

# IBH-L



De **IBH-L** is een enorm krachtige industriële heetwater hogedrukreiniger die veelzijdig inzetbaar is tegen extreem zware verontreiniging.

De kern van deze machine bestaat uit de door DiBO ontwikkelde 110 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-L compleet.

## PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



Robuust frame



Radiale hogedruk-pomp



Motor met laag toerental



Flexibele motor/pompkoppeling



Greenboiler



5 jaar garantie!



12u gebruik

## 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:
  - 110 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
- Electromotor 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 wateronthardingsstelsysteem
- Vlambeveiliging
- Snelvuldop chemietank 45 l en dieseltank 50 l
- Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit de geïntegreerde chemietank van 45 l (= product A) of extern via reinigingsmiddelenaanvoering 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	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

## 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
1.208.520.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 kniklans 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)
1.258.225.00xxx	Gritstraallans van 900 mm met puntstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar
1.258.229.15xxx	Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar