

# IBH-M



De **IBH-M** is een enorm krachtige heetwater hogedrukreiniger die veelzijdig inzetbaar is voor dagelijkse intensieve reinigingsklussen.

De kern van deze machine bestaat uit de door DiBO ontwikkelde 70 kW GreenBoiler. Een technologisch hoogstandje dat past bij deze alleskunner en dat zorgt voor een lage uitstoot van schadelijke uitlaatgassen en economisch brandstofverbruik (18% lager dan bij een conventionele branderketel).

Zijn flexibele motor-pompkoppeling, eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel en automatisch start/stopsysteem maken het ambitieuze plaatje van de IBH-M compleet.

## PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



Robuust frame



Radiale hogedruk-pomp



Motor met laag toerental



Flexibele motor/pompkoppeling



Greenboiler



5 jaar garantie!

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Modern ergonomisch design
- Gepoedercoat stalen frame → robuust en bestand tegen corrosie
- Hoogwaardige materialen: RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen → zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en kravast
- Dubbele lanshouder → zeer gebruiksvriendelijk
- 2 zwenkwielen met wielremsysteem → zeer wendbaar en stabiel
- Grote achterwielen → gemakkelijk verplaatsbaar
- Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel → eenvoudig te besturen

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
1.216.729.xxxxx	Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx	Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (> 250 & ≤ 350 bar)
1.211.525	Hogedrukpistool met swivel → makkelijk manoeuvreerbaar pistool
1.208.xxx.020	Hogedrukslang (3/8", 10 m) → groot werkbereik



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



1.211.525



1.208.xxx.020

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Hoogtechnologisch verwarmingssysteem:
  - 70 kW GreenBoiler
  - Groter rendement > 92%
  - 18% brandstofbesparing
  - Lage CO2 uitstoot
  - Lage onderhoudskosten
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen → verlengde levensduur en minder geluidsproductie
- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm) → minder slijtage
- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Grofvuilfilter
- Manometer
- Direct-in
- Traploze druk- en debietregeling d.m.v. bypassventiel
- Lek- en thermische beveiliging
- Hoofdschakelaar aan/uit

- Branderschakelaar aan/uit
- Temperatuurregeling middels thermostaat
- Een messing/vernikkelde pompkop → geen corrosie
- Een flexibele motor/pomp-koppeling → laag geluidsniveau en bescherming voor de elektromotor
- Automatisch wateronthardingsstelsel
- Vlambewaking
- Snelvuldop chemietank 45 l en dieseltank 50 l
- Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit de geïntegreerde chemietank van 45 l (= product A) of extern via reinigingsmiddelenaanzuiging met doseerkraan (= product B) → grote inhoud en eenvoudig in gebruik, gebruik van 2 chemicaliën

### Nota:

Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz.  
3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz.  
Mogelijke varianten op aanvraag.

## UITVOERINGEN

Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	A	tpm	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

## OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

Code	Artikelomschrijving
3.204.130	Meerprijs ombouwen naar 3 x 230 V - 50 Hz (niet bij > 10 kW)
1.216.100	Meerprijs afstandsbediening : AAN/UIT functie (machine in standby), AAN/UIT functie brander, RESET-storingen (50 m kabel niet inbegrepen)



## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
1.216.023	Haspelpakket met 20 m HD-slang ≤ 260 bar
1.216.043	Haspelpakket met 40 m HD-slang ≤ 260 bar
1.216.028	Haspelpakket met 20 m HD-slang > 260 bar
1.216.048	Haspelpakket met 40 m HD-slang > 260 bar
1.208.520.xxx	Hogedrukverlengsling met snelkoppelingen (10-25 m, ≤ 250 bar)
1.208.540.xxx	Hogedrukverlengsling met snelkoppelingen (10-25 m, > 250 bar & ≤ 350 bar)
1.238.520.xxxxx	Rioolslang met nozzle en snelkoppeling (10-25 m, ≤ 200 bar)
1.208.828.xxxxx	Flexibele knikslang met hogedruksproeier (850 mm, ≤ 200 bar)
1.258.220.xxxxx	Gritstraallans met sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis (900 mm, ≤ 250 bar)
1.244.251	Schuimlans met maatbeker en snelkoppeling (200 mm, ≤ 250 bar)
1.258.229.15xxx	Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
1.258.225.00xxx	Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar