

IBH-L



Unser **IBH-L** ist ein extrem leistungsstarker industrieller Heißwasser-Hochdruckreiniger, vielseitig einsetzbar für intensive Reinigungsaufgaben im täglichen Einsatz.

Als Heizsystem kommt der DiBO GreenBoiler zum Einsatz. Dieses von DiBO selbst entworfene Hightech-Heizsystem ist nicht nur schadstoffarm, sondern auch extrem sparsam. Der Kraftstoffverbrauch liegt bis zu 18 % unter dem Verbrauch von konventionellen Brennern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Robustes Gestell



Radialkolben Hochdruckpumpe



Motor mit niedriger Drehzahl



Flexible Motor-/Pumpen-Kupplung



GreenBoiler



Garantie von 5 Jahren!



12 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
- Benutzerfreundliches Bedienfeld: einfach zu verwenden

STANDARDZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (> 250 & ≤ 350 bar)
1.211.525	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.208.xxx.020	Hochdruckschlauch (3/8", 10 m): großer Aktionsbereich



1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx (> 250 & ≤ 350 bar)



1.211.525



1.208.xxx.020

TECHNISCHE DATEN

- Hightech-Heizsystem:
 - 110 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %
 - Bis zu 18 % Kraftstoffersparnis
 - Geringer CO₂-Ausstoß
 - Geringe Wartungskosten
- Vibrationsarme Radialkolbenpumpe mit 3 vollkeramischen Kolben: längere Lebensdauer und weniger Lärm
- Motor mit geringer Drehzahl (1450 U/min): sehr geringer Verschleiß
- Start-Stopp-Automatik mit 30 s Nachlaufzeit
- Grobschmutzfilter
- Manometer
- Direkteinschaltung
- Druckregelventil zum Einstellen des Betriebsdrucks
- Leckage- und Wärmeschutz
- Direkte Zufuhr des Reinigungsmittels aus dem integrierten

- Reinigungsmitteltank (45 l) (= Produkt A) oder externe Ansaugung über Dosierventil (= Produkt B): große Kapazität und Bedienerfreundlichkeit
- Reinigungsmitteltank 45 l und Kraftstofftank 50 l mit Kappen zum schnellen Befüllen
- Hauptschalter EIN/AUS
- Brennerschalter EIN/AUS
- Temperaturregelung mittels Thermostat
- Pumpenkopf aus vernickeltem Messing: keine Korrosion
- Flexible Motor-/Pumpenkupplung: niedriger Geräuschpegel, Schutz des Elektromotors
- Automatisches Wasserenthärtungssystem
- Flammenüberwachung

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/h	°C	kW	V	A	rpm	l	l	l	m	m	mm	kg	kg
1.117.215	IBH-L 160/30	30 - 160	300 - 1800	30 - 150	9,5	3 x 400 - 50 Hz	17	1450	12	50	45	5	10	1200 x 728 x 1152	281	120
1.117.415	IBH-L 220/22	30 - 220	240 - 1320	30 - 150	9,5	3 x 400 - 50 Hz	17	1450	12	50	45	5	10	1200 x 728 x 1152	293	060
1.117.465	IBH-L 220/30	30 - 220	300 - 1800	30 - 150	12,5	3 x 400 - 50 Hz	22	1450	12	50	45	5	10	1200 x 728 x 1152	293	090
1.117.515	IBH-L 260/22	30 - 160	1320	30 - 150	12,5	3 x 400 - 50 Hz	22	1450	12	50	45	5	10	1200 x 728 x 1152	325	055

OPTIONEN (AB WERK)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
3.204.130	Aufpreis für Umschaltung auf 3 x 230 V - 50 Hz (nicht bei > 10 kW)
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
1.216.023	Hochdruck-Trommelset: inkl. 20 m HD-Schlauch ≤ 260 Bar
1.216.043	Hochdruck-Trommelset: inkl. 40 m HD-Schlauch ≤ 260 Bar
1.208.520.xxx	Hochdruckverlängerungsschlauch mit Drehverschraubungen (10-25 m, ≤ 250 bar)
1.208.540.xxx	Hochdruckverlängerungsschlauch mit Drehverschraubungen (10-25 m, > 250 bar & ≤ 350 bar)
1.238.520.xxxxx	Rohrreinigungsschlauch mit Düse und Drehverschraubung (10-25 m, ≤ 200 bar)
1.208.828.xxxxx	Flexible Knicklanze mit Hochdruckdüse (850 mm, ≤ 200 bar)
1.258.220.xxxxx	Sandstrahl Lanze mit Punktrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr (900 mm, ≤ 250 bar)
1.244.251	Schaumlanze mit Messbecher und Drehverschraubung (200 mm, ≤ 250 bar)
1.258.225.00xxx	900-mm-Sandstrahl Lanze mit Punktrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 350 bar
1.258.229.15xxx	900-mm-Sandstrahl Lanze mit Flachstrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 500 bar