

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 01/03/2024. (V.01/2024)
- 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		Brandtmotorvermogen		Inhoud reinigingsmiddelentank
	Beschrijving		Vermogen brander		Inhoud onthardingstank
	Werkdruk		Maximum Watertoevoerttemperatuur		Lengte slang
	Debiet		Watertemperatuur		Lengte voedingskabel
	Opgenomen vermogen elektromotor		Inhoud vlottertank		Afmetingen
	Toerental		Inhoud Brandstoftank		Gewicht

Inhoud

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS

PW-C21	8
PW-C25	10
PW-C45	12
PW-C55	14

WARMWATERHOGEDRUKREINIGERS

PW-H31	16
PW-H61	18
PW-H101	20
PW-E101	22

BRANDERMODULE

FIRE BOX	24
----------	----

Productkenmerken

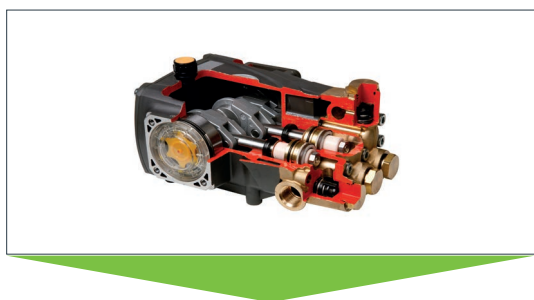


MSC™ multifunction safety control

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



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



G6000™ ceramic tech gun

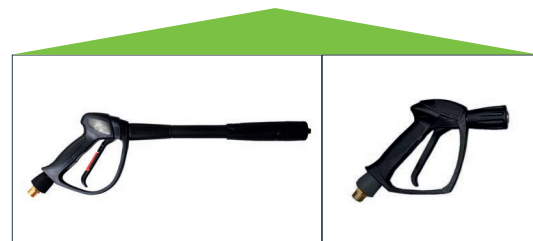
G6000™ ceramic tech grip

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

Nota: standaard geleverd in functie van de koppeling

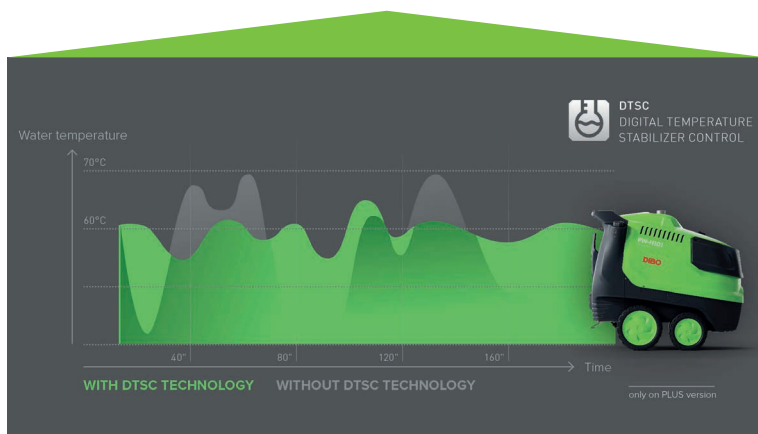


DTSC DIGITAL TEMPERATURE STABILIZER CONTROLE

Constance temperatuur voor meer besparingen. Het systeem stabiliseert de vooringestelde temperaturen en voorkomt grote temperatuurschommelingen.

Voordelen:

- Minder brandstofverbruik
- Minder onderhoudskosten



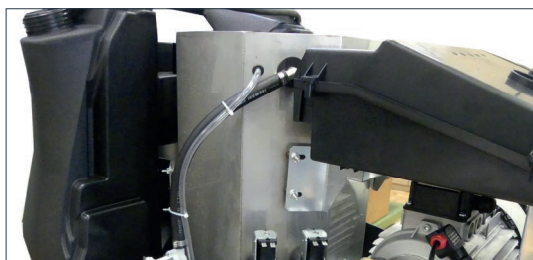


MODULAR BUILD-UP

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 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



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

Productkenmerken



CIRCULAR DESIGN & OPERATION

De duurzaamheidsuitdaging aanpakken. Onze inzet voor het milieu wordt bereikt door gerecycled plastic, recyclebare onderdelen en de vermindering van het verbruik van diesel, energie en reinigingsmiddelen.

Voordelen:

- Directe injectie tegen overmatig gebruik van reinigingsmiddelen.
- Gebruik van gerecycled plastic en tot 90% recyclebare onderdelen.
- Hoge onderhoudsvriendelijkheid voor een langere levensduur van het product.
- Hoogwaardige, robuuste en duurzame materialen.



Digital display

Intuïtieve interactie tussen gebruiker en machine.

Het digitale display attendeert de gebruiker op waarschuwingen en foutcodes, dit bespaart tijd bij het oplossen en zorgt ervoor dat de reinigingswerkzaamheden snel weer hervat kunnen worden. Het display geeft ook aan wanneer de hogedrukreiniger klaar is voor gebruik, zodat de reinigingskwaliteit gegarandeerd blijft.

Voordelen:

- Verbetering van de interface tussen gebruiker en hogedrukreiniger voor een intuïtiever gebruik.
- Eenvoudige selectie van de meest geschikte reinigungsoplossing in functie van de reinigungsactiviteit.





AUTOMATIC VERSION

Een automatische uitvoering voor een gemakkelijke werking.

Bij de AUTOMATIC versie heeft de gebruiker de mogelijkheid om te kiezen uit 3 voorgeprogrammeerde reinigingsfasen.

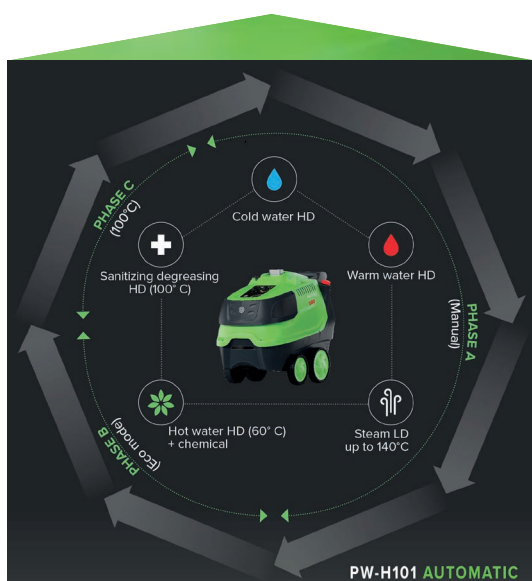
Fase A (manueel): koud water, warm water (met instelbare temperatuur), stoom (140° C bij lage druk).

Fase B (Eco-Mode): warm water (60° C wijzigbaar) + chemiedosering.

Fase C (HTM) (High Temperature Master)-systeem worden reiniging en ontvetting uitgevoerd bij een constante temperatuur van 100°C, waarbij het debiet en de druk automatisch worden aangepast.

Voordelen:

- De prestaties van de machine worden aangepast aan de specifieke reinigingsbehoeften.



DIAD DIRECT INJECTION ANTI-SCALE AND DETERGENT

De DIAD-technologie verzekert de gewenste en nauwkeurige dosering/menging van reinigingsmiddelen door de vermindering van de reinigingsmiddelenkost, de mechanische trillingen en het lawaai eigen aan de traditionele toevoersystemen. Tevens verhoogt het de productiviteit en prestaties.

Voordelen:

- Lagere kosten voor reinigingsmiddelen, minder mechanische trillingen en minder lawaai dan bij traditionele systemen.
- Verhoging van de productiviteit van de gebruiker.
- Verlenging van de levensduur van de pomp.



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 verrijdbaar 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

- OntgrendelingsknopEenvoudig te ontgrendelen door druk op de knop.

STANDAARD UITRUSTING

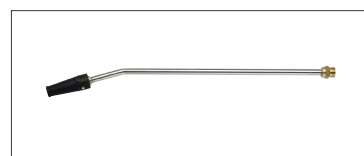
Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40210	Versterkte hogedrukslang (8m)
3.8007.IPIP40009	Hogedrukpistool (met verleging 380 mm)
3.8007.LCPR40152	Lans met multi-reg (PW-C21 150/9)



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.
- Chemicaliënaanzuigsysteem.
- Traploze druk- en debietregeling.
- TTS: "TOTAL STOP SYSTEM" Schakelt de machine uit bij niet-gebruik. Dit verlengt de levensduur van de pomp.

UITVOERINGEN

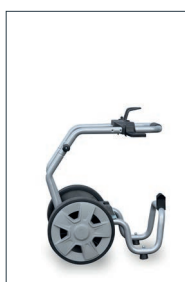
													
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	tpm	m	m	mm	kg
3.101.086	PW-C21150/9	150	540	60	2,5	1x230	50	11	2800	8	5	430x280x260	16,8
3.101.087	PW-C21170/9	170	540	60	2,9	1x230	50	-	2800	8	5	430x280x260	18,4

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. verrijdbaar frame). 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

													
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	m	m	mm	kg
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
3.204.121	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 reinigingsuitdagingen 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 elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers.

UITVOERINGEN

													
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	tpm	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	Haspelset 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.
- Opberg ruimte voor nozzles en kleine toebehoren.
- Opberg ruimte 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 stopsysteem.
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische pluniers.

UITVOERINGEN

													
Code	Beschrijving	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-H31



De **PW-H31** is een compacte en bijzonder ergonomische professional waarmee iedereen met gemak alle warmwater hogedruk werkzaamheden kan aanpakken.

Met een werkdruk tot 150 bar en zijn compacte formaat kan de PW-H31, geleverd in **VALUE**-versie, ingezet worden voor kleine tot middelgrote reinigingswerkzaamheden.

Deze machine behoort tot de nieuwe generatie heetwaterhogedrukreinigers:

- een nieuw ontwerp voor de beschermkap, wielen en het bedieningspaneel.
- heel gemakkelijk toegang voor afstellingen, onderhoud en het bijvullen van vloeistoffen.

De PW-H31 is uitgerust met signaallampen om alles onder controle te houden.

PRODUCTKENMERKEN



Circular design & operation



Unieke pomp



Modular build-up



All terrain



Exclusive boiler



2x gebruik

PRODUCTSPECIFICATIES

- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkapen heeft 4 grote wielen.
- Voorzien van een gemakkelijke toegang tot de machinecomponenten voor instellingen en bijvullen van de tanks dankzij een open te klappen front cover.
- ECO MODUS → de watertemperatuur wordt automatisch ingesteld op 60° C. Dit leidt tot 25% vermindering van brandstofverbruik en uitstoot.
- Bedieningspaneel met signaal en controle lampjes. → intuïtief en gebruiksvriendelijk.
- Traploze drukregeling.
- Robuuste grote brandstoftank (18 l) met rode beschermkap, opbergruimte voor pistool, lans en slang.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren.



3.8007.TBAP40308



3.8007.IPIP40022



3.8007.LCLC40035



3.8007.UGLN49985

STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40308	10 m Hogedrukslang (1/4")
3.8007.IPIP40022	G6000 Hittebestendig pistool met bayonet
3.8007.LCLC40035	900 mm RVS lans met bajonet (zonder nozzle)
3.8007.UGLN49985	HD-Nozzle voor lans - 15030

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Roestvrijstalen branderketel 40 kW.
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Indicatie brandstofniveau op de tank. (transparante pijp)
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers.
- Manometer.
- Instelbare werkdruk.
- 2 l Wateronthardingstank.
- DTS: Vertraagd afvallend stopsysteem.
- IASF: Intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit.
- FLC: Controle brandstofniveau - detecteert en rapporteert een lage brandstofvoorraad.
- MLC: Micro-lekkage controle.
- DRP: Droogloopbeveiliging.
- NCC: Controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- HBLS: Sterk lichtgevende LED-signalen.
- MCL: LED controle lampje voor onderhoud.
- FPS: Terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming.
- IBD: Vertraagde branderontsteking - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander.
- WHC: Urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.

UITVOERINGEN

														
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	l	m	l	mm	kg
3.105.335	PW-H31150/9	30 - 150	540	30 - 140	2,7	1x230 V	50	11,5	1400	18	10	2	820 x 635 x 870	80

OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40474	Haspelpakket incl. 20 m hogedruk-slang
3.8007.LCPR40039	Schuimset 1 l
3.8007.LCPR40213	Turbo lans met roterende kop 030
3.8007.PRCH40039	6 x 1 l anti-kalkbehandeling
op aanvraag	Vaste hydro-borstellans

PW-H61



De **PW-H61** is 3-fasige heetwater hogedrukreiniger, inzetbaar in voor elke hogedrukreinigingstaak. Hij behoort tot de nieuwste generatie warmwater hogedrukreinigers, waarmee je echt alles onder controle hebt.

Kenmerkend:

- een nieuw ontwerp voor de beschermkap, wielen en het bedieningspaneel.
- heel gemakkelijk toegang voor afstellingen, onderhouden het bijvullen van vloeistoffen.

De PW-H61 valt op door zijn **DIAD-technologie**, een innovatief injectiesysteem voor reinigingsmiddelen en waterontharder.

De **VALUE**-versie is uitgerust met controlelampjes om te gebruiker te informeren en de **PLUS**-versie informeert de gebruiker met een digitaal display. Dit zorgt voor een gemakkelijkere interactie tussen de gebruiker en zijn machine.

PRODUCTKENMERKEN



Circular design & operation



Unieke pomp



Modular build-up



All terrain



Exclusive boiler



5u gebruik



DIAD (Direct injection anti-scale and detergent)



Digitaal display (enkel PLUS versies)

PRODUCTSPECIFICATIES

- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkapen heeft 4 grote wielen.
- Voorzien van een gemakkelijke toegang tot de machinecomponenten voor instellingen en bijvullen van de tanks dankzij een open te klappen front cover.
- ECO MODUS → de watertemperatuur wordt automatisch ingesteld op 60° C. Dit leidt tot 25% vermindering van brandstofverbruik en uitstoot.
- Bedieningspaneel met signaal en controle lampjes. → intuïtief en gebruiksvriendelijk. (VALUE-versie)
- Digital display met meer info voor intuïtiever gebruik en efficiënter reinigen. (PLUS-versie)
- Traploze drukregeling.
- Robuuste grote brandstoftank (25 l) met rode beschermkap, opbergruimte voor pistool, lans en slang.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren.



3.8007.TBAP40308
3.8007.TBAP40309



3.8007.IPIP40022



3.8007.LCLC40035



3.8007.UGLN49986
3.8007.UGLN49987

STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40308	10 m Hogedrukslang (1/4")
3.8007.TBAP40309	10 m Hogedrukslang (5/16") voor ≥ 17/min
3.8007.IPIP40022	G6000 Hittebestendig pistool met bajonet
3.8007.LCLC40035	900 mm RVS lans met bajonet (zonder nozzle)
3.8007.UGLN49986	HD-Nozzle voor lans - 15040
3.8007.UGLN49987	HD-Nozzle voor lans - 15045

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Roestvrijstalen branderketel 70 kW
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Indicatie brandstofniveau op de tank. (transparante pijp)
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers.
- Manometer.
- Instelbare werkdruk.
- 2 l Wateronthardingstank.
- DTS: Vertraagd afvallend stopsysteem.
- IASF: Intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit.
- MLC: Micro-lekkage controle.
- FLC: Controle brandstofniveau - detecteert en meldt een lage voorraad brandstof.
- DRP: Droogloopbeveiliging.
- NCC: Controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- DIAD: Technologie verzekert de gewenste en nauwkeurige dosering van reinigingsmiddel.

- HBLS: Sterk lichtgevende LED-signalen.
- MCL: LED controle lampje voor onderhoud.
- FPS: Terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming.
- IBD: Vertraagde branderontsteking - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander.
- WHC: Urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.

Extra bij PLUS Versie:

- DTSC: Uiterst nauwkeurige digitale temperatuur-stabilisatorregeling.
- FCS: Infrarood vlambewaking met waarschuwinglampje.
- ALC: Niveaubewaking waterontharder.
- TL: LED-indicatorlampje voor het bereiken van de temperatuur.
- Digitaal display.
- LED-indicatorlampje voor chemicaliënniveau.

UITVOERINGEN

														
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	rpm	l	m	l	mm	kg
3.105.363	PW-H61180/13	30 - 180	800	30 - 140	5	3x 400 V	50	9,7	1400	25	10	22	1100 x 700 x 900	120
3.105.367	PW-H61200/17	30 - 200	1020	30 - 140	6,4	3x 400 V	50	13,2	1400	25	10	22	1100 x 700 x 900	142
3.105.367	PW-H61+ 200/17	30 - 200	1020	30 - 140	6,4	3x 400 V	50	13,2	1400	25	10	22	1100 x 700 x 900	142

OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40475	Haspelpakket incl. 20 m hogedruk-slang
3.8007.LCPR40039	Schuimset 1 l
3.8007.LCPR40207	Turbo lans met roterende kop 040
3.8007.LCPR40204	Turbo lans met roterende kop 045
3.8007.PRCH40039	6 x 1 l anti-kalkbehandeling
op aanvraag	Vaste hydro-borstellans

PW-H101



De **PW-H101** warmwaterhogedrukreinigers behoren tot de nieuwste generatie hogedrukreinigers. Ze kunnen een werkdruk tot 200 bar bereiken, wat ideaal is voor het verwijderen van hardnekkig vuil.

Door gebruik van tot **60% gerecycleerd plastic** en tot **90% recycleerbare onderdelen** geldt ook voor de PW-H101 een sterke toewijding aan het milieu.

De machine bestaande uit robuuste en duurzame materialen is ontworpen om het verbruik van diesel, energie en reinigingsmiddelen te verminderen.

Deze heetwaterhogedrukreiniger is leverbaar als **PLUS**-versie en als **AUTOMATIC**-versie. (zie p. 7)

PRODUCTKENMERKEN



Circular design & operation



Unieke pomp



Modular build-up



All terrain



Exclusive boiler



8u gebruik



DIAD (Direct injection anti-scale and detergent)



Digitaal display



AMSC - Advanced multifunction safety control



AUTOMATIC VERSION
(enkel AUTOMATIC versie)

PRODUCTSPECIFICATIES

- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkapen heeft 4 grote wielen.
- Voorzien van een gemakkelijke toegang tot de machinecomponenten voor instellingen en bijvullen van de tanks dankzij een open te klappen front cover.
- ECO MODUS → de watertemperatuur wordt automatisch ingesteld op 60° C. Dit leidt tot 25% vermindering van brandstofverbruik en uitstoot.
- Digital display met meer info voor intuïtiever gebruik en efficiënter reinigen.
- Traploze drukregeling.
- Robuuste grote brandstoftank (25 l) met rode beschermkap, opbergruimte voor pistool, lans en slang.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren.



3.8007.TBAP40309



3.8007.IPIP40022



3.8007.LCLC40035



3.8007.UGLN02303

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Roestvrijstalen branderketel 100 kW. De boiler kan boven worden geopend om gemakkelijk te reinigen.
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Indicatie brandstofniveau op de tank. (transparante pijp)
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers.
- Manometer.
- Instelbare werkdruk.
- 2 l Wateronthardingstank.
- DTS: Vertraagd afvallend stopsysteem.
- MLC: Micro-lekkage controle.
- FLC: Controle brandstofniveau - detecteert en rapporteert een lage brandstofvoorraad.
- DRP: Droogloopbeveiliging.
- NCC: Controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- HBLS: Sterk lichtgevende LED-signalen.
- MCL: LED controle lampje voor onderhoud.
- DIAD: Technologie verzekert de gewenste en nauwkeurige dosering van reinigingsmiddel.
- FPS: Terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming.
- IBD: Vertraagde ontsteking van de brander - zorgt voor minder rook uitstoot bij het opstarten van de brander.
- WHC: Urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- LCPU: Antikalk en anticorrosie bescherming - Beschermt de heetwaterhogedrukreiniger tegen kalkafzetting en corrosie.
- DTSC: Uiterst nauwkeurige digitale temperatuur-stabilisatorregeling.
- FCS: Infrarood vlambewaking met waarschuwingslampje
- ALC: Niveaubewaking waterontharder.
- TL: LED-indicatorlampje voor het bereiken van de temperatuur.
- Digitaal display.
- LED-indicatorlampje voor chemicaliënniveau.

UITVOERINGEN

														
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	V	Hz	A	tpm	l	m	l	mm	kg
3.105.393	PW-H101+ 200/21	30 - 200	1260	30 - 140	8,5	3x 400 V	50	16,6	1400	25	10	22	1100 x 750 x 900	172
3.105.398	PW-H101+ 200/21 AUTOMATIC	30 - 200	1260	30 - 140	8,5	3x 400 V	50	16,6	1400	25	10	22	1100 x 750 x 900	172

STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40309	10 m Hogedrukslang (5/16") voor ≥ 17/min
3.8007.IPIP40022	G6000 Hittebestendig pistool met bajonet
3.8007.LCLC40035	900 mm RVS lans met bajonet (zonder nozzle)
3.8007.UGLN02303	HD-Nozzle voor lans - 15065

OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40593	Haspelpakket incl. 20 m hogedruk-slang
3.8007.LCPR40039	Schuimset 1 l
3.8007.LCPR40206	Turbo lans met roterende kop 065
3.8007.PRCH40039	6 x 1 l anti-kalkbehandeling
op aanvraag	Vaste hydro-borstellans

PW-E101



De **PW-E101** warmwaterhogedrukreiniger met elektrische boiler is de ideale reinigingsmachine voor gebruik in gebieden waar rookuitstoot moet worden vermeden. Ook zonder het gebruik van fossiele brandstof staat deze hogedrukreiniger garant voor uitstekende prestaties.

De PW-E101 heeft de kenmerken van de nieuwe reeks:

- een aangepast ontwerp voor de beschermkap, de wielen en het bedieningspaneel.
- grote betrokkenheid bij het milieu door het gebruik van tot 60% gerecycleerde kunststoffen, tot 90% recycleerbare onderdelen.
- robuuste hogedrukreiniger met lange levensduur is volledig afgestemd om het gebruik van energie en reinigingsmiddelen te reduceren.

PRODUCTKENMERKEN



Circular design & operation



Unieke pomp



Modular build-up



All terrain



Electric boiler



8u gebruik



DIAD (Direct injection anti-scale and detergent)



Digitaal display



AMSC - Advanced multifunction safety control

PRODUCTSPECIFICATIES

- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkapen heeft 2 grote niet markerende wielen en 1 niet markerend zwenkwiel.
- Voorzien van een gemakkelijke toegang tot de machinecomponenten voor instellingen en bijvullen van de tanken dankzij een open te klappen front cover.
- ECO MODUS → de watertemperatuur wordt automatisch ingesteld op 60° C. Dit leidt tot vermindering van stroomverbruik.
- Digital display met meer info voor intuïtiever gebruik en efficiënter reinigen.
- Traploze drukregeling.
- Opbergruimte voor pistool, lans en slang.
- Opbergruimte voor nozzles en kleine toebehoren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Elektrisch verwarmde boiler:** 3-stage boiler in RVS316 met hoge efficiëntie.
- 4-polige asynchroon luchtgekoelde elektromotor met thermische beveiliging, S1 klasse en onderhoudsvrij.
- Radiale pomp (krukas) met messing pompkop en keramische plunjers.
- Manometer.
- Instelbare werkdruk.
- 25 l Wateronthardingstank.
- DTS: Vertraagd afvallend stopsysteem.
- IASF: Intelligente automatische uitschakeling - Wanneer de machine 20 min stilstaat schakelt deze automatisch uit.
- MLC: Micro-lekkage controle.
- DRP: Droogloopbeveiliging.
- NCC: Controle nozzle verstopping - Stopt de machine wanneer de hogedruknozzle verstopt is.
- HBLS: Sterk lichtgevende LED-signalen.
- MCL: LED controle lampje voor onderhoud.
- DIAD: Technologie verzekert de gewenste en nauwkeurige dosering van reinigingsmiddel.
- FPS: Terugslagklep - stopt de machine na 60 minuten continue waterdoorstroming.
- WHC: Urenteller - Elektronische urenteller die de werkuren van de machine aangeeft.
- LCPU: Antikalk en anticorrosie bescherming - Beschermt de heetwaterhogedrukreiniger tegen kalkafzetting en corrosie.
- ITTS: Intelligent systeem voor het instellen van de boiler temperatuur.
- ALC: Niveaubewaking waterontharder.
- TL: LED-indicatorlampje voor het bereiken van de temperatuur.
- CLC: controle niveau reinigingsmiddelentank.
- Digitaal display.

UITVOERINGEN

												
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	V	Hz	A	kW	tpm	l	l	mm
3.105.403	PW-E101170/10	30 - 170	450 - 600	80	3x400	50	25	12	1400	25	10	1100 x 700 x 900
3.105.405	PW-E101170/12	30 - 170	450 - 720	80	3x400	50	54	36	1400	25	10	1100 x 700 x 900

STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
3.8007.TBAP40237	Hogedrukslang 10 m met draaikoppelingen
3.8007.IPIP40022	G6000 Hittebestendig pistool met bajonet en swivel
3.8007.LCLC40035	900 mm RVS lans met bayonet (zonder nozzle)
3.8007.UGLN11196	HD-Nozzle voor lans - 15035
3.8007.UGLN49986	HD-Nozzle voor lans - 1504

OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
3.8007.KTRI40593	Haspelpakket incl. 20 m hogedruk-slang
3.8007.LCPR40039	Schuimset 1 l
3.8007.LCPR40207	Turbo lans met roterende kop 040
3.8007.PRCH40039	6 x 1 l anti-kalkbehandeling



3.8007.TBAP40237



3.8007.IPIP40022



3.8007.LCLC40035



3.8007.UGLN11196
3.8007.UGLN49987

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 uitgang heeft een M22 x1,5 mannelijke koppeling.
- Veiligheidsvoorzieningen: terugslagklep, veiligheidsventiel en doorstroomschakelaar.

UITVOERINGEN

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



[illegible]



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

Flocksdorfstraße 4
57234 Wilnsdorf
T. +49 (0)2739 479935-0
vertrieb@dibo.com

www.dibo.com

CATALOGUS - 2024V1