

# IBH-M



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

Als Heizsystem kommt der DiBO GreenBoiler (70 kW) zum Einsatz. Dieses von DiBO selbst entworfene Hightech-Heizsystem ist nicht nur schadstoffarm, sondern auch extrem sparsam. Der Kraftstoffverbrauch liegt 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 ( $\leq 250$ bar)
1.216.749.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung ( $> 250$ & $\leq 350$ bar)
1.211.525	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit
1.208.xxx.020	Hochdruckschlauch (3/8", 10 m): großer Aktionsbereich



1.216.729.xxxxx ( $\leq 250$  bar)  
1.216.749.xxxxx ( $> 250$  &  $\leq 350$  bar)



1.211.525



1.208.xxx.020

## TECHNISCHE DATEN

- Hightech-Heizsystem:
  - 70 kW GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %
  - 18 % Kraftstoffersparnis
  - Geringer CO<sub>2</sub>-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 Kappe 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/Std.	°C	kW	V	A	rpm	l	l	l	m	m	mm	kg
1.117.000	IBH-M 110/13	30 - 110	180 - 780	30 - 150	3,0	1 x 230V - 50 Hz	16	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	217 050
1.117.100	IBH-M 160/16	30 - 160	180 - 960	30 - 150	5,2	3 x 400V - 50 Hz	10	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	240 050
1.117.150	IBH-M 160/22	30 - 160	240 - 1320	30 - 150	7,0	3 x 400V - 50 Hz	13	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	237 075
1.117.300	IBH-M 220/16	30 - 220	180 - 960	30 - 150	7,0	3 x 400V - 50 Hz	13	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	240 045
1.117.400	IBH-M 220/22	30 - 220	240 - 1320	30 - 150	7,5	3 x 400V - 50 Hz	16	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	240 060
1.117.500	IBH-M 260/16	30 - 260	180 - 960	30 - 150	7,5	3 x 400V - 50 Hz	15	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	245 040
1.116.550	IBH-M 320/18	30 - 320	180 - 1080	30 - 150	12,5	3 x 400V - 50 Hz	22	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	260 040
1.116.600	IBH-M 350/16	30 - 350	180 - 960	30 - 150	12,5	3 x 400V - 50 Hz	22	1450	45	50	12	5	10	1200 x 728 x 1152	270 035

## 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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
1.216.023	Hochdruck-Trommelset: inkl. 20 m HD-Schlauch ≤ 260 Bar
1.216.045	Hochdruck-Trommelset: inkl. 40 m HD-Schlauch ≤ 260 Bar
1.216.028	Hochdruck-Trommelset: inkl. 20 m HD-Schlauch > 260 Bar
1.216.048	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	Sandstrahlkanne mit Punktrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr (900 mm, ≤ 250 bar)
1.244.251	Schaumlanze mit Messbecher und Drehverschraubung (200 mm, ≤ 250 bar)
1.258.229.15xxx	900-mm-Sandstrahlkanne mit Flachstrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 500 bar
1.258.225.00xxx	900-mm-Sandstrahlkanne mit Punktrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 350 bar

