

Hidrolimpiadoras

Agua caliente | Servicio intensivo | Serie Panther



KH20015CSP  
KH20020CSP  
KH25020CSP



**KH20015CSP | KH20020CSP | KH25020CSP**

Hidrolimpiadora agua caliente servicio intensivo ideal para la eliminación de todo tipo de suciedad gracias a su elevado calentamiento del agua hasta 150 °C y vapor. Su robustez y sistemas de seguridad la convierten en la más completa del mercado para realizar trabajos prolongados e intensivos. Apropriadadas para el uso en los sectores de automoción, transporte, industria pesada, obras públicas, agrario, ganadero, alimentación, etc.

**CARACTERÍSTICAS**

- Bomba profesional de alto rendimiento con tres pistones cerámicos, sistema biela/cigüeñal y cabezal de bronce.
- Motor eléctrico asíncrono de servicio continuo (1.450 rpm) con protección térmica integrada en todas las fases del bobinado.
- **Protección del motor IPX5 con aislamiento clase F de alta eficiencia η = 95%, mayores prestaciones y menor consumo de corriente.**
- Unión motor bomba mediante junta elástica (4 rodamientos en línea).
- Cable eléctrico de 5 m, control nivel de aceite y manómetro en baño de glicerina.
- Válvula by-pass automática de regulación de presión y producción de vapor.
- Válvula de seguridad de descarga por sobre presión.
- Maniobra en baja tensión 24 V.
- Sistema TST, paro total electrónico temporizado y control de fugas.
- Sistema DSS, seguridad que no permite arrancar al motor si la presión del latiguillo no es inferior a 15 bar.
- Cuenta horas interno en cuadro de maniobra.
- Depósito de agua 20 L dotado de flotador, filtro y dispositivo anticálcico por goteo.
- Indicadores luminosos de control tensión, falta gas-oil, falta de llama y avería.
- **Caldera de acero inoxidable, alto rendimiento con mínima emisión de gases, con niveles muy inferiores a los marcados por la CEE.**
- Caldera de máxima seguridad con sistema de refrigeración por aire,

dotada de serpentín en tubo de acero de doble recorrido y termostato regulación temperatura 30-150°C.

- Control de llama y parada del quemador por falta de agua.
- Motor ventilador independiente para el quemador.
- Bomba gas-oil antigripado.
- Combustible gas-oil "A".
- Salida de producto químico en alta presión.
- Chasis de acero pintado con depósitos de detergente y gas-oil de polietileno integrados.
- 4 ruedas de Ø30 cm con freno de estacionamiento + 1 rueda central giratoria Ø10 cm.

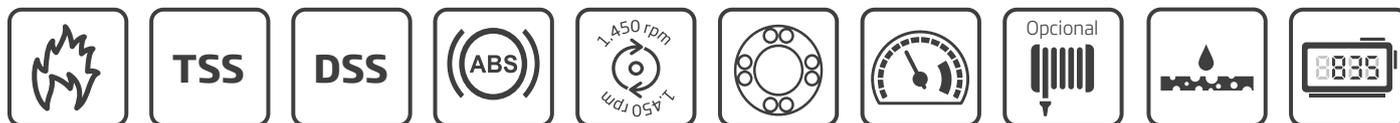
**Possibilidad (bajo pedido) de voltaje a 230V trifásico y 60 Hz en todos los modelos (Consultar precios)**

**ACCESORIOS DE SERIE**

- MKA38106 Manguera A.P. 3/8" 10 m con conexión rápida
- 302122003 Pistola prolongación térmica 500 mm
- 302212034 Lanza acero inox. 700 mm con porta-boquilla doble
- 1003625... Boquilla alta presión 1/4" - 25° según modelo
- 10036000... Boquilla alta presión 1/4" chorro directo según modelo

**ACCESORIOS OPCIONALES**

- 207104003 Enrollador manguera 30/40 m (sin manguera)



	KH20015CSP	KH20020CSP	KH25020CSP
Presión de trabajo bar	30-200	30-200	30-250
Caudal L/h	900	1.200	1.200
Tensión pH-V-Hz	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Potencia total W	7.000	9.400	11.000
RPM	1.450	1.450	1.450
Temp. máx. generada °C	30÷150	30÷150	30÷150
Consumo Gas-Oil kg/h	5,98	7,52	7,52
Depósito Gas-Oil L	30	30	30
Depósito detergente L	16	16	16
Depósito agua L	20	20	20
Depósito descalcificador L	1,5	1,5	1,5
Dimensiones (LxAnxAl) cm	113x73x95	113x73x95	113x73x95
Peso kg	180	200	219



## Hidrolimpiadoras

Agua caliente | Servicio intensivo



KH20030CSP



## KH20030CSP

Hidrolimpiadora agua caliente servicio intensivo ideal para la eliminación de todo tipo de suciedad gracias a su elevado calentamiento del agua hasta 150 °C y vapor. Su robustez y sistemas de seguridad hacen de esta máquina la más completa del mercado para realizar trabajos prolongados e intensivos. Permite el uso simultáneo de dos lanzas, repartiendo el caudal y manteniendo la presión. Gracias a sus componentes de última generación es el instrumento ideal para los más exigentes profesionales. Apropriadadas para el uso en los sectores de automoción, transporte, industria pesada, obras públicas, agrario, ganadero, alimentación, etc.

## CARACTERÍSTICAS

- Bomba profesional de alto rendimiento con tres pistones cerámicos, sistema biela/cigüeñal y cabezal de bronce.
- Motor eléctrico asíncrono de servicio continuo (1.450 rpm) con protección térmica integrada en todas las fases del bobinado.
- **Protección del motor IPX5 con aislamiento clase F de alta eficiencia  $\eta = 95\%$ , mayores prestaciones y menor consumo de corriente.**
- Unión motor bomba mediante junta elástica (4 rodamientos en línea).
- Cable eléctrico de 5 m, control nivel de aceite y manómetro en baño de glicerina.
- Válvula by-pass automática de regulación de presión y producción de vapor.
- Válvula de seguridad de descarga por sobre presión.
- Maniobra en baja tensión 24 V.
- Sistema TST, paro total electr. temporizado y control de micro fugas.
- Sistema DSS, seguridad que no permite arrancar al motor si la presión del latiguillo no es inferior a 15 bar.
- Cuenta horas interno en cuadro de maniobra.
- Depósito de agua 20 L dotado de doble flotador, filtro y dispositivo anticálcáreo por goteo.
- Indicadores luminosos de control tensión, falta gas-oil, falta de llama y avería.
- **Caldera de acero inoxidable, alto rendimiento con mínima emisión de gases, con niveles muy inferiores a los marcados por la CEE.**
- Caldera de máxima seguridad con sistema de refrigeración por aire,

- dotada de serpentín de tubo de acero de doble recorrido.
- Control de llama y parada del quemador por falta de agua.
- Motor ventilador independiente para el quemador.
- Bomba gas-oil antigripado y aforador control nivel de gas-oil.
- Termostato regulación temperatura 30 °C - 150 °C.
- Combustible gas-oil "A".
- Salida de producto químico en alta presión.
- Chasis de acero pintado con depósitos de detergente y gas-oil de polietileno integrados.
- 4 ruedas de Ø30 cm con freno de estacionamiento + 1 rueda central giratoria Ø10 cm.

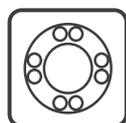
**Posibilidad (bajo pedido) 60 Hz y de voltaje a 230 V trifásico para KH170CI y KH200CI (Consultar precios)**

## ACCESORIOS DE SERIE

- |            |   |
|------------|---|
| MKA38106   | Manguera A.P. 3/8" 10 m con conexión rápida         |
| 302122003  | Pistola prolongación térmica 500 mm                 |
| 302212034  | Lanza acero inox. 700 mm con porta-boquillas doble. |
| 1003602509 | Boquilla alta presión 1/4" 25° 09                   |
| 1003600009 | Boquilla alta presión 1/4" 09 chorro directo        |

## ACCESORIOS OPCIONALES

- |           |  |
|-----------|--|
| 207104003 | Enrollador manguera 30/40 m (sin manguera) |
|-----------|--|



## KH20030CSP

Presión de trabajo bar	30-200
Caudal L/h	1.800
Tensión pH-V-Hz	3-400-50
Potencia total W	11.000
RPM	1.450
Temp. máx. generada °C	30÷150
Consumo Gas-Oil kg/h	9.56
Depósito Gas-Oil L	30
Depósito detergente L	16
Depósito agua L	20
Depósito descalcificador L	1.5
Dimensiones (LxAnxAl) cm	113x73x95
Peso kg	226

