

SONDLICH

Der Partner für Reinigungstechnik.



Hochdruckreiniger

SONDLICH

Der Partner für Reinigungstechnik.

Grösste Auswahl. Kompetente Beratung. Professioneller Service.



Hochdruckreiniger



Unkrautbeseitiger



Bodenreiniger



Sauger



Car Wash-Systeme



Hygienetechnik



Schlauchaufroller



Zubehör & Ersatzteile



Reinigungs-Chemie



Reinigungs-Papier

HOCHDRUCKREINIGER

Professionelle Nutzung - INTENSIV

Die Hochdruckreiniger von DiBO zeichnen sich aus durch:

- einzigartige Kraft und Leistung in allen Anwendungsbereichen und bei sämtlichen Arbeitsbedingungen
- beispiellose Qualität und Zuverlässigkeit
- besonders lange Lebensdauer
- Wartungsfreundlichkeit
- überraschende Wendigkeit in Kombination mit einem äusserst robusten Charakter

DIE FOLGENDEN HERAUSRAGENDEN EIGENSCHAFTEN ERMÖGLICHEN DIES:



MODERNES DESIGN

Unsere Maschinen werden durchgängig mit Fokus auf Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit entworfen (mit Stauraum für Kabel, Schläuche, Lanzen und Zubehör).

Vorteile:

- ergonomisch
- aerodynamisch, soweit erforderlich (Hochdruck-Anhänger)
- praktisch und benutzerfreundlich
- attraktives Erscheinungsbild



DIGITALE BEDIENUNG ÜBER JOYSTICK

Die Digitalanzeige zeigt ständig den Maschinenstatus an. So kennt der Bediener stets die aktuellen Werte von Druck, Temperatur, Kraftstoff- und Wasserstand (bei den „+“-Ausführungen). Zusätzlich können Betriebsstunden, Benutzerinformationen, Wartungsinfos, Störungsmeldungen und Servicefunktionen abgelesen bzw. angezeigt werden. Sämtliche Einstellungen und die Navigation erfolgen über den Joystick. **Vorteile:**

- einfach und intuitiv
- alles auf einen Blick zu sehen
- einfach mit Handschuhen zu bedienen
- einfache Temperatureinstellung (präzise & konstant)
- Infos und Anweisungen erleichtern die Wartung der Maschine



FLEXIBLE MOTOR-/PUMPEN-KUPPLUNG

Unsere Motoren werden nicht direkt mit der Pumpe verbunden, sondern fast immer über eine flexible Gummiverbindung. **Vorteile:**

- weniger Vibrationen
- keine Abnutzung durch Reibung an der Kupplung
- lange Lebensdauer



ELEKTROMOTOR MIT NIEDRIGER DREHZAHL

Unsere Elektromotoren haben eine besonders niedrige Drehzahl von 1450 U/min, sodass auch die Pumpen mit niedriger Drehzahl laufen. **Vorteile:**

- lange Lebensdauer
- weniger Verschleiss



HOCHWERTIGES MATERIAL

Edelstahl und Doppelwand-Polyethylen: superrobust und gleichzeitig hübsch anzusehen.

Vorteile:

- stossfest
- sehr robust
- farbecht
- schalldämmend



ROBUSTES GESTELL

Ein pulverlackierter, dickwandiger Stahlrahmen bildet die robuste Basis der Maschine.

Vorteile:

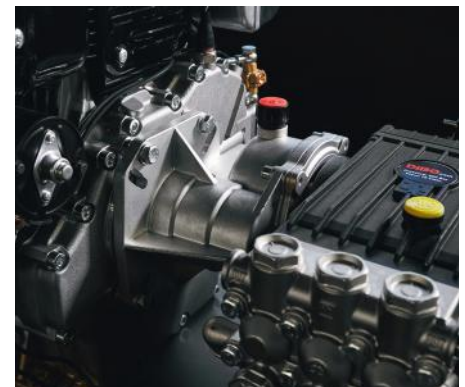
- schlagfest
- korrosionsbeständig
- unzerstörbar



MOTORPUMPENKUPPLUNG MIT GETRIEBE

Ölgeschmiertes, gekühltes Getriebe, um die Drehzahl der Motoren auf 1450 U/min zu reduzieren, da die Verbrennungsmotoren höherentourig laufen als die Pumpen. **Vorteile:**

- geringere Belastung sowohl der Pumpe als auch des Motors
- lange Lebensdauer
- geringere Unterhaltskosten





RADIALKOLBEN-HOCHDRUCKPUMPE

Bei DiBO legen wir besonders viel Wert auf die Qualität unserer Pumpen. Alle Maschinen sind mit einer Radialkolben-Hochdruckpumpe ausgestattet. Mit dieser Kurbeltechnik können die Keramik-Tauchkolben besonders einfach angetrieben werden. Diese Technik ist wartungsfreundlicher und minimiert den Verschleiss. **Vorteile:**

- weniger bewegliche, d. h. weniger verschleissanfällige Teile
- weniger Vibrationen für einen leiseren Betrieb
- lange Lebensdauer
- niedrige Unterhaltskosten
- besonders effizient
- Pumpen laufen ebenfalls mit niedriger Drehzahl => perfekt in Kombination mit niedertourigen Motoren



TRACK & TRACE-SYSTEM

Mit dem Track & Trace-System von DiBO können Benutzer den Zustand einer Maschine über Desktop-PC, Tablet oder Smartphone jederzeit vollständig überwachen. **Vorteile:**

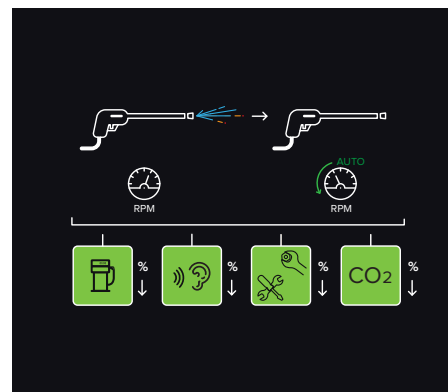
- genauen Maschinenstandort anzeigen
- Störungen aus der Ferne ablesen
- Betriebsstunden von Brenner & Maschine auslesen
- Periodische Wartungsmeldungen erhalten
- Historie von gefahrenen Strecken, Standorten, Kilometerstand und Störungen anzeigen



AUTOMATISCHE GASSTEUERUNG

Anhänger mit Verbrennungsmotoren, die von DiBO mit einer automatischen Gassteuerung ausgerüstet sind („+“-Ausführung). **Vorteile:**

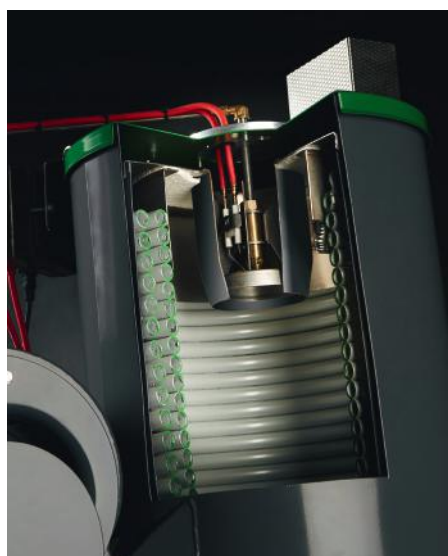
- standardmässig automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl
- weniger Kraftstoffverbrauch
- weniger CO₂-Emissionen
- weniger Verschleiss
- leiserer Betrieb



GREEN BOILER

Der GreenBoiler ist ein von DiBO selbst entwickeltes, technologisch ausgereiftes Heizsystem, welches in drei Ausführungen erhältlich ist: 50 kW, 70 kW und 110 kW. **Vorteile:**

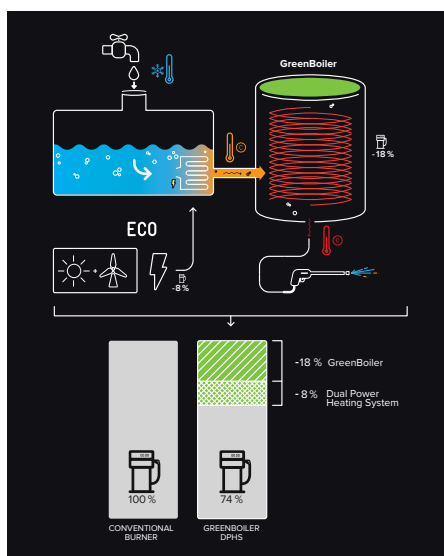
- bis zu 18 % Kraftstoffeinsparung
- umweltfreundlich
- niedrige Unterhaltskosten
- hoher Wirkungsgrad (> 92 %)
- geringer CO₂-Ausstoss
- Innenkessel aus Edelstahl
- vorgeformter Boden
- effizienter Wärmetauscher
- niedrige Abzugstemperatur



DUAL POWER HEATING SYSTEM

Eine Kombination aus elektrischer Vorwärmvorrichtung und GreenBoiler mit 50 kW Leistung. Mit doppelter elektronischer Temperatursteuerung. **Vorteile:**

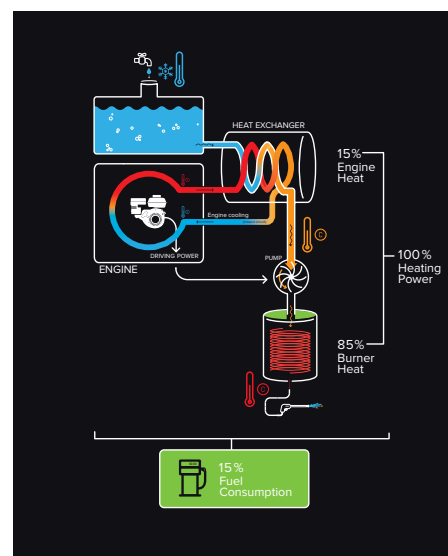
- jederzeit Heisswasser verfügbar
- leistungsstark (50 kW GreenBoiler + 4,5 kW Elektroheizung)
- 18 % + 8 % gesenkter Kraftstoffverbrauch
- geringer CO₂-Ausstoss
- niedrige Unterhaltskosten



WÄRMETAUSCHER

Wassergekühlter industrieller Dieselmotor mit speziellem Vorwärmer des Zulaufwassers über einen Wärmetauscher. **Vorteile:**

- 15 % zusätzliche Kraftstoffeinsparung



HOCHDRUCKREINIGER

Professionelle Nutzung - INTENSIV

Aus diesen Gründen sind DiBO Kaltwasser-Hochdruckreiniger die beste Wahl:

- Vom Allround-Einsatz bis zu extremen Reinigungsanforderungen
 - Betriebsdruck bis 1000 bar
 - Wasserdurchfluss bis zu 1800 l/h
 - Radialkolbenpumpen in allen Maschinen
 - Einzigartige Kraft und Leistung in allen Anwendungsbereichen
 - Unsere Experten begleiten den gesamten Prozess
- Vollständig nach Kundenwunsch anpassbare Produkte
 - Einfache Bedienung
 - Zur gelegentlichen oder intensiven Nutzung
 - Elektromotor oder Verbrennungsmotor
 - Mobil oder stationär

Kaltwasser - ELEKTROMOTOR

ECN-S



ECN-M



ECN-L



Kaltwasser - BENZINMOTOR

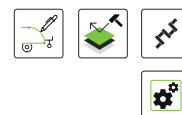
PTL-S



PTL-M



PTL-L



KALTWASSER



ECN-S	max. 210 bar	max. 1200 l/h
ECN-M	max. 400 bar	max. 2460 l/h
ECN-L	max. 500 bar	max. 2460 l/h
PTL-S	max. 210 bar	max. 1200 l/h
PTL-M	max. 250 bar	max. 1080 l/h
PTL-L	max. 500 bar	max. 960 l/h



Heisswasser - ELEKTROMOTOR

IBH-S



IBH-M

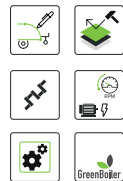


IBH-L



Heisswasser - DIESELMOTOR

JMB-E



JMB-S



Standard



"+" Version



JMB-M



Standard



"+" Version



HEISSWASSER



IBH-S	max. 210 bar	max. 1200 l/h
IBH-M	max. 350 bar	max. 1320 l/h
IBH-L	max. 260 bar	max. 1800 l/h
JMB-E	max. 200 bar	max. 1200 l/h
JMB-S	max. 250 bar	max. 1080 l/h
JMB-M	max. 500 bar	max. 1800 l/h

HOCHDRUCKREINIGER

Professionelle Nutzung - INTENSIV

Heisswasser - DIESELMOTOR

JMB-S/M



JMB-S/M



Abgasnorm
EU Stage V

Model	Pressure	Flow	Power	Water Tank	Chemical Tank	Max. Temp	Abgasnorm
JMB-S 200/18	30 - 200 bar	180 - 1080 l/h	11,7 kW	50 l	200 l	max. 100 °C	✓
JMB-S 250/15	30 - 250 bar	180 - 900 l/h	11,7 kW	50 l	200 l	max. 100 °C	✓
JMB-M 200/18	30 - 200 bar	180 - 1080 l/h	11,7 kW	80 l	450 l	max. 100 °C	✓
JMB-M 200/30	30 - 200 bar	180 - 1800 l/h	18,0 kW	80 l	450 l	max. 100 °C	✓
JMB-M 350/18	30 - 350 bar	180 - 1080 l/h	18,0 kW	80 l	450 l	max. 100 °C	✓
JMB-M 500/15	30 - 500 bar	180 - 900 l/h	18,9 kW	80 l	450 l	max. 100 °C	✓
JMB-M 500/30	30 - 500 bar	180 - 1800 l/h	31,0 kW	80 l	450 l	max. 100 °C	AUF ANFRAGE

Standard



BENUTZERFREUNDLICH: Digitale Bedienung über Joystick

Bedienung

- Übersichtliche Anzeige der Maschinenparameter
- Gebrauchsanweisung: Schritt für Schritt
- Benutzereinstellungen (Druck / Temperatur / Versorgungspumpe/ Beleuchtung)

Anzeige

- Einstellungen / Maschinendiagnose
- Informations- / Servicemeldungen
- Fehlermeldungen / Alarmer

ÖKOLOGISCH / ÖKONOMISCH:



- bis zu 18 % Kraftstoffeinsparung
- umweltfreundlich
- niedrige Unterhaltskosten
- hoher Wirkungsgrad (> 92 %)
- geringer CO₂-Ausstoss
- Innenkessel aus Edelstahl
- vorgeformter Boden

- effizienter Wärmetauscher
=> bis 15 % Kraftstoffeinsparung
- Insgesamt 33 % weniger Kraftstoffverbrauch durch Kombination aus GreenBoiler (18 %) und Wärmetauscher (15 %)**

OPTIONAL



Optional mit Dampffunktion erhältlich
140 °C (bei 350 bar)

"+" Version



Elektronische Füllstandsanzeige auf digitalem Bildschirm

- für den Kraftstofftank
- für den Wassertank

Elektronische Gasregulierung

- Einstellung von Betriebsdruck/ Geschwindigkeit über Joystick
- Automatische Drehzahl-Reduzierung (Standgas-Stellung nach 30 s)

Track & Trace-System

- Exakte Maschinenpositionsbestimmung
- Historie der Störungen und Servicemeldungen



Stationäre Reinigungsanlagen von DiBO - die beste Wahl!

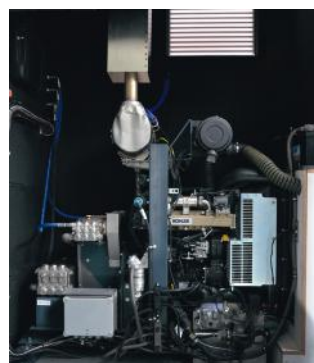
- Ein- oder mehrteilig
 - Für einen oder mehrere Benutzer
 - Robuste Edelstahlausführung
 - Einfache Bedienung
 - Hygienisch von A bis Z
- Unsere Experten begleiten den gesamten Prozess
 - Vollständig nach Kundenwunsch anpassbare Produkte

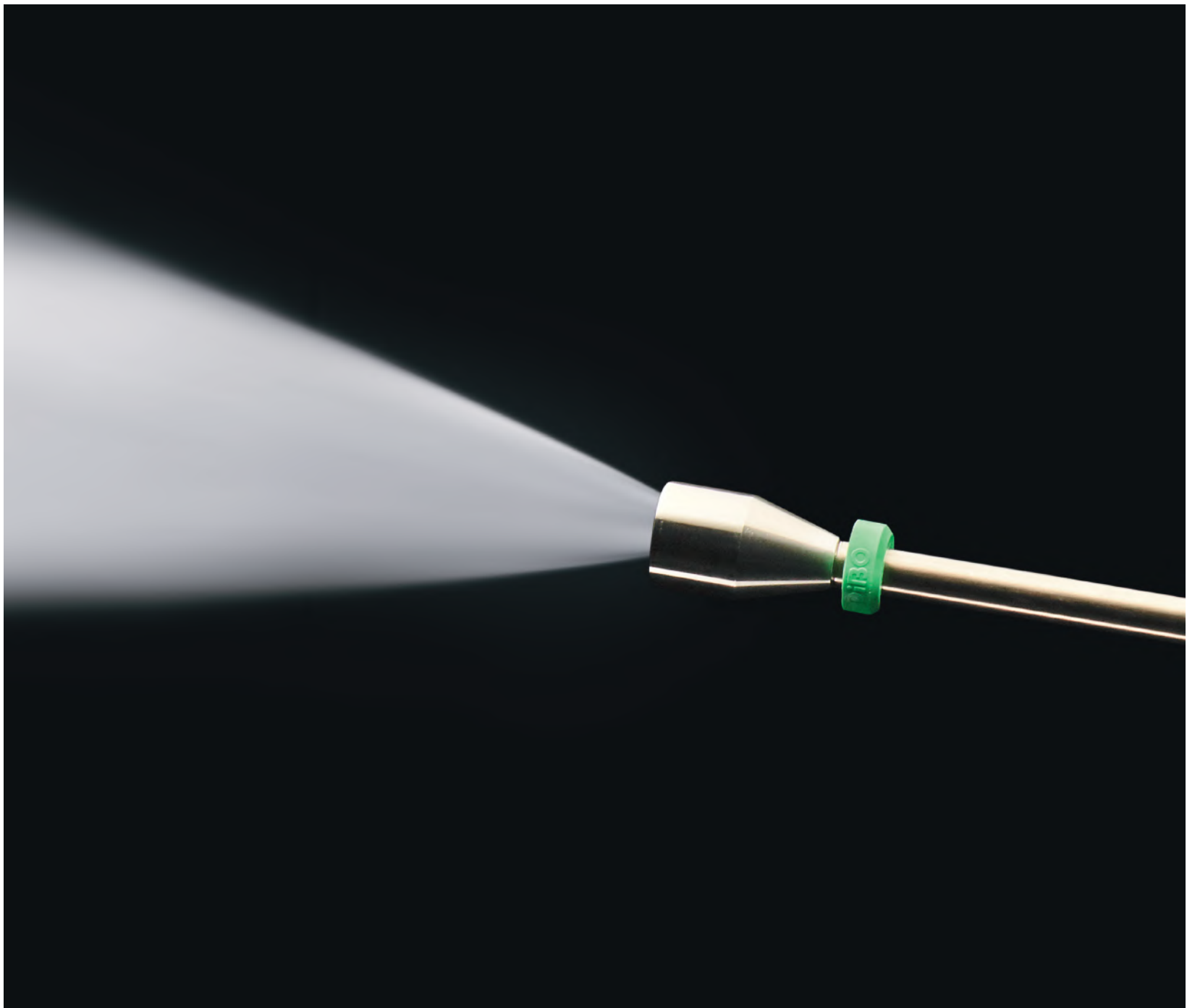


Individuelle Hochdruckreiniger. DiBO legt in allen Belangen einen klaren Schwerpunkt auf Qualität.

- Hohe Qualität und Innovation dank neuer Technologien
- Ein eigenes Team von Spezialisten forscht und entwickelt ständig
- Ein hohes und unverwechselbares Serviceniveau
- Planung und Bau von neuen Maschinen, aber auch Verbesserungen an den bestehenden Anlagen
- Massarbeit ist unser grösster Trumpf

Es ist Ihre Geschichte, die wir in eine Reinigungslösung umsetzen. Und das in regelmässiger und enger Absprache. Weil das funktioniert!





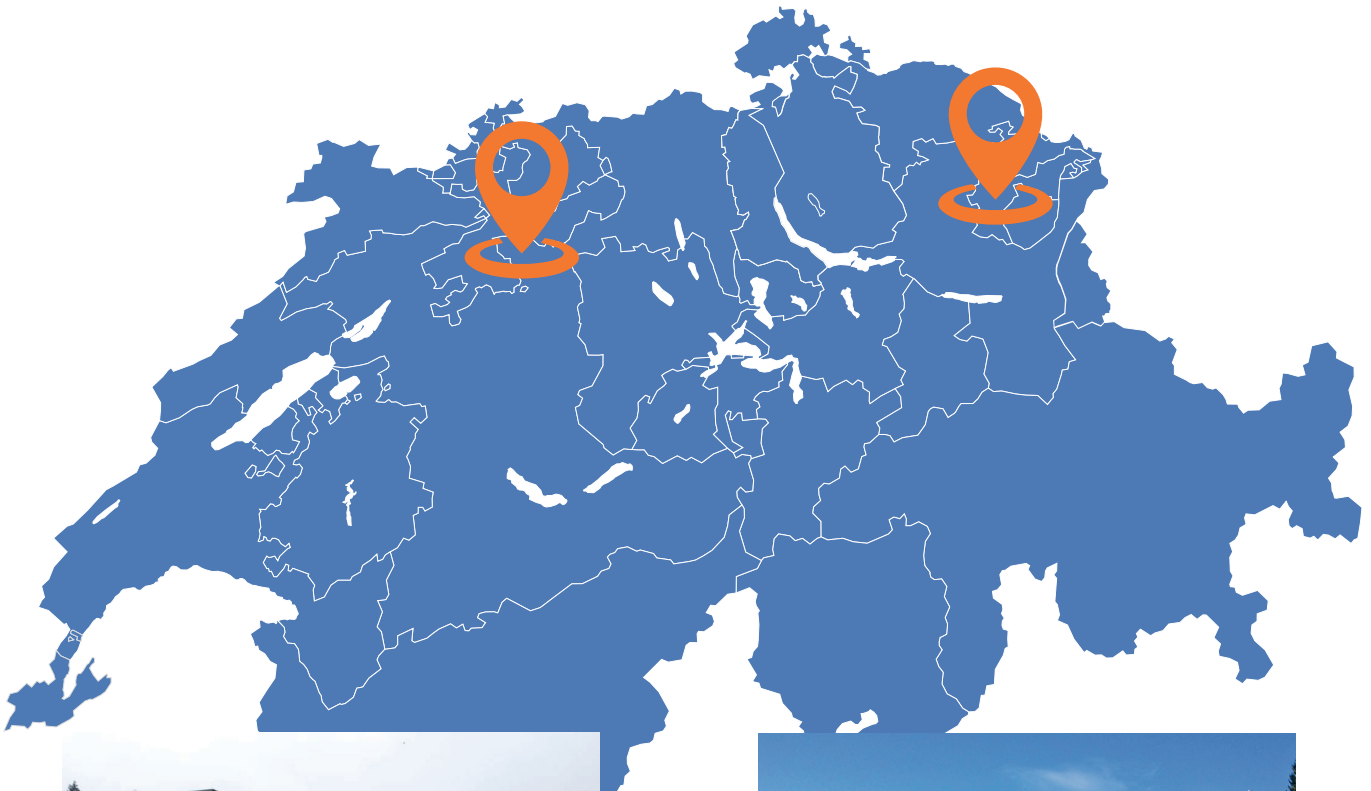
FRAGEN SIE NACH **MEHR!**



SONDEREGGER AG HERISAU

Mühlestrasse 10, 9100 Herisau
T 071 353 50 50
info@sondereggerag.ch • sondereggerag.ch

DiBO[®]
CLEANING SYSTEMS



Bützberg BE
Bernstrasse 49a
4922 Bützberg BE
+41 71 353 50 50
info@sondi.ch



Herisau AR
Mühlestrasse 10
9100 Herisau AR
+41 71 353 50 50
info@sondi.ch

Werkstatt

In unseren zwei Service-Centern finden Sie professionell eingerichtete Werkstätten. Unsere zeitgemässe Infrastruktur gewährleistet die professionelle Arbeit an allen Ihren Reinigungsgeräten.

Showroom

In unseren Showrooms stehen Maschinen zur Besichtigung sowie Vorführgeräte und Mietgeräte für Sie bereit.