

## ZUSAMMENSETZUNG:

### 1. PRIMÄRKREISLAUF:

- Wiedergewonnenes Wasser wird in einem Behälter gespeichert und von dort wieder in das Spülbad geleitet.
- Nanofiltermodul ermöglicht eine gute bakteriologische Dekontamination (Barriereneffekt) mittels UV-Gerät.
- Die Modi Spülen und Gegenspülung sind automatisiert. Dadurch wird eine Autonomie über mehrere Monate zwischen den Wartungsarbeiten am System erreicht.
- Temperaturregelung für das recycelte Wasser (max. 35 °C).


### 2. SEKUNDÄRKREISLAUF:

Membranfiltrierung ermöglicht die Reinigung des wiedergewonnenen Wassers im Zwischenspeicher, um die Qualität der Spülung aufrechtzuerhalten.

### 3. PROGRAMMIERBARE STEUERUNG:

Programmierbar durch Sonden und Sensoren, um die Regelung der beiden Schaltkreise sicherzustellen. Dieser Steuerungstyp ermöglicht auch eine Fernsteuerung.

## VORTEILE:

- Wassereinsparung von bis zu 75 %
- Amortisation in weniger als 18 Monaten
- Homogene Qualität des Spülwassers
- Energiegewinn durch Regulierung der Temperatur des Spülbads
- Positive Umweltauswirkung durch Einsparungen von natürlichen Ressourcen
- Wenig Wartung erforderlich
- Entwickelt und gefertigt in der Schweiz 

10/05/17

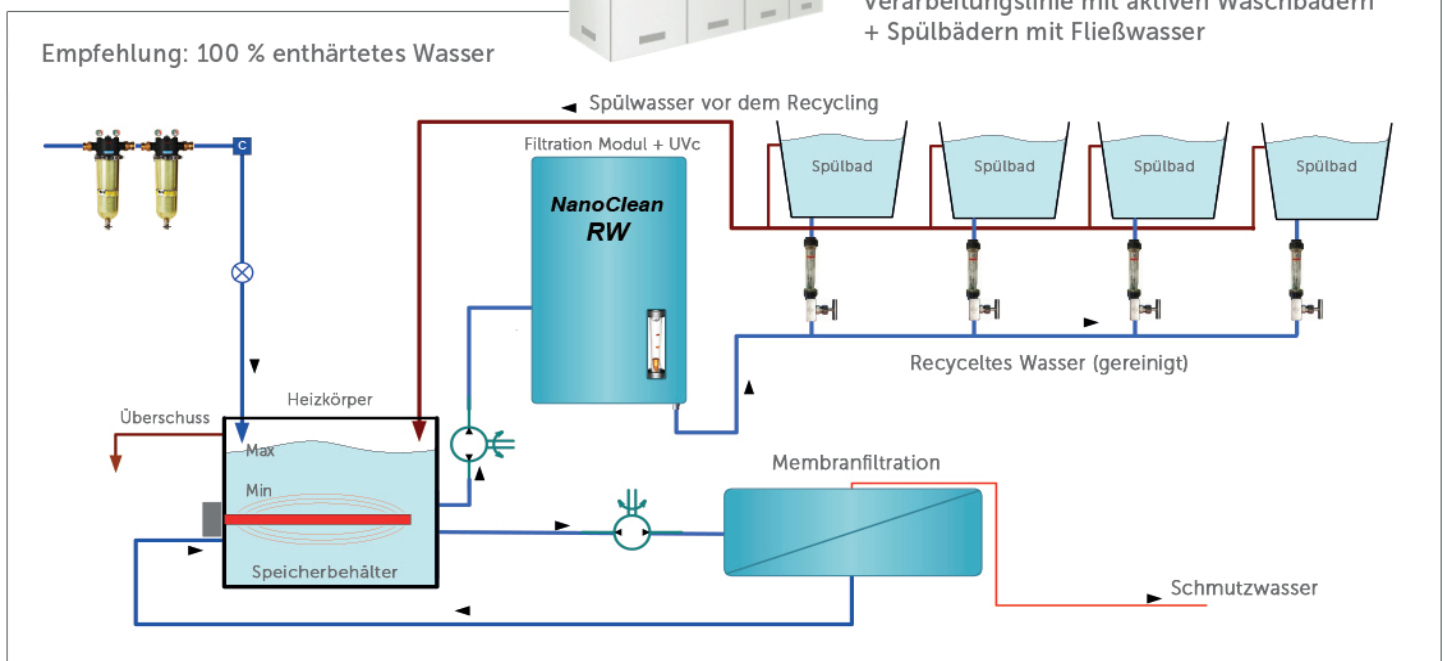
### 4. DREI STANDARDMODELLE:

je nach Bedarf der Spülung\*:

- NANOCLEAN RW 2000: < 2 m<sup>3</sup>/h
- NANOCLEAN RW 4000: 3 to 4 m<sup>3</sup>/h
- NANOCLEAN RW 6000: 5 to 6 m<sup>3</sup>/h

\* NANOCLEAN RW kann für einen Durchsatz von mehr als 6 m<sup>3</sup>/h angepasst werden.

## FUNKTIONSWEISE:



Für ein individuelles Angebot kontaktieren Sie bitte unsere Ausrüstungsabteilung unter: +41 22 365 46 66

