



▶ *BITUMENSPÜLMASCHINE ecoTest*
BITUMEN WASHER ecoTest ◀





**BODEN
SOILS**

**ASPHALT
BITUMINOUS
MATERIALS**

**BETON
CONCRETE**

**ZEMENT
CEMENT**

**ZUSCHLAGSTOFFE
AGGREGATES**

20-5000

Bitumen Spülmaschine

Zur Entfernung von Bitumenrückständen an Behältern, Rundkolben usw. mittels Lösemittel im geschlossenen Kreislauf.

Der Spülbehälter aus Edelstahl ist mit Sprühdüsen und indirekter Heizvorrichtung ausgestattet und kann mittels austauschbarer Einsätze ca. 5 Rundkolben 1 l bzw. 8 RTFOT Prüfgläser aufnehmen.

Die Reinigung erfolgt mittels Besprühung und Lösemitteldampf. Im Anschluss an den Reinigungsvorgang erfolgt die Vakuumtrocknung der Teile und die Trennung von Bindemittel und Lösemittel mittels Vakuumdestillation.

Das Bitumen wird unten am Spülbehälter in einen Verdampferkolben abgelassen, das Lösemittel wird in den Vorratstank abgeschieden.

Der Prozess wird über SPS mit variablen Spülzeiten gesteuert. Laufzeit je nach Verschmutzungsgrad 30-40 Minuten.

20-5000

Bitumen Washing Machine

for cleaning bitumen polluted containers, glass flasks etc. using solvent in a sealed system.

The washing chamber made of stainless steel is equipped with an indirect heating system and spray nozzles. By the use of exchangeable inserts up to 5 round bottom flasks 1 l or 8 RTFOT test cups can be cleaned simultaneously.

Sprinkling and solvent steam is used for the washing process. A vacuum system assists the fast drying of clean parts as well as the solvent distillation.

The bottom part of the wash container is equipped with a valve to remove the bitumen into an evaporator flask whilst the solvent is recovered in the clean solvent tank.

The process is computer controlled. Variable runtimes are possible. Usual runtime approx. 30 – 40 minutes.





PRÜFEN
TESTING

SIEBEN
SIEVING

BOHREN
DRILLING

LABORCONTAINER/
EINRICHTUNGEN
LABORATORY CONTAINER/
FACILITIES



Spülbehälter mit Gefäßen
vor dem Waschprozess

Wash container with polluted flasks
before washing process



Spülbehälter mit Gefäßen
nach dem Waschprozess

Wash container with flasks
after washing process



Bindemittelentnahme
unten in Glaskolben nach
der Vakuumdestillation

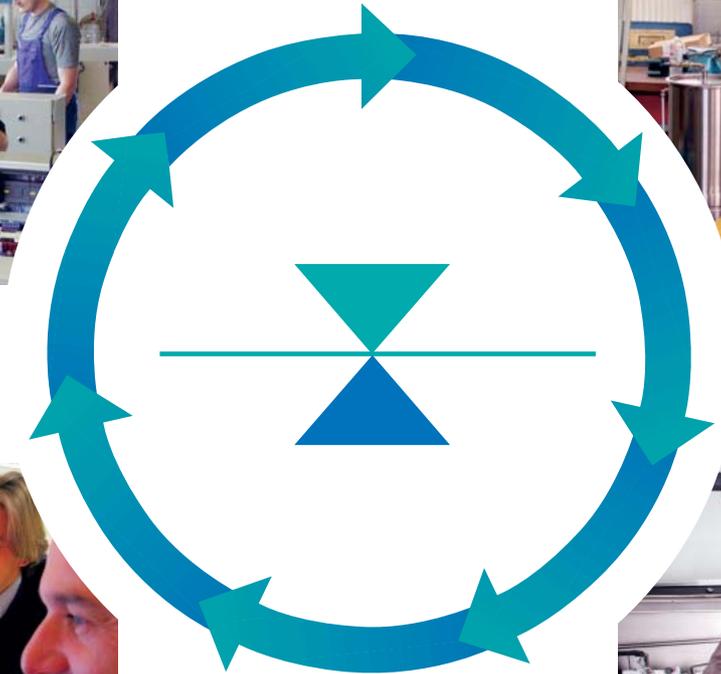
Remove of bitumen
under the wash container
after vacuum distillation
into a evaporating flask.



FERTIGUNG · MANUFACTURE



QUALITÄT · QUALITY



WISSEN · KNOW HOW



SERVICE · SERVICE

PRÜFGERÄTE FÜR:

- Asphalt und Bitumen
- Beton und Zement
- Boden
- Mineralstoffe
- Fahrbare und stationäre Labors
- Werkstoffprüfmaschinen

**CIVIL ENGINEERING TEST
EQUIPMENT FOR:**

- Asphalt and Bitumen
- Concrete and Cement
- Soil
- Aggregates
- Mobile and stationary Laboratories
- Universal Testing Machines



infraTest Prüftechnik GmbH
 Wiesenbachstr. 15
 D-74336 Brackenheim-Botenheim
 Fon +49 (0) 71 35 95 00 - 0
 Fax +49 (0) 71 35 95 00 - 20
 info@infrastructure.net · www.infrastructure.net