

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! CO<sub>2</sub> KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS C20



### COOLIUS C20

Vollautomatisches, zeitsparendes System für Fahrzeugtypen mit CO<sub>2</sub> Klimaanlage.



# CO<sub>2</sub> KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS C20

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimaschutz

### Klimaservicegerät COOLIUS C20 (Art. Nr. W050 122 000) bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS C20
- Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (Länge 3 m)
- Kurzbedienungsanleitung (mit Webseitenlink zur mehrsprachigen Bedienungsanleitung)
- Fahrzeugfüllmengendatenbank
- Geräteeinweisung (optional)

## Eigenschaften

- **Sicher und zukunftsfähig**
- **Zuverlässig und genau**
- **Praxisorientiert**
- **Universell**

### Für kleinvolumige Thermomanagementsysteme mit R744 als Kältemittel

Zum Kühlen und Heizen des Thermomanagementsystems in Elektro- und Hybridfahrzeugen wie PKW, Transporter oder Nutzfahrzeuge.

### Mobiler Einsatz

Betrieb mit Spannungswandler möglich.

### Kompakte Bauweise

Einsatzbereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.

### Servicefreundliche Komponenten

Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten für eine lange Lebensdauer.

### Dateneingabe durch Touchscreen

Intuitive und einfache Menüführung und Bedienung mit dem Touchscreendisplay.

### CO<sub>2</sub> Konzentration steigt nicht an

Die CO<sub>2</sub> Konzentration in der Werkstatt wird nicht zu hoch, da der 5m lange Ablassschlauch einfach nach Draußen gelegt werden kann.

### WOW! Service macht den Unterschied

Wir bieten praxisorientierte (Service-) Lösungen und stehen Ihnen bei Fragen zur Seite, telefonisch, online oder persönlich. Egal ob unsere Expertenhotline oder Servicetechniker im Außendienst und vieles mehr.

## Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Abmessungen              | 530 x 530 x 920 mm                      |
| Gewicht                  | 37 kg                                   |
| Gehäuse                  | Metall mit robuster Kunststoffabdeckung |
| Betriebsspannung         | 230 V / 50 Hz                           |
| Arbeitstemperaturbereich | 0 / +40°C                               |
| Kältemittel              | R744                                    |
| Kältemittelspeicher      | Ohne internen Tank                      |
| Kältemittelwaage         | 50 kg belastbar                         |

# CO<sub>2</sub> KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS C20

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Max. Betriebsdruck   | 160 bar                                   |
| Stickstoff- /Formiergasprüfung                               | Automatisch (Externes Kit notwendig)      |
| Altöl Ablass   | Automatisch                               |
| Altölflascheninhalt - geschlossen                            | 200 ml                                    |
| Öl/UV Genauigkeit  | ± 2 g                                     |
| Kältemittel Füllgenauigkeit                                  | ± 10 g                                    |
| Vakuumpumpenleistung   | 100 l/min                                 |
| Absolutes Vakuum (McLeod abs)                                | 0,05 mb                                   |
| Absaugleistung   | 60 g/min                                  |
| Elektronischer Drucksensor                                   | Integriert                                |
| PAG-/POE-Ölbefüllung   | Automatisch                               |
| PAG-/POE-Öl Flascheninhalt                                   | 200 ml                                    |
| Optional PAG / POE-Öl Flaschenkapazität versiegelte Ölbeutel | 150 ml, Hermetisch geschlossene Ölgebinde |
| UV-Additiv Flascheninhalt                                    | 200 ml                                    |
| Optional UV-Additiv Flasche Kapazität versiegelte UV-Beutel  | 150ml, Hermetisch geschlossene Ölgebinde  |
| Kältemittel Befüllung  | Automatisch                               |
| Spül-Programm  | Optional                                  |
| Übersichtliches Display                                      | 7" Touch-Grafikbildschirm                 |
| Akustischer Signalgeber                                      | Bei Fehlern und Hinweisen                 |
| Update der Fahrzeugdatenbank                                 | Über USB-Schnittstelle                    |
| Anlage eigene Fahrzeugdatenbank                              | Möglich                                   |
| Integrierter Drucker   | Mit Mehrfachdruck                         |
| Hochdruck- und Niederdruck-Ventile                           | Elektronisch gesteuert                    |
| Manometer  | Digital                                   |
| Manometer für Druck der Kältemittelflasche                   | Digital                                   |
| Schnellkupplungen  | SAE                                       |
| Serviceschläuche 3 m   | SAE                                       |
| Serviceschlauchlängenausgleich                               | Automatisch                               |
| Zulassungen  | CE-Zertifizierung                         |



### Fahrzeuge verstehen

Durch zukunftsorientierte Lösungen für die Fahrzeugdiagnose, Kalibrierung, Abgasuntersuchung und den Klimageservice.



### Umfassender Service

Von Beratung über Einweisung, Reparatur, Instandsetzung, Wartung, Training bis hin zur Expertenhotline.



### Powered by Würth

In Kooperation mit der Würth-Gruppe erhalten Sie von uns alles für die erfolgreiche Fahrzeugreparatur.



Weitere Informationen erhalten Sie unter  
**[www.wow-portal.com/coolius](http://www.wow-portal.com/coolius)**

#### WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 22  
D-74653 Künzelsau - Gaisbach

Telefon 07940 98188-0  
Telefax 07940 98188-1099  
[info@wow-portal.com](mailto:info@wow-portal.com)

**[www.wow-portal.com](http://www.wow-portal.com)**

Werde  
Fan der  
WOW!

