

**SONOREX CNp 25-1 Set**

**Hochleistungs-Ultraschallbad mit gepulstem Vakuum**

Effektive Reinigung mittels CNp-Verfahren (Cyclic Nucleation Process), einer Kombination von Ultraschall- und gepulster Vakuumreinigung in einem kompakten Gerät. Für die rückstandslose Reinigung komplexer Bauteile, kapillarer Hohlräume, Schläuche oder Schüttgut.



- bestehend aus:
- Ultraschallbad CNp 25-1
  - 1 Einsatzkorb K 25 EM
  - 1 Korbträger KT 28

**Bestell-Nr. 7230**

**Schwingwanne**

|   |   |
|---|---|
| Innenmaße                                 | 510 × 300× 200/220* mm, L × B × T (* geneigter Wannenboden) |
| Füllstandsmarkierung ab Mitte Wannenboden | 165 mm  |
| Wannenecken                               | abgerundet  |
| Inhalt                                    | 32,0 l  |
| Arbeitsinhalt                             | 25,0 l  |
| Wannenmaterial                            | Edelstahl 1.4404, 2,0 mm, geschweißt                        |
| Ablauf                                    | G 1, an der Rückseite                                       |




**Ultraschall**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ultraschall-Spitzenleistung | 1200 W ( entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung) |
| Ultraschall-Nennleistung    | 300 W  |
| Leistungsdichte             | 12 W/l   |
| Leistungseinstellung        | 10 – 100 %   |
| Ultraschallfrequenz         | 35 kHz   |
| Sweep                       | ✓  |
| Schwingsysteme              | 8 Stück am Wannenboden                                 |
| Bedienung                   | Touchscreen  |
| Zeiteinstellung             | Countdownbetrieb 1 – 99 min                            |

**Temperierung**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Einstellbarer Temperaturbereich | 50 – 75 °C    |
| Heizleistung                    | 2000 W        |
| Temperaturanzeige               | am Frontpanel |

|   |   |
|---|---|
| <b>Gehäuse</b>  |   |
| Außenmaße (mit Rollen)                                | 780 × 650 × 1160 mm, L × B × H  |
| Gehäusematerial                                       | Edelstahl 1.4301  |
| Füße  | 4 Rollenfüße, 2 feststellbar  |
| Arbeitshöhe Oberkante Wanne                           | 850 mm  |
| Deckel mit Schauglas                                  | ✓   |
| <b>Ausstattung</b>                                    |   |
| Füllstandssensor                                      | an der hinteren Wannenseite   |
| Automatisches Befüllen und Entleeren der Schwingwanne | ✓   |
| Druckluftbedarf                                       | min. 5 bar, 344 NI/min (kurzzeitig)   |
| Vakuum  | max. - 900 mbar   |
| Schnittstelle   | Systembus, 4-polige M12 Buchse  |
| <b>Stromversorgung</b>                                |   |
| Betriebsspannung                                      | 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| Leistungsaufnahme[kW]                                 | 2,3 kW  |
| Stromaufnahme [A]                                     | 10,0 A  |
| Netzabsicherung [A]                                   | 16 A  |
| Netzkabel   | 2 m, fest am Gerät, mit EU-Stecker CEE 7/7  |
| Schutzklasse  | I   |
| <b>Aufstellungsbedingungen</b>                        |   |
| Zulässige Umgebungstemperatur                         | 5 – 40 °C   |
| Zulässige relative Feuchte bis 31 °C                  | 80 %  |
| Zulässige relative Feuchte bis 40 °C                  | 50 %  |
| <b>Versandinformationen</b>                           |   |
| Gewicht [kg]  | netto 110,0   brutto 145,0  |
| Verpackung  | Karton auf Palette<br>1200 × 800 × 1350 mm, L × B × H   |
| <b>Ergänzende Informationen</b>                       |   |
| Produktkonformität                                    | Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU,<br>EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU,<br>RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU |
| Gewährleistung  | 2 Jahre   |

| Zubehör |           |  |   |
|---------|-----------|--|---|
| Typ     | Best.-Nr. | Beschreibung   | Abbildung   |
| K 25 EM | 7209      | Einsatzkorb<br>Edelstahl<br>455 × 245 × 50 mm, L × B × T<br>Maschenweite 5 x 5 mm<br>Nutzlast max. 10 kg |  |
| KT 28   | 7203      | Korbträger<br>Edelstahl<br>für Einsatzkörbe K 28 EM / K 25 EM oder 1/1 DIN-Korb                          |  |
| DST 01  | 7120      | Docking Station für SONOREX<br>mit USB-A, USB-B und Ethernet-Anschluss                                   |  |

**Achtung!**

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.  
Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.

**Empfehlung:**

Spezialpräparate TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Technische Änderungen vorbehalten.  
Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.  
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.