HIGH PRESSURE WASHERS

Hogedrukreinigers
Nettoyeurs haute pression
High pressure washers
Hochdruckreiniger

DiBO®
CLEANING SYSTEMS

Verbazende wendbaarheid in combinatie met een zeer robuust uiterlijk
Une manœuvrabilité étonnante combinée à une carcasse très robuste
Amazing manoeuvrability in combination with a very solid appearance
Ausgezeichnete Handhabung und robuste Gehäusestruktur

Gebruik van de nieuwste technologieën
Utilisation des technologies les plus récentes
Using the newest technologies
Verwendung neuester Technologien

30 jaar ervaring
30 ans d'expérience
30 years of know-how
30 Jahre Erfahrung

CLEANING IS A MATTER OF COMBINED EFFORTS

Onderhoudsvriendelijk
Très peu de maintenance
Minimum maintenance
Wartungsfreundlich

Zeer lange levensduur
D'une grande durée de vie
Extended long lifetime
Besonders lange Lebensdauer

Opgebouwd met hoogwaardige componenten die voldoen aan de hoogste DiBO-normen
Construits avec des composants de haute qualité qui répondent aux normes les plus élevées de DiBO
Made up of high-quality components complying with the strongest DiBO-standards
Einsatz hochwertiger Materialien gemäß höchster DiBO Standards

Ongekende kracht en prestaties in alle mogelijke werkomstandigheden binnen diverse sectoren
Une puissance et des performances inégalées en toute circonstance de travail dans différents secteurs
Unprecedented power and performance in all possible working conditions in various sectors
Unerreichte Kraft und Leistung für jegliches Einsatzgebiet

Ongeëvenaarde kwaliteit en betrouwbaarheid
Une qualité et fiabilité remarquables
Unparalleled quality and reliability
Beispiellose Qualität und Zuverlässigkeit

Hogedrukreinigers
Nettoyeurs haute pression
High pressure washers
Hochdruckreiniger

PROFESSIONAL COLD WATER HIGH PRESSURE WASHERS

ECN-M **ECN-T**

Koudwaterhogedrukreinigers
Nettoyeurs haute pression à eau froide
Cold water high pressure washers
Kaltwasser Hochdrukreiniger

ECN-T

Geïntegreerde watertank die voldoet aan de Europese norm EN1717 voor de terugflow

Réservoir d'eau intégré répondant à la norme européenne EN1717 Pollution par retour

Integrated water tank, which complies with the European standard EN1717 for the backflow

Integriertes Wasserreservoir gemäß der Europäischen Norm EN 1717, kein unbeabsichtigter Rückfluss ins Netz möglich

ECN-M		ECN-T
110 bar → 260 bar		140 bar → 500 bar
780 l/h → 1800 l/h		960 l/h → 2460 l/h
-		50l
50 l		-

Zeer wendbaar : 2 zwenkwielen
Très manoeuvrable : 2 roues pivotants
Very manoeuvrable : 2 casters
Große Wendigkeit : 2 Lenkrollen

Ergonomisch ontwerp
Conception Ergonomique
Ergonomic design
Ergonomisches Design

OPTIONAL

Haspel
Enrouleur
Hose reel
Haspel

Hoogwaardige materialen: Rotatiegegoten polyethyleen in combinatie met RVS

Matériaux de haute qualité: du polyéthylène moulé combiné à de l'acier inoxydable

High-quality materials: rotation casted polyethylene in combination with Stainless Steel

Materialien höchster Qualität: gegossenes Polyäthylen kombiniert mit rostfreiem Stahl

Snelvuldop voor rechtstreekse toegang tot de watertank (ECN-T) of reinigingsmiddelentank (ECN-M)

Bouchon de remplissage rapide pour un acces direct au reservoir d' eau (ECN-T) ou reservoir du detergent (ECN-M)

Quick-fill cap for direct access to the water tank (ECN-T) or to the detergent tank (ECN-M)

Zapfen fur schnelle Fullung fur einen direkten Zugang zum Wasserreservoir (ECN-T) oder Reinigungsmitteltank (ECN-M)

Radiale hogedrukpomp met 3 keramische plunjers
Pompe radiale haute pression à trois pistons plongeurs
Radial high pressure pump with 3 ceramic plungers
Radiale Hochdruckpumpe mit 3 Keramikplungern

Flexibele motor/pompkoppeling
Accouplement flexible entre le moteur et la pompe
Flexible engine/pump coupling
Flexible Motor-/ Pumpenkupplung

Zeer lange levensduur
D'une grande durée de vie
Extended long lifetime
Besonders lange Lebensdauer

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE WASHER

IBH-M

Warmwaterhogedrukreiniger
Nettoyeurs haute pression à eau chaude
Hot water high pressure washer
Heisswasser Hochdruckreiniger

IBH-M

- 110 bar → 350 bar
- 780 l/h → 1320 l/h
- OUTPUT 30 °C → 150 °C
- 50 l
- 12 l
- 45 l
- 70 kW

OPTIONAL
Haspel
Enrouleur
Hose reel
Haspel

IBH-M

Zeer grote brandstoftank (50 l)
Large réservoir de combustible (50 l)
Large fuel tank (50 l)
Großer Brennstofftank (50 l)

Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit ingebouwde tank (= product A) of extern middels reiningsmiddelenaanzuiging met doseerkraan (= product B)

Aspirations du produit de nettoyage directe du réservoir intégré (= produit A) ou externe avec robinet de dosage (= produit B)

Direct supply of detergents from the built in detergent tank (= product A) or external detergent suction with dosing valve (= product B)

Direkte Zufuhr des Reinigungsmittels aus bordeigenem Reinigungsmitteltank (Version A) externe Ansaugung über Dosierventil (Version B)

GreenBoiler

GreenBoiler voor een groter rendement > 92%
GreenBoiler pour un rendement élevé > 92%
GreenBoiler for a greater efficiency > 92%
GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %

Radiale hogedrukpomp met 3 keramische plunjers
Pompe radiale haute pression à trois pistons plongeurs
Radial high pressure pump with 3 ceramic plungers
Radiale Hochdruckpumpe mit 3 Keramikplungern

Zeer wendbaar : 2 zwenkwielen
Très manoeuvrable : 2 roues pivotants
Very manoeuvrable : 2 casters
Große Wendigkeit : 2 Lenkrollen

Flexibele motor/pompkoppeling
Accouplement flexible entre le moteur et la pompe
Flexible engine/pump coupling
Flexible Motor-/ Pumpenkupplung

Zeer geruisloos
Très silencieux
Extremely Noiseless
Geringer Lärmpegel

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE WASHERS

IBH-M+ **IBH-L+**

Warmwaterhogedrukreinigers
Nettoyeurs haute pression à eau chaude
Hot water high pressure washers
Heisswasser Hochdruckreiniger

GreenBoiler

GreenBoiler voor een groter rendement > 92%
GreenBoiler pour un rendement élevé > 92%
GreenBoiler for a greater efficiency > 92%
GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %

Greenboiler met standaard vlambewaking
Greenboiler avec contrôle de flamme standard
Greenboiler as standard equipped with flame detection
Greenbolier mit Standard Flamm – Überwachung

Ergonomisch ontwerp
Conception Ergonomique
Ergonomic design
Ergonomisches Design

Onderhoudsvriendelijk
Très peu de maintenance
Minimum maintenance
Wartungsfreundlich

Zeer lange levensduur
D'une grande longévité
Extended long lifetime
Besonders lange Lebensdauer

Hoogwaardige materialen: Rotatiegegoten polyethyleen in combinatie met RVS
Matériaux de haute qualité: du polyéthylène moulé combiné à de l'acier inoxydable
High-quality materials: rotation casted polyethylene in combination with Stainless Steel
Materialien höchster Qualität: gegossenes Polyäthylen kombiniert mit rostfreiem Stahl

Radiale hogedrukpomp met 3 keramische plunjers
Pompe radiale haute pression à trois pistons plongeurs
Radial high pressure pump with 3 ceramic plungers
Radiale Hochdruckpumpe mit 3 Keramikplungern

OPTIONAL

Haspel
Enrouleur
Hose reel
Haspel

Bedieningspaneel met digitale display instelbaar in meerdere talen, toont informatie over:

Panneau de commande avec écran numérique réglable en plusieurs langues indiquant les informations suivantes:

Operating panel with digital display, adjustable in several languages, shows information about:

Steuerungspaneel mit digitalem Bildschirm, einstellbar in mehrere Sprachen: es werden folgende Informationen angezeigt:

Werkuren
Heures de travail
Working hours
Arbeitszeit

Werkdruk
Pression de service
Working pressure
Arbeitsdruck

Ingestelde temperatuur
Température sélectionnée
Selected temperature
Gewünschte Temperatur

Onderhoud
Maintenance
Service
Wartung

Storingsmelding
Indication de défaillance
Warning for malfunction
Störungsmeldung

Temperatuurregeling
Réglage de la température
Temperature adjustment
Temperaturregulierung

Keuzemenu's
Options de menu
Menu options
Menü Auswahl

Instelbare onthardingsdosering in verhouding tot het beschikbare leidingwater

Dosage réglable de l'adoucisseur en fonction de l'eau disponible

Adjustable water softener metering in proportion to the available tap water

Regulierbare Dosierung des Enthärters abhängig vom verfügbaren Wasser

Flexibele motor/pompkoppeling
Accouplement flexible entre le moteur et la pompe
Flexible engine/pump coupling
Flexible Motor-/ Pumpenkupplung

Zeer geruisloos
Très silencieux
Extremely Noiseless
Geringer Lärmpegel

Alle tanks voorzien van niveaubewaking
Tous les réservoir prévu avec contrôle de niveau
All tanks equipped with level detection
Alle Tank mit Niveauüberwachung

IBH-M+		IBH-L+
110 bar → 350 bar		160 bar → 260 bar
780 l/h → 1320 l/h		1320 l/h → 1800 l/h
30 °C → 150 °C	OUTPUT	30 °C → 150 °C
50 l		50 l
12 l		12 l
1 l		1 l
45 l		45 l
70 kW		110 kW

GreenBoiler

Hoogtechnologisch verwarmingssysteem
Système de chauffage haute technologie
High-tech heating system
Hightech Heizsystem

Brandstofbesparing
Réduisant la consommation de carburant
Fuel saving
Brennstoffersparnis

Milieubewuster
Plus écologique
More ecological
Umweltbewusst

Lage onderhoudskosten
Frais d'entretien réduits
Low maintenance cost
Geringere Unterhaltskosten

Hoog rendement (> 92%)
Rendement élevé (> 92%)
High efficiency (> 92%)
Erhöhter Wirkungsgrad (> 92 %)

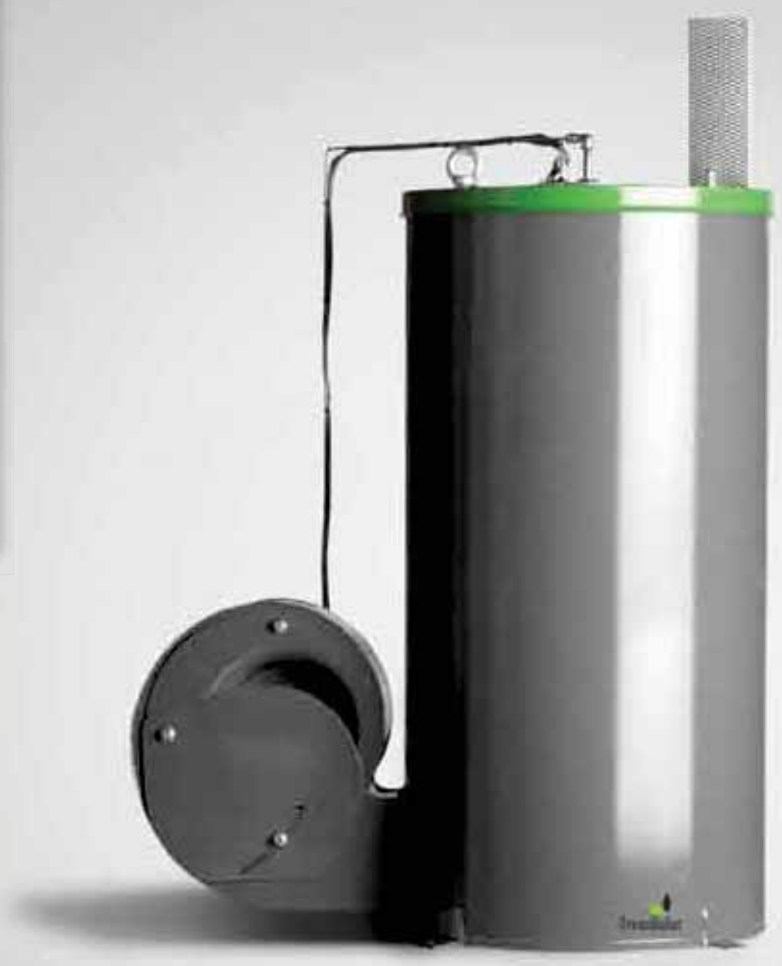
Lage CO2 - uitstoot
Dégage peu de CO2
Low CO2 emission
Geringer CO2 Ausstoß

RVS binnenketel
Chaudron en Inox
Stainless Steel burner housing
Kessel aus Edelstahl

Voorgevormde bodem
Fond modelé
Pre-shaped bottom
Vorgeformter Boden

Efficiënte warmtewisselaar
Echangeur de chaleur efficace
Efficient heat exchanger
Wirksamer Wärmetauscher

Lage schouwtemperatuur
Basse température de cheminée
Low chimney temperature
Niedrige Kamintemperatur



Technische gegevens
Spécifications techniques
Technical specifications
Technische Daten

DiBO CLEANING SYSTEMS

				INPUT	OUTPUT		(ΔT= 45°c)							
		bar	l/h	°C	°C	kW	kg/u	l	l	l	l	mm		
ECN-M 110/13		30-110	180-780	60	_	3,0 (1x 230V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 160/16		30-160	180-960	60	_	5,2 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 160/22		30-160	240-1320	60	_	6,8 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 160/30		30-160	300-1800	60	_	9,5 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 220/16		30-220	180-960	60	_	7,0 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 220/22		30-220	240-1320	60	_	9,0 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-M 260/16		30-260	180-960	60	_	7,5 (3 x 400V)	_	0	50	0	0	1083	597	968
ECN-T 140/41		30-140	300-2460	60	_	11,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 160/22		30-160	240-1320	60	_	6,8 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 160/30		30-160	300-1800	60	_	9,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 220/22		30-220	240-1320	60	_	9,0 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 220/30		30-220	300-1800	60	_	12,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 260/22		30-260	300-1320	60	_	11,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 320/18		30-320	180-1080	60	_	11,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 400/16		400	960	60	_	12,5 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
ECN-T 500/15		500	900	60	_	15,0 (3 x 400V)	_	0	0	50	0	1083	597	968
IBH-M 110/13	GreenBoiler 70 kW	30-110	180-780	60	30-150	3,0 (1x 230V)	3,3	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M 160/16	GreenBoiler 70 kW	30-160	180-960	60	30-150	5,2 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M 160/22	GreenBoiler 70 kW	30-160	180-1320	60	30-150	6,8 (3 x 400V)	5,9	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH M 220/16	GreenBoiler 70 kW	30-220	300-960	60	30-150	7,0 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M 260/16	GreenBoiler 70 kW	30-260	180-960	60	30-150	11,0 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M 320/18	GreenBoiler 70 kW	30-320	180-1080	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	5	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M 350/16	GreenBoiler 70 kW	30-350	180-960	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 110/13	GreenBoiler 70 kW	30-110	180-780	60	30-150	3,0 (1 x 230V)	3,3	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 160/16	GreenBoiler 70 kW	30-160	180-960	60	30-150	5,2 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 160/22	GreenBoiler 70 kW	30-160	180-1320	60	30-150	6,8 (3 x 400V)	5,9	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 220/16	GreenBoiler 70 kW	30-220	300-960	60	30-150	7,0 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 260/16	GreenBoiler 70 kW	30-260	180-960	60	30-150	11,0 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 320/18	GreenBoiler 70 kW	30-320	180-1080	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	5	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-M+ 350/16	GreenBoiler 70 kW	30-350	180-960	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	4,2	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-L+ 160/30	GreenBoiler 110 kW	30-160	300-1800	60	30-150	9,5 (3 x 400V)	8,4	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-L+ 220/22	GreenBoiler 110 kW	30-220	240-1320	60	30-150	9,5 (3 x 400V)	5,9	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-L+ 220/30	GreenBoiler 110 kW	30-220	300-1800	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	8,4	50	45	12	1	1152	728	1291
IBH-L+ 260/22	GreenBoiler 110 kW	30-260	1320	60	30-150	12,5 (3 x 400V)	5,9	50	45	12	1	1152	728	1291

LEGENDE-LÉGENDE
LEGEND-LEGENDE

code - code
code - code

optionele toebehoren - accessoires en option
optional accessories - optionale Zubehörteile

afmetingen (LxBxH) - dimensions (LxlxH)
dimensions (LxWxH) - Abmessung (LxBxH)

werkdruk - pression de service
operating pressure - Arbeitsdruck

wateropbrengst - débit d'eau
water through put - Durchfluss

maximale watertoevoertemperatuur - température maximale d'arrivée d'eau
maximum water supply temperature - maximal Zulauftemperatur

watertemperatuur - température d'eau
water temperature - Wassertemperatur

opgenomen vermogen - puissance consommée
consumed power - Aufnahmeleistung

vermogen branderketel - puissance du brûleur
motor rating boiler - Motorleistung Brennerkessel

brandstofverbruik (Delta T=45°C) - consommation de combustible (Delta T=45°C)
fuel consumption (Delta T=45°C) - Brennstoffverbauch (Delta T=45°C)

inhoud brandstoftank - capacité du réservoir combustible
fuel tank capacity - Inhalt Brennstofftank

inhoud reinigingsmiddelentank - volume du réservoir de détergent
detergent tank capacity - Reinigungsmitteltankinhalt

inhoud vlotterbak - capacité du bac à flotteur
float tank capacity - Inhalt Schwimmerbehälter

inhoud onthardingstank - capacité du réservoir de détartrant
water softener tank capacity - Wasserenthärtungstank

11.02.16.00 - 04/09 - wijzigingen voorbehouden - sous réserve de modifications - subject to change - Änderungen vorbehalten

PROFESSIONAL MOBILE BURNER

HOTBOX

Verrijdbare brandermodule met GreenBoiler
Brûleur mobile avec GreenBoiler
Mobile burner with GreenBoiler
Fahrbare Brennermodul mit GreenBoiler

HOTBOX

- 200 bar → 500 bar
- 30 °C → 150 °C
- 27 l
- 70 kW

DiBO NV EXPORT
Hoge mauw 250
2370 Arendonk
T +32 14 67 22 51
F +32 14 67 25 10
E info@dibo.com

DiBO Antwerpen NV
Sint-Jansveld 7
2160 Wommelgem
T +32 3 354 18 18
F +32 3 354 18 19
E sales.antwerpen@dibo.com

DiBO Nederland BV
Industrieweg 7
4181 CA Waardenburg
T +31 418 65 21 44
F +31 418 65 16 05
E sales@dibo.nl

DiBO Gmbh
Schillerstrasse 13a
49811 Lingen/Ems
T +49 591 610 96 68
F +49 591 610 96 54
E sales.deutschland@dibo.com

www.dibo.com

DiBO CLEANING SYSTEMS

Hoge Mauw 250
2370 Arendonk
T +32 14 67 22 51
F +32 14 67 25 10
E info@dibo.com
www.dibo.com