

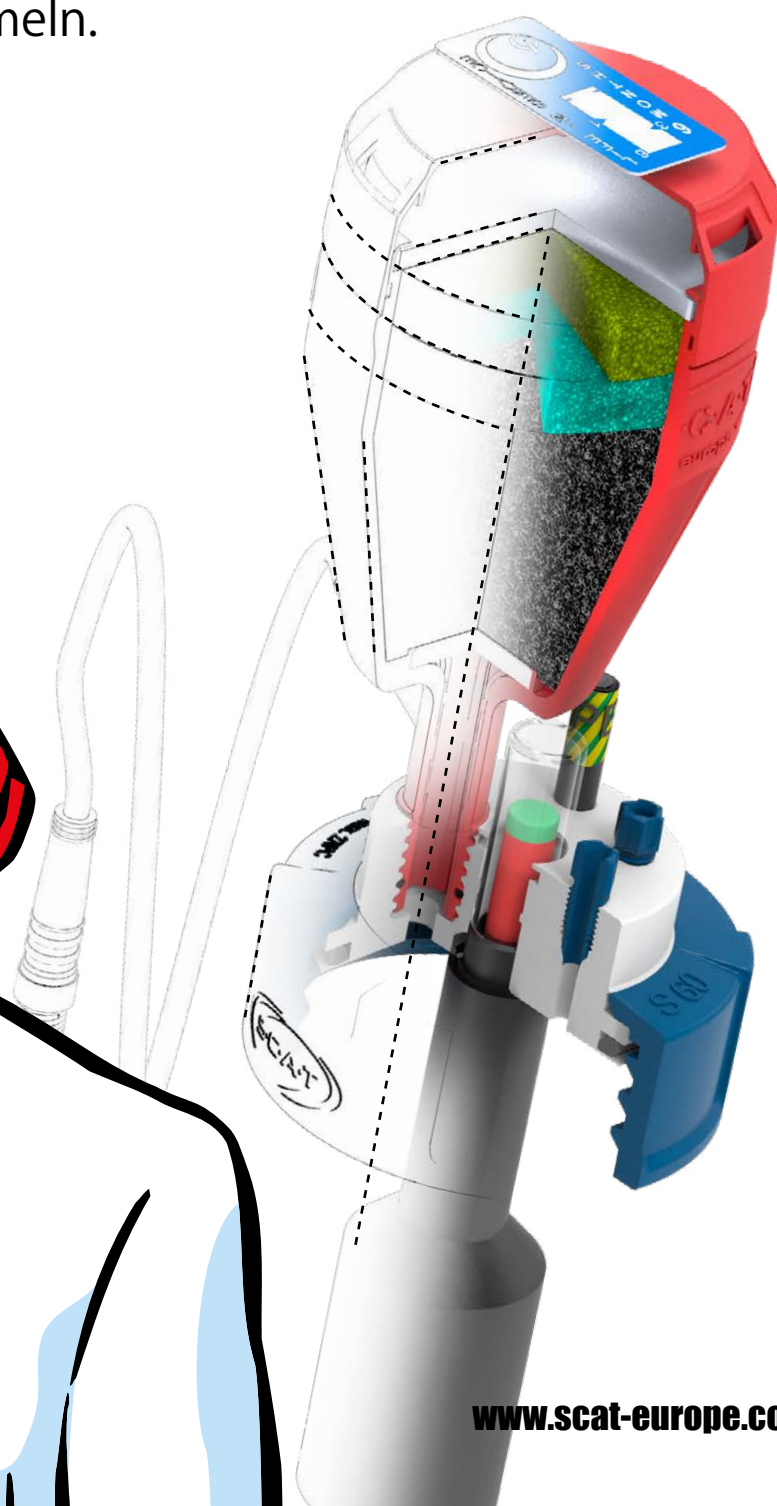
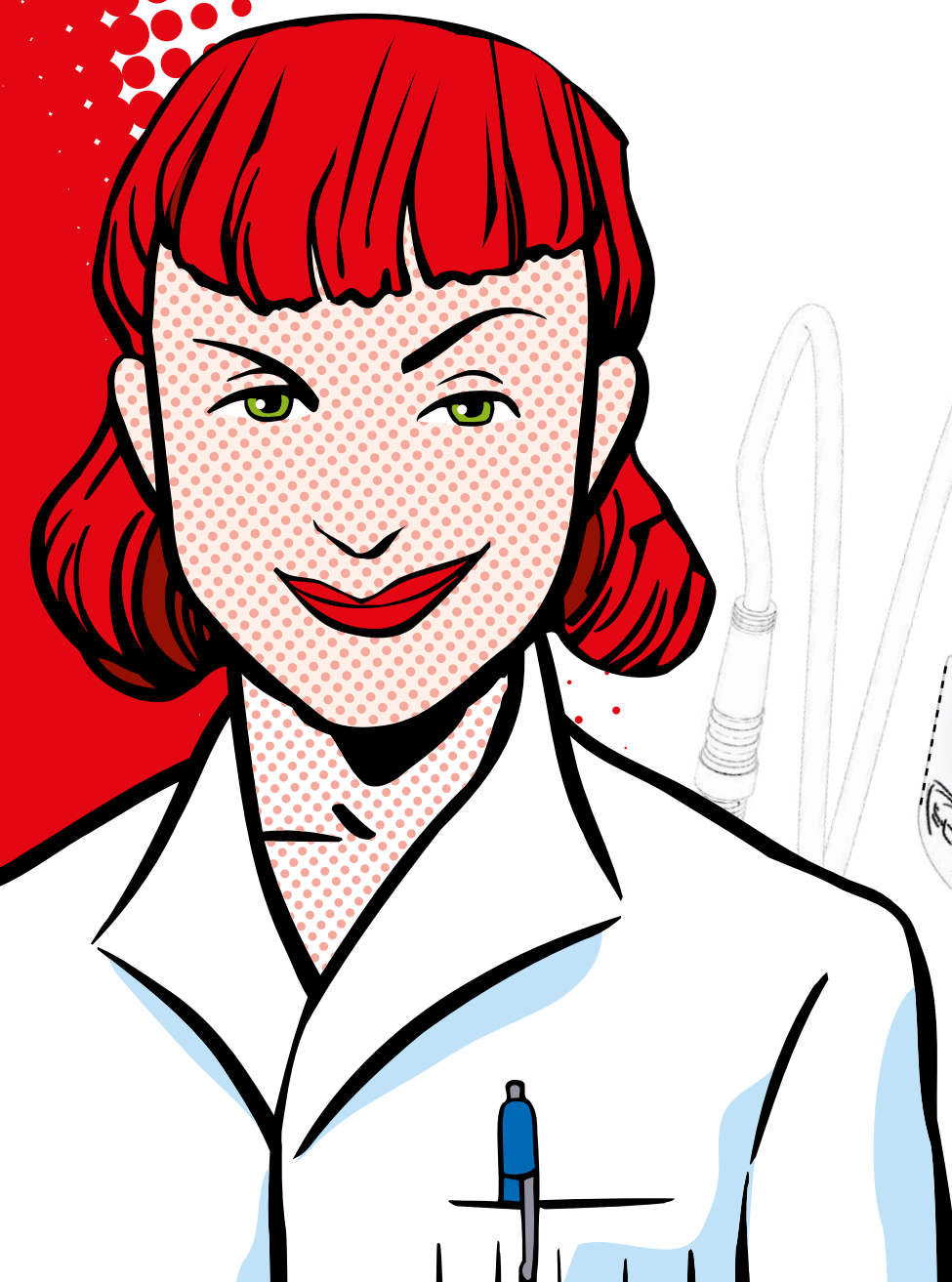


**DAS System Nr. 1 für
Lösungsmittelsicherheit**

The next Level!

Safety Waste Caps 2.0

Flüssige HPLC-/UHPLC - Abfälle
sicher sammeln.



www.scat-europe.com

The next Level!



✓ Brandschutz

Gehäuse aus teilkristallinem PP mit Brandklasse V-0 gemäß UL94.

✓ Funktionsschichten!

Mehr Sicherheit für alle Fälle, drei unterschiedliche Aktivkohletypen (geschichtet), bieten ein breiteres Leistungsspektrum und mehr Funktionen, auch Pufferlösungen der HPLC werden gebunden:

3. Schicht - bindet Säuren

2. Schicht - bindet Laugen

1. Schicht - adsorbiert Lösungsmitteldämpfe

✓ > 90% CTC-Adsorption

Die Aufnahmefähigkeit wurde um 20% erhöht!

✓ 1.500 m²/g

Die innere Adsorptionsoberfläche wurde um 25% vergrößert!



✓ PE-Vorfilter

Schützt die Aktivkohle und sorgt für optimales Strömungsverhalten der Lösungsmitteldämpfe.



✓ Abluftfilter mit FKM-Dichtung

Fester Sitz des Filters und sichere Abdichtung der Schnittstelle gegen austretende Dämpfe.

✓ PE-Filtermembran

Stabilisiert die Aktivkohle und sorgt für optimale Luftdurchlässigkeit.

✓ Wechselanzeige

Aktivierung der Laufzeit auf Knopfdruck.



✓ Erdungsanschluss

An diesem Erdungsanschluss kann ganz einfach ein Erdungskabel mit Bananenstecker angeschlossen werden.



✓ PFA Fittings

Verbessertes Design für leichteren Anschluss der Kapillaren. Exzellente chemische Beständigkeit. Brandklasse V-0 gemäß UL-94.



✓ Schraubkappe aus PPS

Autoklavierbar / sterilisierbar bis 200 °C. Brandklasse V-0 gemäß UL94.

✓ Medical Grade PTFE

Exzellente chemische Beständigkeit. Lebensmittelecht. FDA-konform. Brandklasse V-0 gemäß UL94.



✓ Integrierte FKM-Dichtung im PTFE-Kern

Luftdichter Verschluss durch optimale Anpassung an die Öffnung des Behälters. Eine zusätzliche PTFE-Schutzschicht vermeidet direkten Kontakt mit den Abfallflüssigkeiten.

✓ Füllstandskontrolle

Schwimmer und Schauglas. Mechanisch oder elektronisch, zeigt den Füllstand des verwendeten Behälters an.

Was bedeutet Brandschutz nach UL94?

Im Brandfall zählt jede Sekunde. Schwer entflammable Materialien können Leben retten und verschaffen Einsatzkräften im Notfall wertvolle Zeit. UL94 ist ein internationaler Standard zur Klassifizierung der Brennbarkeit von Kunststoffen. Er findet sich ebenso in der IEC/DIN EN 60695-11-10 und -20. V-0 ist die höchste Klassifizierung mit folgenden Anforderungen an den Kunststoff:

- Selbständiges Verlöschen einer vertikal eingespannten Probe innerhalb von 10 Sekunden.
- Kein brennendes Abtropfen von Kunststoffschmelze.
- Maximal 30 Sekunden Nachglimmen.

Gewinde S 40 / GL 40, GL 45



Standard-Anschlüsse für HPLC-Kapillare mit 1,6 mm, 2,3 mm oder 3,2 mm Außendurchmesser. Fittings sind im Lieferumfang enthalten.



Anschlüsse für größere Schläuche mit 5 - 11,5 mm Innendurchmesser. Schlauchverbinder sind im Lieferumfang enthalten.



Gewindegröße der Schraubkappen: GL45 ist das meistverbreitete Standardgewinde für Vorrats- und Abfallflaschen im Labor. Adapter für weitere Gewindegrößen finden Sie auf www.scat-europe.com



Mechanische Füllstandskontrolle mit Schwimmer.



Elektronische Füllstandskontrolle mit Schwimmer und Signalkabel zum Anschluss an elektronische Signalboxen.



Erdungsanschluss. Zusätzliche Sicherung von explosionsfähigen Abfallgemischen in Behältern.

307 912
A


3x


307 923
B


2x



1x


308 921
C


4x



1x



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	307 108	SWC S 40 / GL 40	S 40 / GL 40	3 x	-	-	-	-
	307 109	SWC S 40 / GL 40	S 40 / GL 40	2 x	1 x	-	-	-
A	307 912	SWC GL 45, V2.0	GL 45	3 x	-	-	-	-
B	307 923	SWC GL 45, V2.0	GL 45	2 x	1 x	-	-	-
C	308 921	SWC GL 45, V2.0	GL 45	4 x	1 x	-	-	-

Gewinde S 60/61

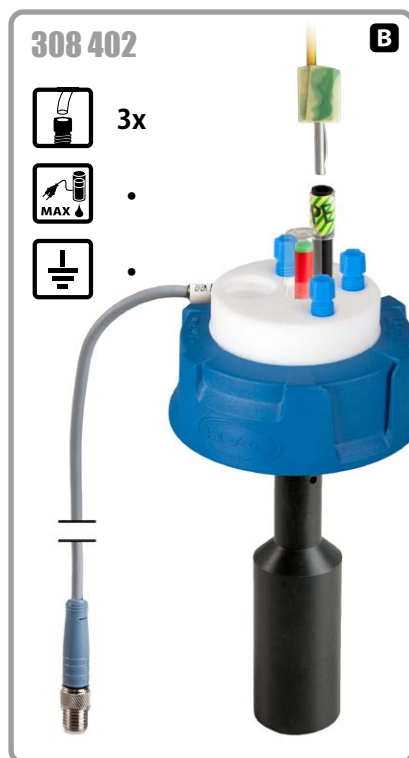


Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	307 500	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	3 x	3 x	-	-	-
	307 916	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	3 x	-	-	-	•
	307 918	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	3 x	-	-	-	-
	307 925	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	2 x	1 x	-	-	-
A	307 931	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	4 x	1 x	-	-	-
	307 944	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	2 x	1 x	-	-	•
	307 961	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	3 x	-	•	-	-
	307 964	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	2 x	1 x	•	-	-
B	308 402	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	3 x	-	-	•	•
	308 403	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	2 x	1 x	-	•	-
C	308 964	SWC S 60/61, V2.0	S 60/61	2 x	1 x	•	-	•

Gewinde S65

108 046

A

5x



108 203

C

2x



1x



.



108 047

B

4x



1x



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	107 969	SWC S 65	S 65	4 x	1 x	●	-	-
A	108 046	SWC S 65	S 65	5 x	-	-	-	-
B	108 047	SWC S 65	S 65	4 x	1 x	-	-	-
	108 055	SWC S 65	S 65	4 x	1 x	-	-	●
C	108 203	SWC S 65	S 65	2 x	1 x	-	●	-

Gewinde B 53, B 63



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	107 037	SWC B 53	B 53	4 x	1 x	-	-	-
A	107 054	SWC B 53	B 53	3 x	1 x	-	-	•
	107 245	SWC B 53	B 53	1 x	1 x	•	-	-
B	107 246	SWC B 53	B 53	1 x	1 x	-	•	-
	107 038	SWC B 63	B 63	1 x	3 x	-	-	-
	107 050	SWC B 63	B 63	2 x	1 x	-	-	-
	107 051	SWC B 63	B 63	3 x	-	-	-	-
C	107 247	SWC B 63	B 63	2 x	1 x	•	-	-
	107 248	SWC B 63	B 63	2 x	1 x	-	•	-

Gewinde B 83

107 053**A**

4x



1x



•

**108 205****C**

4x



1x



•

**108 156****B**

4x



1x



•



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	107 034	SWC B 83	B 83	4 x	1 x	-	-	-
	107 036	SWC B 83	B 83	4 x	-	-	-	-
	107 052	SWC B 83	B 83	4 x	-	-	-	•
A	107 053	SWC B 83	B 83	4 x	1 x	-	-	•
B	108 156	SWC B 83	B 83	4 x	1 x	•	-	-
C	108 205	SWC B 83	B 83	4 x	1 x	-	•	-

Gewinde S 50, S51

108 026

A



2x



1x



•



107 242

B



2x



•



•



107 935

C



3x



•



•



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	108 023	SWC S 50	S 50	3 x	-	-	-	-
	108 024	SWC S 50	S 50	3 x	-	-	-	•
	108 025	SWC S 50	S 50	2 x	1 x	-	-	-
A	108 026	SWC S 50	S 50	2 x	1 x	-	-	•
	107 241	SWC S 51	S 51	2 x	-	•	-	-
B	107 242	SWC S 51	S 51	2 x	-	-	•	-
	107 922	SWC S 51	S 51	2 x	1 x	-	-	-
	107 930	SWC S 51	S 51	3 x	-	-	-	-
C	107 935	SWC S 51	S 51	3 x	-	-	-	•
	107 942	SWC S 51	S 51	2 x	1 x	-	-	•

Gewinde S 55

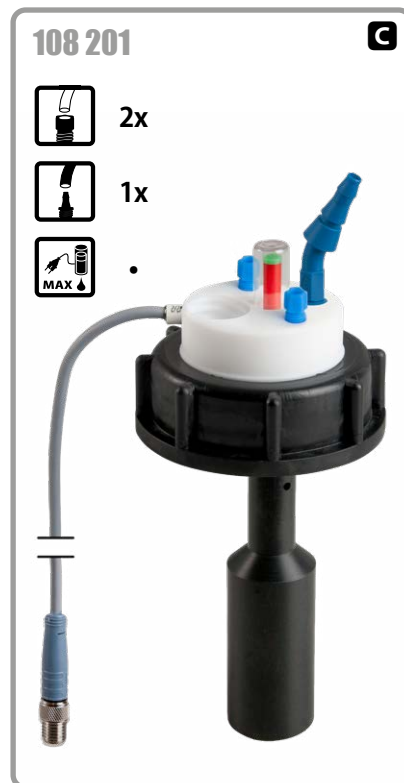


Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde- größe	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	107 917	SWC S 55	S 55	3 x	-	-	-	-
A	107 924	SWC S 55	S 55	2 x	1 x	-	-	-
	107 936	SWC S 55	S 55	3 x	-	-	-	•
B	107 943	SWC S 55	S 55	2 x	1 x	-	-	•
	107 960	SWC S 55	S 55	3 x	-	•	-	-
	107 963	SWC S 55	S 55	2 x	1 x	•	-	-
	108 030	SWC S 55	S 55	3 x	-	-	-	•
	108 200	SWC S 55	S 55	3 x	-	-	•	-
C	108 201	SWC S 55	S 55	2 x	1 x	-	•	-

Gewinde S 70/71, S 90

107 945

A



2x



1x



•



108 231

B



4x



1x



MAX

•



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
	107 913	SWC S 70/71	S 70/71	3 x	-	-	-	-
	107 915	SWC S 70/71	S 70/71	3 x	-	-	-	•
	107 926	SWC S 70/71	S 70/71	2 x	1 x	-	-	-
A	107 945	SWC S 70/71	S 70/71	2 x	1 x	-	-	•
	107 962	SWC S 70/71	S 70/71	3 x	-	•	-	-
	107 965	SWC S 70/71	S 70/71	2 x	1 x	•	-	-
	108 407	SWC S 70/71	S 70/71	2 x	1 x	-	•	-
	107 928	SWC S 90	S 90	4 x	-	-	-	•
	107 947	SWC S 90	S 90	4 x	1 x	-	-	-
	107 949	SWC S 90	S 90	4 x	1 x	-	-	•
	107 966	SWC S 90	S 90	4 x	-	•	-	-
	107 967	SWC S 90	S 90	4 x	1 x	•	-	-
	108 031	SWC S 90	S 90	4 x	-	•	-	•
B	108 231	SWC S 90	S 90	4 x	1 x	-	•	-

Gewinde GLS 80, S 95

107 029

A



4x



107 987

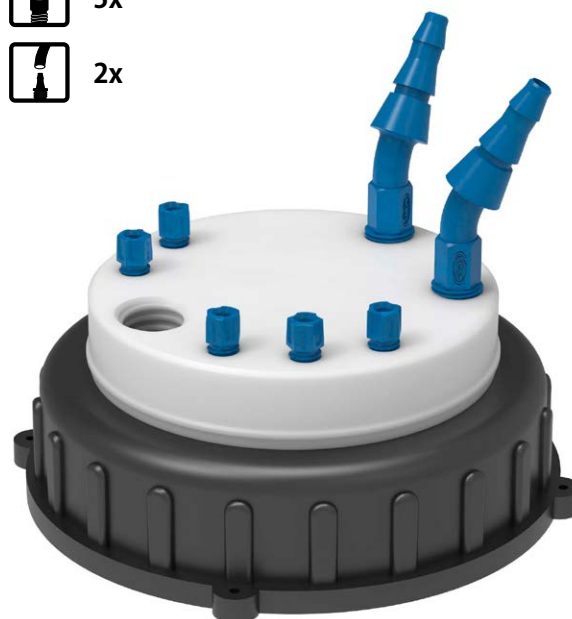
B



5x



2x



Safety Waste Caps 2.0



Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung	Gewinde- größe	Anschlüsse für Kapillare	Anschlüsse für Schläuche	FST mech.	FST elektr.	Erdungsa.
A	107 029	SWC GLS 80	GLS 80	4 x	-	-	-	-
	107 033	SWC GLS 80	GLS 80	4 x	1 x	-	-	-
	107 256	SWC S 95	S 95	4 x	-	-	-	-
	107 257	SWC S 95	S 95	1 x	1 x	-	-	-
	107 258	SWC S 95	S 95	4 x	1 x	●	-	-
	107 259	SWC S 95	S 95	4 x	1 x	-	●	-
B	107 987	SWC S 95	S 95	5 x	2 x	-	-	-



SCAT - Europe GmbH

Waldecker Straße 7
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

 **+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 0**

 **+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 99**

 **info@scat-europe.com**

 **www.scat-europe.com**



SCAT - Americas, Inc.

1704 East Blvd., Suite 101
Charlotte, NC 28203
USA

 **+1.704.438.9477**

 **+1.704.373.2603**

 **info@scat-americas.com**

 **www.scat-americas.com**

