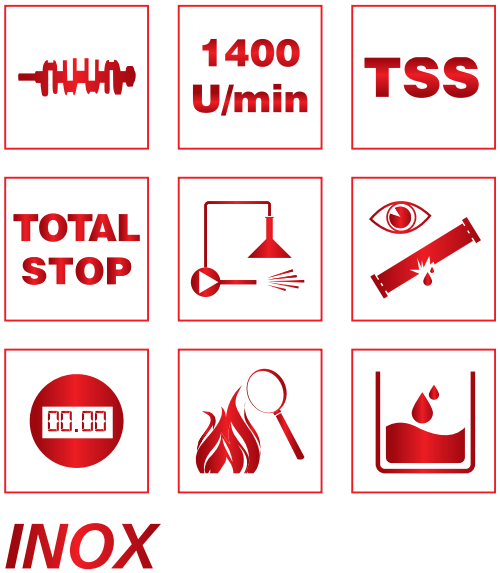
Hochdruckreiniger

Heißwasser, stationär, ölbeheizt - Serie HSC

HSC823



Gerätetyp		HSC823	HSC823-INOX
Spannung	1/N/PE/AC/50Hz/230V	► Etronic II - Gerätesteuerung ► 10m HD-Schlauch DN08 - 315bar ► Abschaltpistole mit Drehgelenk ► Strahlrohr 900mm mit Düsenschutz ► Edelstahl-Flachstrahldüse 25° ► Wassernetz-Trennung gem. DVGW ► Reinigungsmittel-Zufuhr im Hoch-druckstrahl und Mengenregulierung	► Edelstahl (lebensmittelecht) ► Etronic II - Gerätesteuerung ► 10m HD-Schlauch DN08 - 315bar ► Abschaltpistole mit Drehgelenk ► Strahlrohr 900mm mit Düsenschutz ► Edelstahl-Flachstrahldüse 25° ► Wassernetz-Trennung gem. DVGW ► Reinigungsmittel-Zufuhr im Hoch-druckstrahl und Mengenregulierung
Arbeitsdruck	30-140bar/ 3-14MPa		
Max. Druck	150bar/ 15MPa		
Fördermenge	300 - 720l/h		
Düsengröße	045		
Heisswasserleistung	30 - 98°C		
Pumpendrehzahl	1400U/min		
Anschlussleistung	3,0kW / 13A		
Elektr. Absicherung	16A träge		
Gewicht netto / mit Verpackung		301 kg / 318 kg	300 kg / 317 kg
Abmessungen Gerät / mit Verpackung (LxBxH)		1220 x 755 x 1625 mm / 1250 x 815 x 1755 mm	1220 x 755 x 1625 mm / 1250 x 815 x 1755 mm
Robustes, korrosionsgeschütztes, selbsttragendes Geräte-Chassis aus Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet (Option INOX: Geräte-Chassis aus Edelstahl), geeignet für Bodenaufstellung, Triplex-Kolbenpumpe mit Messing-Pumpenkopf, vernickelt, Hochleistungs-Keramik-Kolben, Edelstahl-Ventile, Leckage-Rückführung, Etronic II - Gerätesteuerung: (Start-Stop System mit Abschaltverzögerung, Totalabschaltung nach 20 min, Betriebsstundenzähler mit Wartungsmeldung, optische Flammenüberwachung mit Fotozelle und Störleuchte), 2 Motoren-System (drehrichtungsunabhängig) getrennt für HD-Pumpe und Brenner, Unloader-Sicherheitsventil mit stufenloser Druck- und Mengenregulierung, integrierter Brennstofftank 60l, Stauraum für 2 x 20 l Reinigungsmittelbehälter mit wählbarer Ansteuerung, 2 Bedienebenen, 3 robuste Ein-Aus Drehschalter für HD-Pumpe, Heizung und Reinigungsmittel, 7,5m Anschlusskabel			
Art-Nr.		52601	526010

EHRLE Attribute

Hochdruckreiniger-Eigenschaften

Die 3-Kolben Hochleistungspumpe mit Kurbelwelle, Messing-Pumpenkopf, Vollkeramik-Kolben und Edelstahl-Ventilen sorgt für eine maximale Lebensdauer der Motor-Pumpeneinheit.

Alle EHRLE Hochdruckreiniger sind mit langsam-laufenden, luftgekühlten, 4-poligen Elektromotoren (1450 U/min) ausgestattet.

TSS-System mit Nachlaufverzögerung
Bei längeren Arbeitspausen schaltet das Gerät automatisch auf Stand-By Betrieb. Es ist nach Öffnen der Abschaltpistole jedoch sofort wieder betriebsbereit. Dadurch wird die Pumpenstandzeit verlängert und Stromspitzen im Elektro-System vermieden.

Geräte-Totalabschaltung nach 20 min.
Wird das Gerät im eingeschalteten Zustand länger als 20 Minuten nicht benutzt, schaltet sich das Gerät komplett selbst ab. Dies erhöht die Lebensdauer des Gerätes.

Hochdruck-Chemie mit Regelventil
Die Pumpe saugt (bei geöffnetem Reinigungsmittelventil) neben dem Wasser gleichzeitig Reinigungsmittel an, welches somit mit Hochdruck aufgetragen werden kann.

Leckage-Erkennung
Im Falle einer Leitungs-Leckage innerhalb des Hochdruckreinigers, des Schlauches oder der Schaltpistole stellt sich der Hochdruckreiniger selbständig ab.

Angabe der täglichen Anwendungsdauer

Die **Optische Flammenüberwachung** nach Vorgaben der Berufsgenossenschaften nach UVV, gewährleistet einen sicheren Betrieb der Heizeinrichtung auch außerhalb des Sichtsbereiches des Betreibers.

Wasserkasten zur Netztrennung
Durch Einsatz eines Wasserkastens wird Reinigungsmittel ohne Injektor direkt an der Pumpe angesaugt. Somit erhalten Sie Reinigungsmittel im Hochdruck-Strahl. Gleichzeitig wird die Druckleistung um ca. 30 % erhöht.

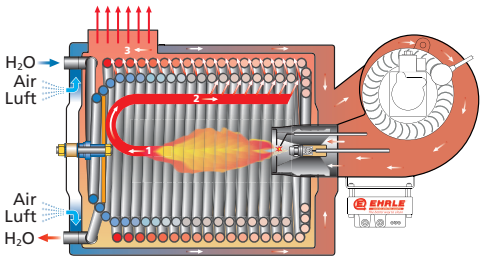
Das QC315 **Schnellkupplungssystem** ermöglicht einen raschen Wechsel von verschiedenen Lanzen, Düsen und weiterem Zubehör – ohne weiteres Werkzeug zu gebrauchen. Mit Anti-Twist-System und Edelstahl.

Die Patentierte Feststellbremse gewährt ein sicheres Arretieren der Maschine am Einsatzort.

(Optional)
Wasserkasten zur Netztrennung

(Optional)
Die **Schlauchtrommel**
besteht aus einer Edelstahl-Welle und einer klappbaren Handkurbel, die zusätzlich zum Sichern der Schlauchtrommel dient. Max. 40 m Hochdruckschlauch

---

Die **Horizontale Brennwertkammer** mit 3-Zug System arbeitet extrem effizient und erfüllt auch strengste Abgasvorschriften.

Der sehr hohe Wirkungsgrad führt zu geringem Brennstoffverbrauch bei gleichzeitig gesteigerter Heizleistung.
Die Zuführung der Luft über den Brennkammermantel dient der Vorwärmung der Verbrennungsluft sowie der Kühlung der Außenflächen, so dass keine Wärmedämmung nötig ist.