

## HIGH PRESSURE CLEANERS

Professional use



CATALOGUS

## VOORWOORD


**HOGEDRUKREINIGERS PROFESSIONEEL GEBRUIK** - Catalogus

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

- Deze catalogus werd uitgegeven door DiBO n.v. op 01/03/2019. (V.01/2019)
- 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 n.v. 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.

# Inhoudsopgave

## KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS

PW-C21		P. 4
PW-C25		P. 6
PW-C45		P. 8
PW-C55		P. 10

# Inhoudsopgave

## BRANDER MODULES

FIRE BOX 40



P. 12

---

## WARMWATERHOGEDRUKREINIGERS

PW-H28



P. 14

---

PW-H50



P. 16

---

PW-H100



P. 18

---

**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-C21



Radiale krukas pomp met  
 messing pompkop en 3  
 keramische plunjers



#### ONTGRENDELINGSKNOP

- Eenvoudig te ontgrendelen door druk op de knop.

#### Standaard toebehoren:



Versterkte **hogedrukslang**  
 (8m) 3.8007.TBAP40210



**Hogedrukpistool**  
 (met verlenging 380mm)  
 3.8007.IPIP40009



**Lans met multi-reg**  
 3.8007.LCPR40152 (PW-C21 150/9)

## PW-C21

### Opties:



Verrijdbaar frame met opbergmogelijkheden voor hogedrukslang, lans en elektro-kabel.

Met wegklapbare hendel voor plaatsbesparing bij opberging en transport. 3.8007.KTRI40417



Haspel inclusief 15m hogedrukslang (t.b.v. verrijdbaarframe). 3.8007.KTRI40442

(enkel in combinatie met het verrijdbaar frame)



Muurbevestigingsframe met haspel inclusief 15m hogedrukslang. 3.8007.KTRI40443



Lans met roterende sproeier 3.8007.LCPR40150 (PW-C21 150/9)

## Technische specificaties

- TTS "TOTAL STOP SYSTEM"  
Schakelt de machine uit bij niet-gebruik. Dit verlengt de levensduur van de pomp.
- Radiale krukas pomp met 3 keramische plunjers.
- Messing pompkop.
- Automatisch by-pass ventiel.
- Elektrische motor met thermische beveiliging.
- Drukregeling en manometer.
- Chemicaliënaanzuigsysteem.
- Inspecteerbare waterfilter.
- Elektro-kabel (5m).

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz - A)	Opgenomen vermogen (kW)	max.water- toevoertemp. (°C)	Toerental TPM	Slang (m)	Kabel (m)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.101.086	PW-C21 150/9	TTS	150	540	1-230-50-11	2,5	60°	2800	8	5	16,8	43x28x26

**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**KOUWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-C25



**Haspel** met 12 m H.D. slang  
 (optioneel toebehoren, standaard bij  
 "+versie")

De motor en pomp zijn horizontaal geplaatst,  
 t.b.v. een betere stabiliteit en mobiliteit

Hogedrukreiniger is standaard voorzien van  
 krukaspomp



3 l reinigingsmiddelentank

**Hogedrukslang** 12 m  
 3.8007.TBAP93827

**Hogedrukpistool**  
 met hittebestendige verlenging en swivel  
 3.8007.IPPR40010

**Lans met instelbare sproeier**  
 3.8007.LCPR40057

**Lans met Turbo nozzle**  
 3.8007.LCPR93177

## PW-C25



Afneembare transparante beschermkap t.b.v. een snel en gemakkelijk onderhoud.



De start- en doseringsknop voor de chemicaliën, alsook de wateraansluiting bevinden zich vooraan op de machine.



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 lanssteun.

## Technische specificaties

### MOTOR

- Asynchroon motor, 2-polig (2800 tpm), Klasse S1 (continue gebruik). (model PW-C 25 150/9).
- Asynchroon motor, 4-polig (1400 tpm), (model PW-C 25 130/10).

### POMP

- IPC pomp met gescheiden by-pass, compleet met instelknop voor de werkdruk, om deze in te stellen in functie van het te reinigen oppervlak. De motor en pomp zijn horizontaal gemonteerd in de verticale opbouw, om de beweegbaarheid en stabiliteit van de machine te allen tijde te vergroten. Met behoud van de natuurlijke werkstand van de motor-pompgroep, ook tijdens het wegbergen.

### MANOMETER

- Professionele manometer om op elk ogenblik de werkdruk te controleren.

### STEVIGE OPBOUW

- Bestand tegen atmosferische aanslag, thermische schokken, weersinvloeden en corrosie.

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz-A)	Max. water- toevoertemp. (°C)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental TPM	Slang (m)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.102.020	PW-C25+ 150/9	Total Stop I	150	540	1-230-50-12	60°	3	2800	12	30,0	49x40x93

De "+versie" is naast de standaard accessoires, ook uitgerust met een geïntegreerde slanghaspel. Inclusief 12 m H.D. slang met schroefkoppeling, pistool met thermische verlenging en draaikoppeling, een lans met instelbare sproeier en een lans met een Turbo nozzle (roterende hogedruksproeier - 3.8007.LCPR93177).

## Aanbevolen optionele toebehoren



**Gritstraalset M22**  
3.8007.KTRI40239



**Vaste hydro-borstellans**  
3.8007.SPID24939



**Spatbord / chassislans**  
3.8007.LCPR29360  
(excl. nozzle)



**Rioolset 10 m**  
3.8007.TBAP23853



**Schuimset**  
3.8007.LCPR24937



**Vloerreiniger**  
uit kunststof  
Ø 300 mm  
3.204.120



**Vloerreiniger**  
uit RVS  
Ø 300mm  
3.204.121



**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-C45



**MSC™**  
**MULTIFUNCTION**  
**SAFETY CONTROL**

High tech-controlesysteem over de volledige machine, ter bescherming van de machine en de gebruiker.



**G6000™**  
**CERAMIC**  
**TECH GUN**

Comfortabel pistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog op het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen.

**Opberghaak** voor  
 elektrokabel (5.5 m)

**Gemakkelijk onderhoud:**

- Top cover is afneembaar,
- er is een snelvul/leeg-systeem voor olie

**CHEMIETANK**  
 Ingebouwd

**Grote wielen:** om de  
 manoeuvreerbaarheid  
 te verbeteren



**Hogedrukslang** 10m  
 3.8007.TBAP25324



**G6000 - Hogedrukpistool met swivel**  
 3.8007.IPPR40020



**Dubbele lans met nozzle**  
 3.8007.LCPR89117



## PW-C45



Inklapbare duwbeugel om de machine compact op te bergen en gemakkelijk te transporteren.



Extra opbergruimte voor alle toebehoren.



Optioneel uit te voeren met haspel en 20m slang.

## Technische specificaties



Vertraagd afvallend stopsysteem

### MOTOR

- Asynchroon motor, 4-polig (1400 tpm), klasse S1 (continue gebruik).

### POMP

- Krukaspomp voorzien van messing pompkop en keramische plunjers.

### VEILIGHEID

- DTS - Delayed Total Stop = als de hogedrukreiniger 30 sec. niet wordt gebruikt schakelt deze automatisch uit. Hij start automatisch terug op bij het gebruiken van het pistool.

### DESIGN

- Robuust frame met grote stevige wielen.
- Ingebouwde ergonomische duwbeugel, lanshouder en opberghaak voor de slang.
- De machine heeft een opberghaak voor de elektrische kabel.

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz)	Max. water- toevoertemp. (°C)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental TPM	Slang (m)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.102.033	PW-C45 130/10	Total Stop DTS	130	600	1-230-50	60°	3,2	1400	10	44	75x42x82
3.102.034	PW-C45 190/15	Total Stop DTS	190	900	3-400-50	60°	5,1	1400	10	52	75x42x82

## Aanbevolen optionele toebehoren:



**Haspel met 20m slang**  
3.8007.KTRI40506



**Turbo lans**  
3.8007.LCPR93178

**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-C55



**MSC™**  
**MULTIFUNCTION**  
**SAFETY CONTROL**

High tech-controlesysteem over de volledige machine, ter bescherming van de machine en de gebruiker.



**G6000™**  
**CERAMIC**  
**TECH GUN**

Comfortabel pistool met snelstart hendel, een goede grip ontworpen met oog op het gebruiksgemak tijdens lange werkdagen.

**Opberghaak** voor  
 elektrokabel (5.5 m)

**Gemakkelijk onderhoud:**

- Top cover is afneembaar,
- er is een snelvul/leeg-systeem voor olie

**CHEMIETANK**  
 Ingebouwd

**Grote wielen:** om de  
 manoeuvreerbaarheid  
 te verbeteren



**Hogedrukslang** 10 m  
 3.8007.TBAP25324



**G6000 - Hogedrukpistool met swivel**  
 3.8007.IPPR40020



**Dubbele lans met nozzle**  
 3.8007.LCPR89117 (170/21)  
 3.8007.LCPR40160 (200/21)

## PW-C55



Inklapbare duwbeugel om de machine compact op te bergen en gemakkelijk te transporteren.



Extra opbergruimte voor alle toebehoren.

## Technische specificaties



Vertraagd afvallend stopsysteem

### MOTOR

- Asynchroon motor, 4-polig (1400 tpm), klasse S1 (continue gebruik).

### POMP

- Krukaspomp voorzien van messing pompkop en keramische plunjers.

### VEILIGHEID

- DTS - Delayed Total Stop = als de hogedrukreiniger 30 sec. niet wordt gebruikt schakelt deze automatisch uit. Hij start automatisch terug op bij het gebruiken van het pistool.

### DESIGN

- Robuust frame met grote stevige wielen.
- Ingebouwde ergonomische duwbeugel, lanshouder en opberghaak voor de slang.
- De machine heeft een opberghaak voor de elektrische kabel.

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz)	Max. water- toevoertemp. (°C)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental TPM	Slang (m)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.102.045	PW-C55 170/21	Total Stop DTS	170	1300	3-400-50	60°	6.7	1400	10	72	84X48X82
3.102.046	PW-C55 200/21	Total Stop DTS	200	1300	3-400-50	60°	8.1	1400	10	85	84X48X82

## Aanbevolen optionele toebehoren:



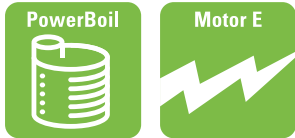
**Haspel met 20m slang**  
3.8007.KTRI40506



**Turbo lans**  
3.8007.LCPR93178

**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**BRANDERMODULE**

# FIRE BOX



Losse verrijdbare brandermodule, werkt volkomen onafhankelijk en is in te zetten in combinatie met een koudwaterhogedrukreiniger wanneer warm water noodzakelijk is voor een efficiënte reiniging.

**VERRIJD  
BARE  
BRANDER-  
MODULE**



Uitgang: koppeling M22 x 1.5 mannelijk.  
Ingang: koppeling 3/8" mannelijk.



**Hittebestendige hogedrukslang** met M22 koppeling  
(voor aansluiting naar de hogedrukreiniger).  
3.8007.TBAP29050 (+ 3.8007.RCIN03755)

## FIRE BOX



Elektrisch paneel met aan/uitschakelaar en een schakelaar voor het instellen van de temperatuur van het uitvoerwater.



Beschermkap en verrijdbaar frame in gelakt staal met twee vaste wielen en één zwenkwiel met rem.



Nieuwe laslose branderketel uitgevoerd in RVS. Lange levensduur.



Enkel fase brandermotor rechtstreeks gekoppeld aan de ventilator en de dieselbrandstofpomp.

### Technische specificaties

- Dubbel gewikkeld en gelakte stalen spiraal. De spiraal in de FIRE BOX heeft een lengte van 40 m.
- Verwarmt koud water met een minimale aanvoerdruk van 4 bar.
- Aansluitingskoppeling 3/8" mannelijk.
- Veiligheidsvoorzieningen: terugslagklep, veiligheidsventiel en doorstroomschakelaar.

Code	Model	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz-A)	Opgenomen vermogen (kW)	Brandstof- verbruik branderketel (kg/h)	Brandstof- tank (l)	Gewicht (kg)	Afmetingen (cm)
3.105.011	FIRE BOX 40/350	350	360-1260	1-230-50-2	0,3	7,2	18	112	120x70x100



**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**HEETWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-H28



**Gemakkelijke toegang**  
voor onderhoud



**RVS Boiler**



**Hogedrukslang**  
8 m  
3.8007.TBAP28305



Hittebestendig  
**hogedrukpistool** met swivel  
Specificaties: 350 bar -150°C  
3.8007. IPPR40010

**Dubbele lans** (excl. nozzles)  
3.8007.LCPR12982



**HD-Nozzle** voor lans  
3.8007.UGLN49985  
**LD-Nozzle** voor lans  
1.645.610

## PW-H28



ECO-mode:  
milieuvriendelijk en minder  
brandstofverbruik.  
ERGONOMISCH:  
gemakkelijk in te stellen  
temperatuur via draaiknop.



T-Stabilizer:  
constante stabiele  
temperatuur. Efficiënt en  
brandstofbesparend.



Lanshouder met  
vergendeling.



Opbergruimte voor nozzles  
en kleine toebehoren.



Opbergruimte voor  
pistool, lans en  
voedingskabel.

## Technische specificaties

- Krukas pomp met messing pompkop en keramische plunjers.
- Intelligente 'Total Stop' schakeling: schakelt tijdelijk de machine uit na 30" inactiviteit of definitief wanneer er geen water is en/of er een lek is in het circuit.
- De machine is opgebouwd uit een gelakt stalen frame en een schokbestendige beschermkap. PW-H28 heeft 2 grote achterwielen en een zwenkwiel.
- Micro leakage control.
- Dry running control.
- Fuel tank (18l).

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz-A)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental (TPM)	Chemie- tank (l)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.105.026	PW-H28 130/9	Total Stop ITS	40÷130/4÷13	270÷550	1-230-50-11,5	2,8	1400	18	90	82x63,5x87

Dit model heeft een watertemperatuur van 30÷140°C.  
Het brandstofverbruik bedraagt 3,2 Kg/u.

## Aanbevolen optionele toebehoren



**Roterende hydro-  
borstellans**  
3.8007.SPID24911



**Vaste hydro-borstellans**  
3.8007.SPID24939



**Schuimset**  
3.8007.LCPR24937



**Vloerreiniger**  
3.8007.LCLC41140



**Watertoevoerset**  
3.8007.KTRI29376



**Rioolset 10 m**  
3.8007.TBAP23853



**Dompelpompset**  
3.8007.KTRI29366

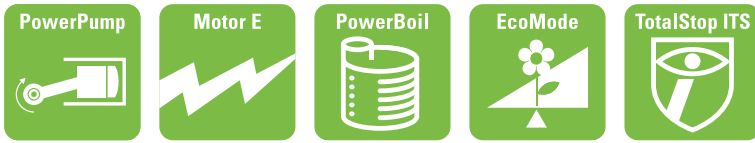


**Snelkoppeling**  
3.8007.RCIN10810



**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**HEETWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-H50 - PW-H50/4+



PW-H50

PW-H50/4+



RVS boiler



Radiale krukaspomp met messing pompkop, keramische pluniers en RVS kleppen

## LANGE LEVENSDUUR

Hoogwaardige componenten die makkelijk bereikbaar zijn dankzij de modulaire opbouw



**Hogedrukslang** 10 m met draaikoppeling. 315 bar, 150°C  
 3.8007.TBAP25324



Hittebestendig **hogedrukpistool** met swivel  
 Specificaties: 350 bar -150°C  
 3.8007.IPPR40020



**Nieuwe RVS lans** met opschroefbare spuitkopbescherming (excl. nozzle)  
 3.8007.LCPR40087



**Nozzle** voor lans  
 3.8007.UGLN49986  
 (PW-H28 130/10 & 180/13)  
 3.8007.UGLN49987  
 (PW-H28 200/17)



## PW-H50 & PWH50/4+

### PW-H50 & PW-H50/4+

- |   |  |
|---|--|
| <b>DTS</b> Vertraagd afvallend stopsysteem          | <b>IBD</b> Vertraagde ontsteking van de boiler |
| <b>IASF</b> Intelligente automatische uitschakeling | <b>WHC</b> Urenteller                          |
| <b>MLC</b> Micro-lekkagecontrole                    | <b>LCPU</b> Kalk- en corrosiebestendig         |
| <b>DRP</b> Droogloopbeveiliging                     |  |

### PW-H50

- ATC** IPC-temperatuurstabilisator

### PW-H50/4+

- ETSC** 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
- ALC** Controle onthardingsniveau
- FLC** Controle brandstofniveau
- FCS** Vlambewaking (infrarood)
- MCL** Led controlelampje voor onderhoud

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz-A)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental (TPM)	Chemie- tank (l)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.105.055	PW-H50 130/10	DTS	30÷130/3÷13	300÷600	1-230-50-13,8	2,8	1400	22	107	110x70x90
3.105.056	PW-H50 180/13	DTS	30÷180/3÷18	450÷800	3-400-50-9,7	4,6	1400	22	120	110x70x90
3.105.058	PW-H50 200/17	DTS	30÷200/3÷20	500÷1000	3-400-50-13,2	7,2	1400	22	142	110x70x90
3.105.068	PW-H50/4+ 200/17	DTS	30÷200/3÷20	500÷1000	3-400-50-13,2	7,2	1400	22	142	110x70x90

Alle modellen hebben een watertemperatuur van 30÷140°C.

Voor de PW-H50 130/10, PW-H50 180/13 en PW-H50/4+ 180/13 is het brandstofverbruik 3,2 Kg/u, bij de andere modellen is dit 5,8 Kg/u.

### Aanbevolen optionele toebehoren



**Roterende hydro-  
borstellans**  
3.8007.SPID24911



**Vaste hydro-borstellans**  
3.8007.SPID24939



**Schuimset**  
3.8007.LCPR24937



**Watertoevoerset**  
3.8007.KTRI29377



**Rioolset 10 m**  
3.8007.TBAP23853



**Dompelpompset**  
3.8007.KTRI29366

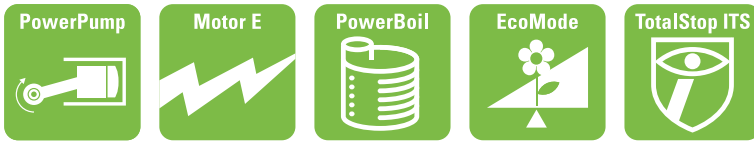


**Snelkoppeling**  
3.8007.RCIN10810



**HIGH PRESSURE CLEANERS** Professional use  
**HEETWATERHOGEDRUKREINIGERS**

# PW-H100/4+



## LANGE LEVENSDUUR

Hoogwaardige componenten die makkelijk bereikbaar zijn dankzij de modulaire opbouw



RVS boiler



Radiale krukaspomp met messing pompkop, keramische plunjers en RVS kleppen



**Hogedrukslang** 10 m met draaikoppeling.  
 Specificaties: 315 bar - 150°C  
 3.8007.TBAP40009



Hittebestendig **hogedrukpistool** met swivel  
 Specificaties: 350 bar -150°C  
 3.8007.IPPR 40020



**Nieuwe RVS lans** met opschroefbare spuitkopbescherming (excl. nozzle)  
 3.8007.LCPR40087



**Nozzle** voor lans  
 3.8007.UGLN02303

## PW-H100/4+

<b>DTS</b>	Vertraagd afvallend stopsysteem	<b>IBD</b>	Vertraagde ontsteking van de boiler
<b>IASF</b>	Intelligente automatische uitschakeling	<b>WHC</b>	Urenteller
<b>MLC</b>	Micro-lekkagecontrole	<b>LCPU</b>	Kalk- en corrosiebestendig
<b>DRP</b>	Droogloopbeveiliging	<b>FLC</b>	Controle brandstofniveau
<b>ETSC</b>	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	<b>FCS</b>	Vlambewaking (infrarood)
<b>ALC</b>	Controle onthardingsniveau	<b>MCL</b>	Led controlelampje voor onderhoud

Code	Model	Schakeling	Werkdruk (bar)	Debiet (l/u)	Voltage (Ph-V-Hz-A)	Opgenomen vermogen (kW)	Toerental (TPM)	Chemie- tank (l)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (cm)
3.105.108	PW-H100/4+ 200/21	DTS	30÷200/3÷20	650÷1300	3-400-50-16,6	8,5	1400	22	172	110x70x90

Alle modellen hebben een watertemperatuur van 30÷140°C en een brandstofverbruik van 7,4 Kg/u.

## Aanbevolen optionele toebehoren



**Roterende hydro-  
borstellans**  
3.8007.SPID24911



**Vaste hydro-borstellans**  
3.8007.SPID24939



**Schuimset**  
3.8007.LCPR24937



**Watertoevoerset**  
3.8007.KTRI29377



**Rioolset 10 m**  
3.8007.TBAP23853



**Dompelpompset**  
3.8007.KTRI29366



**Snelkoppeling**  
3.8007.RCIN10810





## CONTACT

### **DiBO NV**

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

### **DiBO België NV**

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**

Schillerstrasse 13a  
49811 Lingen/Ems  
T. +49 (0)591 610 96 68  
sales.deutschland@dibo.com

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