

# HIGH PRESSURE CLEANERS

Professional use



# Voorwoord

Met deze DiBO catalogus willen we u graag een overzicht geven van alle DiBO reinigingsmachines.

- Deze catalogus werd uitgegeven door DiBO BV. op 01/03/2021. (V.01/2021)
- Prijzen en producten die niet in deze catalogus zijn opgenomen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Voor service, inbedrijfstelling en montage gelden prijzen op aanvraag.
- Deze catalogus vervangt alle voorgaande door DiBO BV uitgegeven catalogen.
- Foto's en afbeeldingen in deze catalogus zijn bedoeld om het zoeken te vergemakkelijken en derhalve niet bindend.
- Wijzigingen in uitvoering en wijzigingen van technische gegevens, maten en gewichten voorbehouden.

## Iconen

	Code		Brandstofmotorvermogen		Inhoud reinigingsmiddelentank
	Beschrijving		Vermogen brander		Inhoud onthardingstank
	Werkdruk		Maximum Watertoevoertemperatuur		Lengte slang
	Debiet		Watertemperatuur		Lengte voedingskabel
	Opgenomen vermogen elektromotor		Inhoud vlottertank		Afmetingen
	Toerental		Inhoud Brandstoftank		Gewicht

# Inhoud

## KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS

---

PW-C21	6
PW-C25	8
PW-C45	10
PW-C55	12

## WARMWATERHOGEDRUKREINIGERS

---

PW-H28	14
PW-H50	16
PW-H100/4+	18
PW-E100	20

## BRANDERMODULE

---

FIRE BOX	22
----------	----

# Productkenmerken

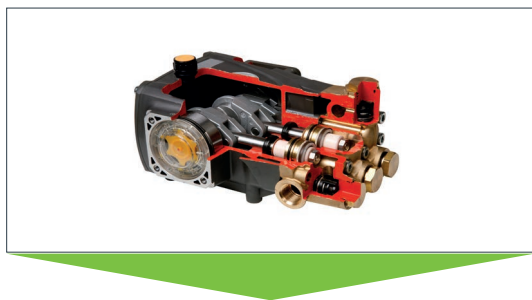


## MSC™ multifunction safety control

Deze innovatie is een High tech-controlesysteem over de volledige machine, ter bescherming van de machine en de gebruiker. Hierdoor zijn zowel de machine zelf, als de gebruiker beschermd.

### Voordelen:

- Verminderd energieverbruik
- Maximale bescherming voor de machine en verhoogde veiligheid voor de gebruiker
- Verminderde onderhoudskosten dankzij het innovatieve zelfstandige diagnose systeem
- Geen overstromingen door lekken in het hydraulisch circuit



## G6000™ ceramic tech gun

Voor langdurige en hoge prestaties. Een technologische oplossing voor een goed in de hand liggend spuitpistool met een geïsoleerde handgreep. Het pistool laat zich gemakkelijk en snel activeren en is zo ontworpen dat er probleemloos langdurig mee gewerkt kan worden.

### Voordelen:

- Bruikbaar tot 350 bar, 45 l/min en 160° C
- Keramische bal bestendig tegen corrosie en inwerking van de chemicaliën
- Veiligheidsslot op het pistool: om toevallig activeren te voorkomen

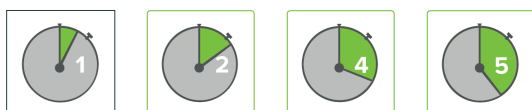


## IPC PUMP

De hogedrukreinigers zijn uitgerust met een exclusieve en betrouwbare plunjerpomp welke in zware omstandigheden (8u/dag) de 2000-uren werktijdtest heeft doorstaan. → Betrouwbaar en efficiënt

### Voordelen:

- Er zijn extra grote componenten gebruikt zodat de pomp geschikt is voor professioneel gebruik
- Koperen pompkop voor een lange levensduur
- De dubbele afdichtingen (hoge en lage druk) en de tussenkamer houden het systeem koel en recirculeren de vloeistof die gelekt is door versleten dichtingen



1u - 2u - 4u en 5u gebruik



## M421 ANTI SCALE

V voorkomt schade welke veroorzaakt wordt door het gebruik van hard water. Het dagelijks gebruik van dit product vermindert het aantal onderhoudswerkzaamheden aan het hydraulisch circuit waardoor de verwarmingsprestaties behouden blijven.

### Voordelen:

- Beschermt de onderdelen die in contact komen met water tegen corrosie
- Verlaagt de onderhoudskosten door het voorkomen van overdruk in de sproeibuizen met kalkaanslag
- Voorkomt kalkaanslag in de warmwaterhogedrukspoel, waardoor de brandstofkosten verminderen omdat er geen warmteverlies meer is.



### MODULAR BUILD-UP

Minder onderhoudskosten  
Eenvoudig onderhoud. Alle componenten zijn gemakkelijk te bereiken voor onderhoud/ reparatie door het verwijderen van de beschermkap.

#### Voordelen:

- Ook de pomp, kleppen en motor zijn snel bereikbaar voor een regulier onderhoud en/of reparatiewerkzaamheden
- De stevige en robuuste materialen zijn bestendig tegen thermische temperatuurschokken, verschillende weersomstandigheden en corrosie door chemicaliën



### ALL TERRAIN

Gemakkelijk verplaatsbaar op alle soorten ondergronden.

#### Voordelen:

- De hogedrukreinigers met 3 wielen kunnen perfect ingezet worden op alle industriële vloeren
- Deze die uitgerust zijn met 4 wielen kunnen op alle bodemsoorten ingezet worden, zowel op ruwe betonvloer, als grind of ander oneffen terrein.



### IPC'S EXCLUSIVE BOILER

Een boiler met een gegarandeerde lange levensduur, want zowel de behuizing als de onderdelen zijn in RVS. Bovendien is de boiler ontworpen om in alle werkomstandigheden de beste warmtecapaciteit te leveren.

#### Voordelen:

- Brander met hoog prestatievermogen
- RVS behuizing
- Zowel de in- als uitgang voor het water bevindt zich onderaan de ketel, om waterstagnatie binnenin de spiralen te voorkomen



### ETSC ELECTRONIC TEMPERATURE STABILIZER CONTROLE

Elektronische temperatuurregeling voor een constante stabiele temperatuur. Een verbeterd verwarmingssysteem voor hogere en zeer precies in te stellen temperatuur t.b.v. sneller en beter reinigingsresultaat.

#### Voordelen:

- Verminderd brandstofverbruik in ECO Modus
- Lagere onderhoudskosten
- Traploze temperatuurinstelling verzekert de juiste watertemperatuur aan de uitgang



### IPC'S EXCLUSIVE E-BOILER

Naast de traditionele boiler is er sinds 2019 ook een elektrisch verwarmde (E) 3-stage boiler in RVS316 met hoge efficiëntie.

#### Voordelen:

- Zonder uitlaatgassen
- Geschikt voor indoor gebruik

# PW-C21



De **PW-C21** is van alle markten thuis. Deze koudwater hogedrukreiniger is handig in gebruik, bijzonder compact en toch krachtig.

Door zijn veelzijdigheid is hij ideaal voor schoonmaakklassen in huis, maar ook voor professionals. Je kan deze kleine krachtpatser met een verwijdbaar frame uitbreiden tot een mobiele koudwater hogedrukreiniger.

Er is ook een handig muurbevestigingsframe te verkrijgen om de PW-C21 netjes op te bergen.

## PRODUCTKENMERKEN



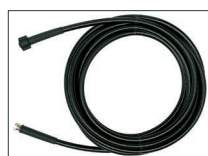
2u gebruik

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Ontgrendelingsknop Eenvoudig te ontgrendelen door druk op de knop

## STANDAARD UITRUSTING

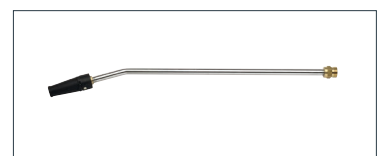
Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40210	Versterkte hogedrukslang (8m)
3.8007.IPIP40009	Hogedrukpistool (met verleging 380 mm)
3.8007.LCPR40152	Lans met multi-reg (PW-C21 150/9)



3.8007.TBAP40210



3.8007.IPIP40009



3.8007.LCPR40152

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers
- Automatisch by-pass ventiel
- Elektrische motor met thermische beveiliging
- Drukregeling en manometer
- Chemicaliënaanzuigstelsysteem
- Traploze druk- en debietregeling
- TTS "TOTAL STOP SYSTEM" Schakelt de machine uit bij niet-gebruik. Dit verlengt de levensduur van de pomp

## UITVOERINGEN

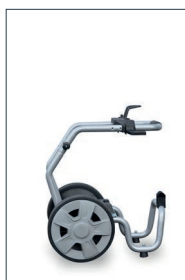
		bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	m	m	mm	kg
3.101.086	PW-C21150/9	150	540	60	2,5	1x230	50	11	2800	8	5	430x280x260	16,8
3.101.087	PW-C21170/9	170	540	60	2,9	1x230	50	-	2800	8	5	430x280x260	18,4

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40417	Verrijdbaar frame met opbergmogelijkheden voor hogedrukslang, lans en elektrokabel. Met wegklapbare hendel voor plaatsbesparing bij opberging en transport.
3.8007.KTRI40442	Haspel inclusief 15m hogedrukslang (t.b.v. verrijdbaarframe). Enkel in combinatie met het verrijdbaar frame.
3.8007.KTRI40443	Muurbevestigingsframe met haspel inclusief 15m hogedrukslang.
3.8007.LCPR40150	Lans met roterende sproeier (PW-C21150/9)



3.8007.KTRI40417



3.8007.KTRI40442



3.8007.KTRI40443



3.8007.LCPR40150



# PW-C25



De **PW-C25** heeft veel in zijn mars en kan krachtig bijdragen aan een schone werkomgeving.

Met deze koudwater hogedrukreiniger kan je alle kanten op. Hij is erg geschikt voor onder andere de tuinbouw en machinebouw. Ook voor de doe-het-zelver is dit een perfect werkmaatje.

Onder het motto 'opgeruimd staat netjes' werkt hij hard, laat zich gemakkelijk bedienen en hij is ook zo opgeborgen.

## PRODUCTKENMERKEN



G6000 - Ceramic tech gun



Unieke pomp



4u gebruik

## PRODUCTSPECIFICATIES

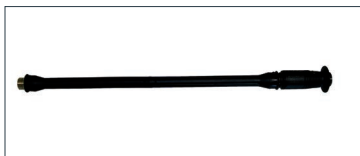
- Robuust gebouwd
- Motor en pomp zijn horizontaal geplaatst
- 3 l reinigingstank
- Alle bedieningsknoppen en aansluitingen (snelkoppeling) zijn vooraan geplaatst
- Elektrische kabel en toebehoren kunnen opgeborgen worden op de machine zelf.
- Met een eenvoudig hefboomsysteem, naast de haspel, kan de H.D. slang op de gewenste lengte worden vastgezet ('+ versie')
- Standaard houders voor het pistool, de lans en de lans met de roterende kop, zorgen dat deze altijd binnen handbereik zijn
- Standaard lanshouder
- Gemakkelijke toegang tot het technisch compartiment



3.8007.TBAP93827



3.8007.IPPR40025



3.8007.LCPR40057



3.8007.LCPR93177

## STANDAARD UITRUSTING














Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP93827	Hogedrukslang met schroefkoppeling (12m)
3.8007.IPPR40025	Hittebestendig hogedrukpistool met swivel
3.8007.LCPR40057	Lans met instelbare sproeier
3.8007.LCPR93177	Lans met Turbo nozzle



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Stille industriële 2-polige asynchroonmotor (PW-C 25 180/13 heeft een 4-polige asynchroonmotor )
- Pomp met gescheiden by-pass, compleet met instelknop voor de werkdruk, om deze in te stellen in functie van het te reinigen oppervlak.
- ITS: immediate total stop - stopt de machine onmiddellijk wanneer het pistool wordt losgelaten

## UITVOERINGEN

													
3.102.020	PW-C25+ 150/9	30-150	540	50	2.8	1x230	50	12	2800	5	8	490 x 400 x 930	35

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.SPID24939	Vaste hydro-borstellans
3.8007.LCPR29360	Spatbord / chassislans exclusief nozzle
3.8007.TBAP23853	Rioolset 10 m
3.8007.LCPR24937	Schuimset
3.204.120	Vloerreiniger uit kunststof (Ø 300 mm)
3.204.121	Vloerreiniger uit RVS (Ø 300mm)
3.8007.KTRI40239	Gritstraalset M22



# PW-C45



De **PW-C45** is een intelligente koudwater hogedrukreiniger die geschikt is voor uiteenlopende klussen.

Kortom als de reinigungsuitdagingen wat groter worden, is de PW-C45 jouw partner. In bijvoorbeeld de bouwsector, automotive of landbouw.

Laat je overtuigen door de capaciteiten van deze compacte en krachtige koudwater hogedrukreiniger.

## PRODUCTKENMERKEN



**G6000 - Ceramic tech gun**



**MSC - multifunction safety control**



**Unieke pomp**



**5u gebruik**

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Robuust en schokbestendig frame met grote wielen en steunvoet
- Ingebouwde reinigingsmiddelentank voor toevoer onder lagedruk
- Regelknop voor de werkdruk.
- Ophangbeugel voor voedingskabel
- Afneembare Top cover met snelvul/leeg-systeem voor olie → gemakkelijk onderhoud
- Inklapbare duwbeugel voor het makkelijk opbergen
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren
- Opbergruimte voor pistool, lans en voedingskabel.

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP25324	10 m hogedrukslang
3.8007.IPPR40020	G6000 - Ceramic tech Gun : comfortabel hogedrukpistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog voor het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen
3.8007.LCPR89117	Dubbele lans exclusief nozzle (170/21)



3.8007.TBAP25324



3.8007.IPPR40020

















3.8007.LCPR89117

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- MSC - multifunctional Safety Control : High tech-controlesysteem over de volledige machine, ter bescherming van de machine en de gebruiker
- DTS : vertraagd afvallend stopsysteem
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische pluniers

## UITVOERINGEN

														
			bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	m	m	cm	kg
3.102.033	PW-C45 130/10		130	600	60	3.2	1x230	50	14.5	1400	5.5	10	750x420x820	44
3.102.034	PW-C45 190/15		190	800	60	5.1	3x400	50	9.4	1400	5.5	10	750x420x820	52

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40506	Haspelsek met 20 m hogedrukslang
3.8007.LCPR93178	Turbo lans



3.8007.KTRI40506



3.8007.LCPR93178

# PW-C55



De **PW-55** is een meedenkende hogedrukreiniger die zich leent voor de wat grotere reinigungsopdrachten met een koudwaterhogedrukreiniger.

Het is een hogedrukreiniger die in diverse sectoren gebruikt kan worden voor reinigungswerkzaamheden met koudwater.

## PRODUCTKENMERKEN



**G6000 - Ceramic tech gun**



**MSC - multifunction safety control**



**Unieke pomp**



**8u gebruik**

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Robuust en schokbestendig frame met grote wielen en steunvoet
- Ingebouwde reinigungs-middelentank voor toevoer onder lagedruk
- Regelknop voor de werkdruk.
- Ophangbeugel voor voedingskabel
- Afneembare Top cover met snelvul/leeg-systeem voor olie → gemakkelijk onderhoud
- Inklapbare duwbeugel voor het makkelijk opbergen
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren
- Opbergruimte voor pistool, lans en voedingskabel.

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP25324	10 m hogedrukslang
3.8007.IPPR40020	G6000 - Ceramic tech Gun : comfortabel hogedrukpistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog voor het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen
3.8007.LCPR89117	Dubbele lans exclusief nozzle (170/21)
3.8007.LCPR40160	Dubbele lans exclusief nozzle (200/21)



3.8007.TBAP25324



3.8007.IPPR40020















3.8007.LCPR89117 (170/21)  
3.8007.LCPR40160 (200/21)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- MSC - multifunctional Safety Control : High tech-controlesysteem over de volledige machine, ter bescherming van de machine en de gebruiker
- DTS : vertraagd afvallend stopstelsysteem
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische pluniers

## UITVOERINGEN

													
		bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	m	m	cm	kg
3.102.045	PW-C55 170/21	170	1300	60	6.7	3x400	50	16,7	1400	5.5	10	840x480x820	72
3.102.046	PW-C55 200/21	200	1300	60	8.1	3x400	50	15,8	1400	5.5	10	840x480x820	85

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40506	Haspelset met 20 m hogedrukslang
3.8007.LCPR93178	Turbo lans



3.8007.KTRI40506



3.8007.LCPR93178

# PW-H28



De **PW-H28** is een compacte professional waar iedereen gemakkelijk mee samenwerkt.

In het prachtige DiBO-groen ziet deze heetwater hogedrukreiniger er machtig en vakkundig uit. In zijn prestaties is hij dat ook.

Alles bij elkaar heb je met de PW-H28 een veelzijdige reinigingsmachine die op veel vlakken uit de voeten kan en die zeer gebruiks- en onderhoudsvriendelijk is

**Nota: de productkenmerken gelden niet op alle uitvoeringen.**

## PRODUCTKENMERKEN



**G6000 - Ceramic tech gun**



**Unieke pomp**



**Modular build-up**



**All terrain**



**Exclusive boiler**



**4u gebruik**

## PRODUCTSPECIFICATIES

- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkap. PW-H28 heeft 2 grote achterwielen en een zwenkwiel
- een ECO-mode → milieuvriendelijk en minder brandstofverbruik
- T-stabilizer-systeem → zorgt voor een constante stabiele temperatuur, wat betere reinigingsprestaties oplevert, efficiënt en brandstofbesparend is
- Bedieningspaneel met controle lampjes voor brandstof, lekkage etc. → intuïtief en gebruiksvriendelijk
- Traploze drukregeling
- Lanshouder met vergrendeling
- Opbergruimte voor pistool, lans en voedingskabel.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren

## STANDAARD UITRUSTING

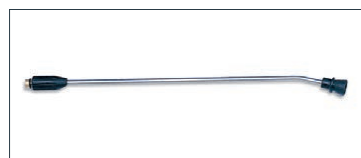
Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP28305	8 m Hogedrukslang (1/4") met schroefkoppeling
3.8007.IPPR40010	Hittebestendig hogedrukpistool met draaibare doorvoerkoppeling
3.8007.LCPR12982	Dubbele lans (zonder nozzle)
1.645.610	LD-Nozzle voor lans
3.8007.UGLN49985	HD-Nozzle voor lans



3.8007.TBAP28305



3.8007.IPPR40010



3.8007.LCPR12982


















3.8007.UGLN49985 & 1.645.610

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Roestvrijstalen branderketel
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers
- DTS : vertraagd afvallend stopsysteem
- IASF: intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit
- Instelbare werkdruk
- Manometer
- WHC: urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- DRP: droogloopbeveiliging
- MLC: micro-lekkage controle
- NCC: controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- FPS - terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming
- IBD: vertraagde branderontsteking - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander
- ATC: Temperatuur stabilisator - garandeert een constante watertemperatuur van de boiler

## UITVOERINGEN

														
		bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	m	m	m	mm	kg
3.105.026	PW-H28 130/9	40 - 130	540	30 - 140	2.8	1x230 V	50	12.3	1400	18	5	8	820 x 630 x 870	80

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.SPID24939	Vaste hydro-borstellans
3.8007.TBAP23853	Rioolset 10 m
3.8007.LCPR24937	Schuimset
3.8007.KTRI29366	Dompelpompset
3.8007.RCIN10810	Snelkoppeling
3.8007.SPID24911	Roterende hydro-borstellans
3.8007.LCLC41140	Vloerreiniger
3.8007.KTRI29376	Watertoevoerset

# PW-H50



De **PW-H50** is een gebruiks- en onderhoudsvriendelijke heetwater hogedrukreiniger, uitgerust met een RVS boiler en radiale krukaspomp.

Met deze machine heb je echt alles onder controle. Een van de grote pluspunten is de elektronische temperatuurregeling, die garant staat voor een constante en stabiele temperatuur en zo bijdraagt aan een sneller en beter reinigingsresultaat.

**Nota: de productkenmerken gelden niet op alle uitvoeringen.**

## PRODUCTKENMERKEN



**G6000 - Ceramic tech gun**



**MSC - multifunction safety control**



**ETSC - elektronische regeling temperatuurstabilisator**



**Modular build-up**



**All terrain**



**Unieke pomp**



**Exclusive boiler**



**M421 - Anti kalk**



**5u gebruik**

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Lange levensduur: Hoogwaardige componenten die makkelijk bereikbaar zijn dankzij de modulaire opbouw
- Roestvrijstalen boiler
- T-stabilizer-systeem → zorgt voor een constante stabiele temperatuur, wat betere reinigingsprestaties oplevert, efficiënt en brandstofbesparend is
- Bedieningspaneel met controle lampjes voor brandstof, lekkage, overbelasting motor, defecte ontsteking van de brander etc. → intuïtief en gebruiksvriendelijk
- Traploze drukregeling
- Lanshouder met vergrendeling
- Opbergplaats voor pistool, lans en voedingskabel.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren

## STANDAARD UITRUSTING

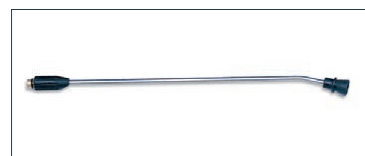
Code	Artikelomschrijving
3.8007.LCPR40087	RVS lans met opschroefbare spuitkopbescherming (zonder nozzle)
3.8007.IPPR40025	G6000 - Ceramic tech Gun : comfortabel hogedrukpistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog voor het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen
3.8007.TBAP25324	Hogedrukslang 10m met draaikoppeling
3.8007.UGLN49986	Nozzle voor lans (130/10 & 180/13)
3.8007.UGLN49987	Nozzle voor lans (200/17)



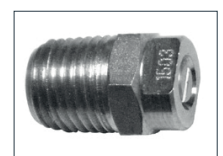
3.8007.TBAP25324



3.8007.IPPR40025



3.8007.LCPR40087


















3.8007.UGLN49986  
3.8007.UGLN49987



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Roestvrijstalen branderketel
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers
- DTS : vertraagd afvallend stopsysteem
- IASF: intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit
- Instelbare werkdruk
- Manometer
- WHC: urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- DRP: droogloopbeveiliging
- MLC: micro-lekkage controle
- NCC: controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- FPS - terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming
- IBD: vertraagde branderontsteking - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander
- ATC: temperatuur stabilisator - garandeert een constante watertemperatuur van de boiler
- LCPU - antikalk en anticorrosie bescherming - Beschermt de heetwaterhogedrukreiniger tegen kalkafzetting en corrosie

## UITVOERINGEN

																
			bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	l	l	m	m	mm	kg
3.105.055	PW-H50 130/10		30 - 130	300 - 600	30 - 140	3.1	1x230	50	13.8	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	107
3.105.056	PW-H50 180/13		30 - 180	450 - 800	30 - 140	5	3x400	50	9.7	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	120
3.105.058	PW-H50 200/17		30 - 200	500 - 1000	30 - 140	6.4	3x400	50	13.2	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	142
3.105.066	PW-H50/4+ 180/13		30 - 180	450 - 800	30 - 140	5	3x400	50	9.7	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	120
3.105.068	PW-H50/4+ 200/17		30 - 200	500 - 1000	30 - 140	6.4	3x400	50	13.2	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	142

## OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

Code	Artikelomschrijving
code	ETCS : Elektronische controle temperatuurstabiliteit
code	FLC - Controle brandstofniveau - detecteert en rapporteert de status van de brandstofvoorraad
code	ALC - controle van de ontkalker - bewaakt en meldt het niveau van de ontkalker, schakelt de brander uit om kalkaanslag te voorkomen

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.SPID24939	Vaste hydro-borstellans
3.8007.TBAP23853	Rioolset 10 m
3.8007.LCPR24937	Schuimset
3.8007.KTRI29366	Dompelpompset
3.8007.RCIN10810	Snelkoppeling
3.8007.SPID24911	Roterende hydro-borstellans
3.8007.KTRI29377	Watertoevoerset

# PW-H100/4+



De PW-H100/4+ valt met recht in de categorie 'high performance'!

Het is een warmwater hogedrukreiniger die een werkdruk tot maar liefst 200 bar en een wateropbrengst tot 1300 l/u levert.

Met zijn vier grote wielen, zijn krachtige motor en zijn uiterst stabiele karakter is de PW-H100/4+ een welkome collega op de werkvloer.

**Nota: de productkenmerken gelden niet op alle uitvoeringen.**

## PRODUCTKENMERKEN



G6000 - Ceramic tech gun



MSC - multifunction safety control



ETSC - elektronische regeling temperatuurstabilisator



Modular build-up



All terrain



Exclusive boiler



Unieke pomp



M421 - Anti kalk



8u gebruik

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Lange levensduur: Hoogwaardige componenten die makkelijk bereikbaar zijn dankzij de modulaire opbouw
- 4 grote wielen, zeer beweegbaar over alle soorten ondergrond (beton, harde ondergronden, ...)
- Roestvrijstalen boiler
- Traploze drukregeling
- Lanshouder met vergrendeling
- Opbergplaats voor pistool, lans en voedingskabel.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren
- Ergonomische bedieningsknoppen, ontworpen voor de zware werkzaamheden
- Eenvoudig en intuïtief bedieningspaneel
- Gemakkelijke toegang tot alle functies met inbegrip van instelknop voor werkdruk en stoomfunctie, alsook voor het navullen van detergent en brandstof

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.LCPR40087	RVS lans met opschroefbare spuitkopbescherming (zonder nozzle)
3.8007.TBAP40009	Hogedrukslang 10m met draaikoppeling
3.8007.UGLN02303	Nozzle voor lans
3.8007.IPPR40020	G6000 - Ceramic tech Gun : comfortabel hogedrukpistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog voor het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen



3.8007.TBAP40009



3.8007.IPPR40020

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers
- DTS : vertraagd afvallend stopsysteem
- IASF: intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit
- Instelbare werkdruk
- Manometer
- WHC: urenteller - elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- DRP: droogloopbeveiliging
- MLC: micro-lekkage controle
- NCC: controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- IBD: vertraagde branderontsteking - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander
- MCL: indicatielampje voor onderhoud - geeft aan wanneer de machine een onderhoudsbeurt nodig heeft (ingepland elke 200 draaiuren)
- LCPU - antikalk en anticorrosie bescherming - Beschermt de heetwaterhogedrukreiniger tegen kalkafzetting en corrosie
- ETCS : elektronische controle temperatuurstabiliteit
- FCS - infrarood vlambewaking : stopt de machine ingeval van storing in de brander
- FLC - controle brandstofniveau - detecteert en rapporteert de status van de brandstofvoorraad
- ALC - controle van de ontkalker - bewaakt en meldt het niveau van de ontkalker, schakelt de brander uit om kalkaanslag te voorkomen

## UITVOERINGEN

		bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	l	l	m	m	mm	kg
3.105.108	PW-H100/4+ 200/21	30 - 200	650 - 1300	30 - 140	8,5	3x400	50	16,6	1400	22	25	5	10	1100 x 700 x 900	172

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.SPID24939	Vaste hydro-borstellans
3.8007.TBAP23853	Rioolset 10 m
3.8007.LCPR24937	Schuimset
3.8007.KTRI29366	Dompelpompset
3.8007.RCIN10810	Snelkoppeling
3.8007.SPID24911	Roterende hydro-borstellans
3.8007.KTRI29377	Watertoevoerset



3.8007.LCPR40087



3.8007.UGLN02303

# PW-E100



Milieuvriendelijke warmwaterhogedrukreiniger met elektrische verwarming, waarbij 90% van de componenten recycleerbaar zijn! Door geen gebruik te maken van brandstof is deze hogedrukreiniger ook inzetbaar in zones waar uitlaatgassen verboden zijn.

Het doordacht design maakt de **PW-E100** zeer manoeuvreerbaar en gemakkelijk in onderhoud. De machine kan ingezet worden in diverse sectoren, zoals de voedingsindustrie, de automobiel- en landbouwsector

**Nota: de productkenmerken gelden niet op alle uitvoeringen.**

## PRODUCTKENMERKEN



G6000 - Ceramic tech gun



MSC - multifunction safety control



Modular build-up



All terrain



Unieke pomp



Electric boiler



8u gebruik

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Zeer efficiënt zonder brandstofverbruik => zonder uitlaatgassen
- Lange levensduur: Hoogwaardige componenten die makkelijk bereikbaar zijn dankzij de modulaire opbouw
- Lanshouder met vergrendeling
- Opbergplaats voor pistool, lans en voedingskabel.
- Grote achterwielen → gemakkelijk verplaatsbaar
- Traploze drukregeling

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40237	Hogedrukslang 10 m met draaikoppelingen
3.8007.IPPR40025	G6000 - Ceramic tech Gun : comfortabel hogedrukpistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog voor het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen
3.8007.LCPR40087	RVS lans met opschroefbare spuitkopbescherming (zonder nozzle)
3.8007.UGLN49986	Nozzle voor lans



3.8007.TBAP40237



3.8007.IPPR40025



3.8007.LCPR40087



3.8007.UGLN49986















## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Elektrisch verwarmde boiler:** 3-stage boiler in RVS316 met hoge efficiëntie
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde electromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij
- DTS : vertraagd afvallend stopsysteem
- IASF: Intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit
- WHC: urenteller - elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- LCPU - antikalk en anticorrosie bescherming - Beschermt de heetwaterhogedrukreiniger tegen kalkafzetting en corrosie
- ALC - controle van de ontkalker - bewaakt en meldt het niveau van de ontkalker, schakelt de brander uit om kalkaanslag te voorkomen
- NCC: controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- MCL: indicatielampje voor onderhoud - geeft aan wanneer

de machine een onderhoudsbeurt nodig heeft (ingepland elke 200 draaiuren)

- MLC: micro lekkagecontrole
- DRP: droogloopbeveiliging
- ATC: temperatuur stabilisator
- HBLS: sterk lichtgevende LED-signalen
- CLC: controle niveau reinigingsmiddelentank
- FPS: preventiesysteem voor overstroming

## UITVOERINGEN

			 bar	 l/u	 °C	 kW	 V	 Hz	 A	 kW	 ##	 ##	 ##	 ##
3.105.123	PW-E100 170/10	30 - 170	450 - 720	80 - 35	16,3	3x400	50	25	12	1400	(22 l + 25 l)	10	1100 x 700 x 900	
3.105.125	PW-E100 170/12	30 - 170	450 - 720	80 - 56	35,7	3x400	50	53	36	1400	(22 l + 25 l)	10	1100 x 700 x 900	

## OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40475	Haspelpakket incl. 20 m hogedruk-slang

# FIRE BOX



De **FIRE BOX** is een losse verrijdbare brandermodule, die volkomen onafhankelijk werkt en in te zetten is in combinatie met een koudwaterhogedrukreiniger wanneer warm water noodzakelijk is voor een efficiënte reiniging.

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel met aan/uit-schakelaar en thermostaat
- Beschermkap en verrijdbaar frame in gelakt staal.
- Lasloze branderketel uitgevoerd in RVS met 40 m gelakt stalen spiraal → lange levensduur
- Verwarmt koud water met een minimale aanvoerdruk van 4 bar.

## STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP.29050	Hittebestendige hogedrukslang met M22 koppeling (voor aansluiting naar de hogedrukreiniger = 3.8007.RCIN03755)













3.8007.TBAP.29050

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Monofase brandermotor, rechtstreeks gekoppeld aan ventilator en brandstofpomp
- Aansluitingskoppeling 3/8" mannelijk. (ingang)
- De utigang heeft een M22 x1,5 mannelijke koppeling
- Veiligheidsvoorzieningen: terugslagklep, veiligheidsventiel en doorstroomschakelaar.

## UITVOERINGEN

									
3.105.011	Fire box 40/350	350	360 - 1260	1x230	50	2	18	790x780x920	110.8
		bar	l/u	V	Hz	A	l	mm	kgg











## Contact

### **DiBO BV**

Hoge Mauw 250  
2370 Arendonk  
T. +32 (0)14 67 22 51  
sales@dibo.com

### **DiBO België BV**

KMO-park 'Kapelleveld'  
Sint-Jansveld 7  
2160 Wommelgem  
T. +32 (0)3 354 18 18  
sales.belgium@dibo.com

### **DiBO Nederland BV**

Industrieweg 7  
4181 CA Waardenburg  
T. +31 (0)418 65 21 44  
sales@dibo.nl

### **DiBO GmbH**

Bochumer Straße 15  
57234 Wilnsdorf  
T. +49 (0)2739 479935-0  
vertrieb@dibo.com

[www.dibo.com](http://www.dibo.com)

CATALOGUS - 21/04/22