

# FUTURETECH

Kärcher Group



## SXM 30 C

2.001-005.0

### Ergänzung zur Originalanleitung Puzzi 10/2 und 100/200



Lesen Sie vor der ersten Verwendung des Geräts diese Original-Betriebsanleitung, beachten Sie die darin enthaltenen Hinweise und bewahren Sie sie als Referenz oder für einen späteren Eigentümer auf.



## 1. Einleitung

Das Sprühextraktionsmodul SXM 30 C wird verwendet, um Dekontaminationsmittel direkt auf die kontaminierte Oberfläche aufzusprühen. Durch Aufsprühen des Dekontaminationsmittels bei gleichzeitigem Absaugen zurück in den integrierten Abwassertank wird die Kontamination gründlich von der Oberfläche entfernt. Das SXM 30 C kann mit drei Aktivkohlefiltern ausgestattet werden, die sehr einfach ausgetauscht werden können und Kontaminationsverschleppung verhindern.

Das SXM 30 C ist ein kompaktes und effizientes Sprühextraktionsmodul zur Dekontamination von Innenräumen. Es wird zur Bekämpfung von chemischen, biologischen, radiologischen und atomaren Kontaminationen verwendet. Allerdings kann das dickflüssige Dekontaminationsmittel GDS 2000 nicht mit dem SXM 30 C verwendet werden (anders als mit dem SXM 100). Daher sollte für die chemische und biologische Dekontamination BDS 2000 und für die radiologische Dekontamination RDS 2000 verwendet werden. Dank seiner kompakten Bauweise und des geringen Gewichts eignet sich dieses mobile Gerät hervorragend für zahlreiche Einsatzzwecke.

Das SXM 30 C orientiert sich an der Funktionsweise und Handhabung des Sprühextraktionsmoduls Puzzi 10/2 Adv von Kärcher. Das Modul wird elektrisch betrieben (230-V-Spannungsversorgung) und verfügt über eine Dekontaminationsmittelpumpe zum Aufbringen der Dekontaminationsmittel BDS 2000 oder RDS 2000, die in den Dekontaminationsmitteltank gefüllt werden. Außerdem verfügt das Gerät über eine Extraktionsturbine, mit der das Dekontaminationsmittel zusammen mit dem Kontaminat in den abnehmbaren Abwassertank abgesaugt wird. Der Abwassertank verfügt über eine Entschäumereinheit, mit der eine übermäßige Schaumbildung vermieden wird. Um Kreuzkontaminationen zu verhindern, wird der abgesaugte Stoff beim Sprühextraktionsvorgang durch eine Turbine beschleunigt, bevor gefährliche biologische, giftige, radioaktive oder atomare Stoffe durch den ABCR-Filter ausgefiltert werden. Hierbei kommt derselbe Filter zum Einsatz wie bei einer ABC-Schutzmaske.

## 2. Technische Daten

| Abmessungen (innen), Fassungsvermögen und Gewicht (ca.) |           |
|---|-----------|
| Länge   | 705 mm    |
| Breite  | 320 mm    |
| Höhe  | 530 mm    |
| Sprühmenge  | 2 l/Min.  |
| Fassungsvermögen Abwassertank                           | 9 l       |
| Fassungsvermögen Chemikaliertank                        | 10 l      |
| Gewicht (leer)  | Ca. 13 kg |

| Versorgungsspannung und Leistung  |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Versorgungsspannung               | 220–240 V, 50–60 Hz   |
| Pumpenleistung                    | 80 W                  |
| Leistung Turbine/Absaugventilator | Ca. 1,25 kW (Turbine) |
| Max. Leistungsaufnahme            | Ca. 1.400 W           |

| Leistungsdaten                         |                         |
|--|-------------------------|
| Erf. Bediener                          | 1 Person/Gerät          |
| Max. Dekontaminationsfläche pro Stunde | 45 m <sup>2</sup> /Std. |

### 3. Standardlieferumfang

| Einheiten | Name  | Teilenummer | NSN |
|-----------|---|-------------|-----|
| 1         | SXM 30 C, einschließlich Oberflächendüse<br>240 mm  | 2.001-005.0 |     |
| 1         | RM 760 Tabs (2 Stück) für Reinigung<br>und Schulung | 6.290-580.0 |     |
| 1         | Benutzerhandbuch                                    |             |     |

### 4. Kostenpflichtiges optionales Zubehör

| Einheiten | Name  | Teilenummer | NSN              |
|-----------|---|-------------|------------------|
| 1         | ABCR-Filter   | 6.001-016.0 |                  |
| 1         | Flexible Bodendüse, 240 mm  | 4.130-008.0 |                  |
| 1         | Polsterdüse   | 4.130-001.0 |                  |
| 1         | Fugendüse   | 4.130-010.0 |                  |
| 1         | Hartflächenadapter, 240 mm  | 4.762-014.0 |                  |
| 1         | Handgriff, komplett   | 4.321-200.0 |                  |
| 1         | Bürste – schmaler Kopf (transparent)                                    | 4.762-084.0 |                  |
| 1         | Bürste schmal, komplett (10 Stück)                                      | 4.762-087.0 |                  |
| 1         | Bürste – breiter Kopf (transparent)                                     | 4.762-083.0 |                  |
| 1         | Bürste breit, komplett (10 Stück)                                       | 4.762-088.0 |                  |
| 1         | RDS 2000 (Radioactive Decon Solution) 15 l                              | 6.294-956.0 | 6850-12-366-2468 |
| 1         | Wofasteril SC 250 5 l   | 6.295-146.0 | 6850-12-373-5664 |
| 1         | Alcapur (Pufferadditiv für Wofasteril SC 250) 10 l                      | 6.295-145.0 | 6850-12-373-5844 |
| 1         | Wofasteril SC Super (Desinfektionsmittel) 10 l                          | 6.295-945.0 |                  |
| 1         | Alcapur (Pufferadditiv für Wofasteril SC Super) 10 l                    | 6.295-946.0 |                  |
| 1         | RM 735 (Desinfektionsmittel) 5 l  | 6.295-597.0 |                  |
| 1         | Schaumblocker RM 761 2.5 l<br>Haltbarkeit ab Herstellungsdatum: 2 Jahre | 6.291-389.0 | 6850-12-392-7382 |

## 5. Verwendung

### 5.1 Allgemein

In dieser ergänzenden Anleitung wird die Verwendung des Geräts zur Dekontamination beschrieben. Weitere Informationen zur Bedienung, Wartung und Fehlerbehebung des SXM 30 C finden Sie in der beiliegenden Betriebsanleitung Puzzi 100/200 (Materialnummer 5.965-816.0)

### 5.2 Inbetriebnahme

Das SXM 30 C wird ohne die erforderlichen Maskenfilter ausgeliefert. Diese Filter sind separat erhältlich und vor der Verwendung anzuschrauben. (Z. B. ABC-Maskenfilter, Kärcher-Teilenummer 6.001-016.0).

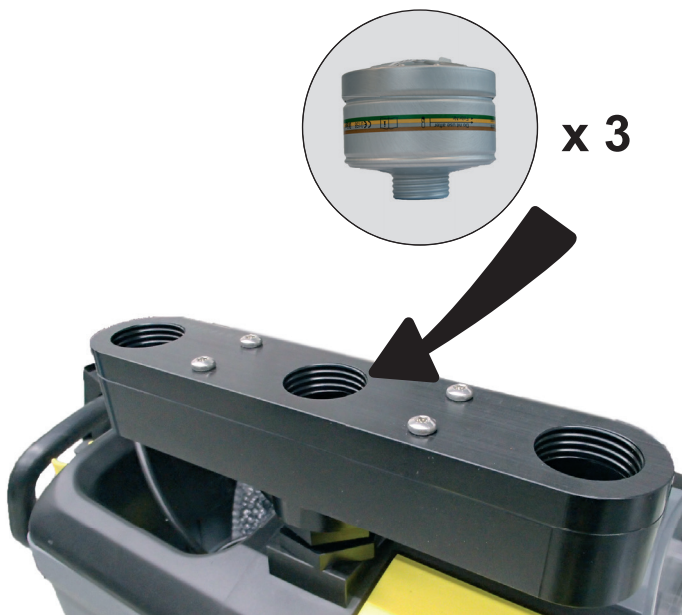


Bild 1: SXM 30 C – Aufsatz ohne Filter (Installationsanweisungen)



Bild 2: SXM 30 C – Aufsatz mit Filter

1. Filter aus der Verpackung nehmen.
2. Verschluss und Schutzkappe auf der Rückseite des Filters entfernen.
3. Den von Hand in das Gewinde am SXM 30 C eingeschraubten Filter abschrauben.

### HINWEIS

Die am SXM 30 C angebrachten Filter müssen nach einer Nutzungsdauer von 4 Stunden ausgetauscht werden.

### WARNUNG

Nachdem das Gerät zur Dekontamination verwendet wurde, muss das SXM 30 C dekontaminiert oder gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.



Kärcher Futuretech GmbH  
Alfred-Schefenacker-Str. 1  
D-71409 Schwaikheim  
Telefon +49 7195 14 - 0  
Fax +49 7195 14 - 2780  
futuretech@de.kaercher.com  
www.kaercher-futuretech.com

**Service**

Telefon +49 71 95 14 - 33 00  
Fax +49 71 95 14 - 40 41  
service-futuretech@de.kaercher.com