

IBH-M / IBH-L

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Enorm krachtige industriële heetwaterhogedrukreinigers die veelzijdig inzetbaar zijn voor dagelijkse intensieve reinigingstaken. Als verwarmingssysteem wordt gebruik gemaakt van de DiBO GreenBoiler. Een hoogtechnologisch verwarmingssysteem door DiBO ontworpen.

Het systeem heeft als grote voordeel een lage uitstoot van schadelijke uitlaatgassen in combinatie met een gering brandstofverbruik, namelijk 18% lager dan bij een conventionele branderketel.



70 kW (IBH-M) 110 kW (IBH-L)

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegegoten polyethyleen in
combinatie met RVS



MODERN ERGONOMISCH
DESIGN
met 2 ingebouwde
lanshouders

BEWEEGBAAR EN STABIEL
2 zwenkwielen met
wielremsysteem en grote achterwielen

STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(3/8")
code: 1.208.xxx.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxx (≤ 260 bar)
code: 1.216.749.xxxx (320/350 bar)



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.525



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling



Interne en externe reinigingsmiddelen-toevoer.



GreenBoiler:
70 kW (IBH-M)
110 kW (IBH-L)



BEDIENINGSPANEEL
eenvoudig en overzichtelijk:

- Snelvuldop chemietank 45 l en dieseltank 50 l
- Hoofdschakelaar aan/uit
- Branderschakelaar aan/uit
- Temperatuur regeling middels thermostaat
- Traploze druk en debietregeling middels bypass ventiel
- Manometer om eenvoudig de druk af te lezen

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Een elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Gepoederlakt stalen frame
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Direct-in
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Lek- en thermische beveiliging
- Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit de geïntegreerde chemietank van 45 l of extern via een aanzuigslang en gemakkelijk instelbaar middels doseerkraan
- Automatisch wateronthardingsstelsysteem
- Vlambewaking

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:

IBH-M													
TYPE	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	l	mm	kg	Iconen		
											Manometer	Water	Chemie
1.117.000	110/13	30 - 110	180 - 780	30 - 150	3,0 (1 x 230 V- 50 Hz- 16 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	217	050	
1.117.100	160/16	30 - 160	180 - 960	30 - 150	5,2 (3 x 400 V- 50 Hz- 10 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	050	
1.117.150	160/22	30 - 160	240- 1320	30 - 150	7,0 (3 x 400 V- 50 Hz- 13 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	237	075	
1.117.300	220/16	30 - 220	180 - 960	30 - 150	7,0 (3 x 400 V- 50 Hz- 13 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	045	
1.117.400	220/22	30 - 220	240 -1320	30 - 150	7,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 16 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	060	
1.117.500	260/16	30 - 260	180 - 960	30 - 150	7,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 15 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	245	040	
1.116.550	320/18	30 - 320	180- 1080	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	260	040	
1.116.600	350/16	30 - 350	180 - 960	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	270	035	

IBH-M / IBH-L



IBH-L

TYPE	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	l	mm	kg	Color		
												OUTPUT	
1.117.215	160/30	30 - 160	300 - 1800	30 - 150	9,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 17 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	281	100	Orange
1.117.415	220/22	30 - 220	240 - 1320	30 - 150	9,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 17 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	293	060	Green
1.117.465	220/30	30- 220	300 - 1800	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	293	090	Grey
1.117.515	260/22	30- 160	1320	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	325	055	Red

TYPE	l	kW	GreenBoiler										
			GreenBoiler										
ALLIBH-M	1	70											
ALL IBH-L	1	110											

OPTIONELE TOEBEHOREN:

IBH-M / IBH-L

TYPE	DESCRIPTION	OPTIONAL
3.204.130	Meerprijs ombouwen naar 3 x 230 V-50 Hz (niet bij > 10 kW)	
1.216.100	Meerprijs afstandsbediening : <ul style="list-style-type: none"> Aan/uit functie (machine in standby) Brander aan/uit functie Reset storing 	

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Haspelpakket met 20 m of 40 m hogedrukslang, niet mogelijk bij machines met > 350 bar werkdruk
code: 1.216.0xx



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar
code: 1.208.520.xxx (≤ 250 bar)
1.208.540.xxx (> 250 en ≤ 350 bar)



Riolslang met nozzle en snelkoppeling van 10 m tot 25 m en geschikt voor een werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier, 850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code: 1.208.828.xxxxx



Gritstraallans van 900 mm met sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar en max. 40 l/min
code: 1.258.220.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en snelkoppeling, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.244.251



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar
code: 1.258.225.00xxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
code: 1.258.229.15xxx