

# IBH-S



Der **IBH-S** ist ein kompakter Heißwasser-Hochdruckreiniger, ausgestattet mit qualitativ hochwertigen DiBO-Komponenten. Durch den Einsatz einer neuen vibrationsarmen Radialkolbenpumpe mit vollkeramischen Kolben arbeitet die Maschine sehr leise. Das Modell IBH-S ist mit dem innovativen **Dual Power Heating System** ausgestattet. Bei diesem System ist eine Vorwärmvorrichtung mit einem GreenBoiler mit 50 kW Leistung kombiniert. Diese einzigartige Kombination garantiert einen jederzeit verfügbaren Heißwasservorrat. Zugleich ist der Hochdruckreiniger umweltfreundlicher. Die Temperatur wird über eine doppelte elektronische Steuerung geregelt. So bleibt die Ausgangstemperatur stabil, um einen optimalen Reinigungseffekt zu gewährleisten.

Geeignet für diverse Reinigungsanwendungen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Robustes Gestell



Radialkolben Hochdruckpumpe



Motor mit niedriger Drehzahl



Flexible Motor-/Pumpen-Kupplung



Dual power heating system



GreenBoiler



Garantie von 5 Jahren!



10 Std. Gebrauch

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Modernes ergonomisches Design
- Pulverlackierter Rahmen aus Stahl: robust und geschützt gegen Korrosion
- Hochwertige Materialien wie Edelstahl kombiniert mit wirbelgesintertem Polyethylen: keine Korrosion, robust, farbecht und schützt gegen Kratzer
- 2 Lanzerhalterungen: bedienerfreundlich
- 2 industrielle Lenkrollen mit Radbremssystem: sehr wendig und stabil
- Große Hinterräder: sehr wendig
- Großes Bedienpanel aus Edelstahl: einfach zu verwenden

## STANDARDZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
1.205.520.020	Hochdruckschlauch (5/16", 10 m): großer Aktionsbereich
1.211.525	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.216.769.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (nur bei > 350 und ≤ 500 bar)



1.216.769.xxxxx



1.211.525



1.205.520.020

## TECHNISCHE DATEN

- Dual Power Heating System mit 50 kW GreenBoiler und elektrischem Vorwärmen: 50 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %, 1,5 kW elektrisches Vorwärmen 18 % + 8 % Kraftstoffersparnis Geringer CO<sub>2</sub>-Ausstoß Geringer CO-Ausstoß Geringe Wartungskosten
- Vibrationsarme Radialkolbenpumpe mit 3 vollkeramischen Kolben: längere Lebensdauer und weniger Lärm
- Motor mit geringer Drehzahl (1450 U/min): sehr geringer Verschleiß
- Automatisches Total-Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
- Manometer
- Grobschmutzfilter

- On/Off-Schalter
- Druckregelventil zum Einstellen des Betriebsdrucks
- Dosiervorrichtung für Chemikalien und Kappe zum schnellen Befüllen des Kraftstofftanks
- Doppelte elektronische Temperaturregelung

Hinweis: Monophase-Maschinen Standard: 1 x 230 V - 50 Hz; Dreiphasen-Maschinen Standard: 3 x 400 V - 50 Hz  
Andere Varianten auf Anfrage

## TYPEN

Art.-Nr.	Beschreibung	bar	l/Std.	°C	kW	V	A	rpm	l	l	m	m	mm	kg	
1.114.050	IBH-S 130/10	30 - 130	600	30 -150	3,1	1 x 230 - 50 Hz	16	1450	30	25	5	10	1198 x 726 x 1137	165	040
1.114.280	IBH-S 180/13	30 - 180	780	30 -150	8,2	3 x 400 - 50 Hz	14	1450	30	25	5	10	1198 x 726 x 1137	170	045
1.114.300	IBH-S 210/15	30 - 210	900	30 -150	9,4	3 x 400 - 50 Hz	16	1450	30	25	5	10	1198 x 726 x 1137	175	045
1.114.140	IBH-S 160/20	30 - 160	1200	30 -150	9,4	3 x 400 - 50 Hz	16	1450	30	25	5	10	1198 x 726 x 1137	175	065

## OPTIONEN (AB WERK)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
1.214.020	Aufpreis für Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (20 m)
1.214.095	Flammenüberwachung
1.216.100	Aufpreis für Fernbedienung: EIN/AUS-Funktion (Maschine im Standby), Brenner EIN/AUS, Reset von Fehlern (50 m Kabel nicht enthalten)

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
1.214.025	Set bestehend aus: Schlauchtrommel inkl. Hochdruckschlauch (20 m)
1.205.520.xxx	Hochdruckverlängerungsschlauch mit Drehverschraubungen (10-25 m, ≤ 250 bar)
1.238.520.xxxxx	Rohrreinigungsschlauch mit Düse und Drehverschraubung (10-25 m, ≤ 200 bar)
1.244.251	Schaumlanze mit Messbecher und Drehverschraubung (200 mm, ≤ 250 bar)
1.208.828.xxxxx	Flexible Knicklanze mit Hochdruckdüse (850 mm, ≤ 200 bar)

