

# 1000 KW-FK

## Die Wanne für Kühlmittel-Recycling



Die Kühlmittel-Recyclingwanne 1000 KW-FK wird in Werkstätten für Kraft- und Nutzfahrzeuge eingesetzt, um Kühlmittel aufzufangen, aufzubereiten und zu recyceln, d.h. wieder in die Fahrzeuge einzuleiten.

Die Wanne ist mobil und lässt sich auf dem Boden problemlos unter (fast) jedes Fahrzeug schieben. Auf Grund des ausziehbaren Gestells mit Laufrädern passt die Wanne auch in jede Grube.

Dabei sind erhebliche Kosten-Einsparungen möglich, da 80-90% des Kühlmittels wieder verwendet werden können.

### Auffangen & Aufbereiten von Kühflüssigkeit

- ✓ Mobil und flexibel
- ✓ 80-90% des Kühlmittels können wieder verwendet werden
- ✓ Erhebliche Kostenersparnis pro Wechsel

### Werkstätten für Kraft- und Nutzfahrzeuge

- ✓ Ausziehbarer Rahmen & Laufräder → passt in jede Grube
- ✓ Auffangen unter dem Chassis oder in der Grube
- ✓ Für Kfz und Nfz, Busse, Lkw, Panzer, Schiffe...

### Flotten-Management

- ✓ Ideal für Nfz-Flotten: Öffentlicher Verkehr, Speditionen...
- ✓ Ideal für umweltbewußte Unternehmen
- ✓ Kostenersparnis aus Arbeitszeit und Kühlmittel

## Technische Daten 1000 KW-FK

- Mobil und unabhängig
- Recycling von 80-90% des Kühlmittels möglich
- Automatische Rückfüllung in Kfz/Nfz
- Schwappbremse gegen Überschwappen beim Transport
- Passt in jeder Werkstatt unter (fast) jedes Chassis und Dank verstellbarer Räderachsen auch in jede Grube



Auch in 24V-Ausführung verfügbar.  
Anwendung vor Ort, d.h. ggf. auf der Straße.

| Technische Daten   | 1000 KW-FK                  |
|--------------------|-----------------------------|
| Füllmenge          | Bis zu 90 Liter             |
| Transportmenge     | Bis zu 50 Liter             |
| Tragfähigkeit      | Bis zu 80 kg                |
| Förderhöhe         | Bis zu 4 Meter              |
| Fördermenge        | Ca. 8-10 Liter / Minute     |
| Mediumaufbereitung | Mit 25µm Filter             |
| Stromart           | 1P-N-PE / 230V / 50Hz / 16A |
| Nennleistung       | 0,35 KW                     |
| Maße               | 930 x 630 x 210 mm          |
| Grubenbreite       | 730 - 1140 mm               |
| Niveauregulierung  | Elektronisch                |
| Anschlußkabel      | 7,5 Meter                   |
| Schläuche          | Rücklaufschlauch 3 Meter    |

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 1.8.2019

### Kalkulations-Beispiel:

Bei einer Revision wird normalerweise die gesamte Kühlfüssigkeit abgelassen, entsorgt, und durch neue Kühlfüssigkeit ersetzt, selbst wenn die Kühlfüssigkeit noch relativ neu ist.  
Mit der Wanne 1000 KW-FK hingegen können 80-90% der Kühlfüssigkeit wiederverwendet werden.

|           |                           |                                  |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|
| Annahmen: | Kühlfüssigkeit im Lkw     | 100 Liter                        |
|           | davon wiederverwendbar    | 80 %                             |
|           | Kosten pro Liter          | 2,00 € (Einkaufspreis Werkstatt) |
| Ergebnis: | Ersparnis durch Recycling | 160,00 €                         |