

Pistola de alta presión easy press, para mangueras de alta presión de anchuras nominales 6 / 8 con swivel, diámetro 11 mm

No de pedido 4.775-463.0



## Portaboquillas

### Porta-boquillas para boquilla doble

Para conmutación directa, sin accionar mandos, de chorro en abanico, así como aspiración de detergente con el chorro de baja presión girando una tuerca moleteada, sin boquilla (requiere adicionalmente la boquilla de alto impacto especial de Kärcher)

No de pedido 4.764-012.0



## Protector de boquillas para boquilla de chorro de vapor

### Protector de boquilla (goma)

Para boquillas de chorro de vapor 4766-023 y 4766-024

No de pedido 5.394-059.0



## Regulador Servopress

### Regulador Servopress

Ajuste directo en la pistola de la presión del aire y de la cantidad de agua

No de pedido 4.775-526.0



## Sistema para aplicación de espuma Easy-Foam

### Sistema para aplicación de espuma Easy Foam

Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.

No de pedido 2.640-693.0



## Sistema para aplicación de espuma Inno Foam

### Sistema para aplicación de espuma Inno Foam

Sistema de aplicación de espuma con alta presión, para usar con aparatos de alta presión HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación a chorro de alta presión para aclarados, etc. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.

No de pedido 2.640-692.0



## Soporte distanciador (incluye acoplamiento de rosca para boquilla)

### Separador (incluido acoplamiento para boquilla)

Permite guardar la distancia de seguridad al realizar trabajos de limpieza en neumáticos y carrocerías. Evita posibles daños de las superficies sensibles. Se monta directamente sobre la lanza.

No de pedido 5.394-294.0



## Tambor portamanguera acoplable

### Kit para montaje de tambor porta-manguera

Juego acoplable para montar en la máquina. Para guardar la manguera de forma segura y ahorrando espacio (con manguera de prolongación hacia la conexión -salida- de alta presión del aparato). Se puede girar estando bajo presión.

Acoplamiento 22 x 1,5

No de pedido 2.639-473.0



## Tambor portamangueras de enrollado automático

### Tambor porta-manguera. enrollam. automático

Tambor portamanguera, automático, 20 m, pintado.

No de pedido 2.639-919.0



### Soporte basculante

Soporte basculante de módulo acoplable para 2.639-919.0

No de pedido 2.639-931.0



### Tambor porta-manguera. enrollam. automático, 20 m

Tambor portamanguera automático con soporte basculante (acero inoxidable)

No de pedido 6.391-421.0



### Juego de montaje enrollador de mangueras

Tambor portamanguera de alta calidad, automático, de acero inoxidable.

Especialmente adecuado para uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proporcionan resistencia a la corrosión, accionamiento de resorte encapsulado hermético. Conexión para manguera de alta presión con niple.

No de pedido 2.641-866.0



## Tambor portamangueras de enrollado automático

### Juego de montaje colgadero mural acero i

Soporte mural abatible de acero inoxidable (para 2.641-866). Permite una flexibilidad y confort máximos para la manipulación de mangueras de alta presión.

No de pedido 2.641-867.0



## Teleskopstrahlrohr

### Tubo de chorro telescópico

No de pedido 6.394-690.0



## Tubo

### Acoplamiento, HDS 891 ST

Adaptador

No de pedido 4.656-080.0



## Abgasstutzen

No de pedido 4.656-149.0



## Venturí de boquilla (para nº de pedido 3.637-001)

### Venturi (para posición 3.637-001)

Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h

No de pedido 4.769-001.0



Agua caliente, gama compacta

## HDS 698 C ECO



---

**Venturí de boquilla (para nº de pedido 3.637-001)**

**Venturi (para posición 3.637-001)**

Alta presión para aparatos hasta 1.100 l/h

No de pedido 4.769-003.0

