

NEU

- Certec®-Keramik
- innovatives LILIE-Push-and-Connect blitzschneller Kartuschenwechsel
- kompakt, einfach bedienbar und zuverlässig

- Bioelektro-DEPOT Plus wirkt speziell antiseptisch und antibakteriell
- höchstmöglicher Durchfluss
- minimierter Druckverlust
- sehr hoher Keimschutz
- extrem hohe Filterleistung
- Rückhaltewert 0,3 µm durch Certec®-Keramik, die scharfen Kanten steigern die Wirkung
- spezielle Aktivkohle aus Bio-Kokos
- extrem hohe Molekularsiesung
- extrem hohe Breitbandabsorbtion
- integrierte Entlüftungsfunktion
- zum Patent angemeldet
- systemmodular im Lilie TWSWG
- einzigartiges integriertes Filtersystem
- einzigartig keimentziehend
- trinkwasserzertifiziert

Certec® Inline das Kompakt-Turbo-Filtersystem

Certec® Inline Komplett-Set

Art.-Nr. # 20550

bestehend aus: Gehäuse (#20552), Kartusche 6in1 (#20551), Halterung (#20553), 2x LILIE-Push-and-Connect Ventiladapter und Schnellkupplung (#60050), Karton und Anleitung

Certec® Inline Gehäuse

Art.-Nr. # 20552

Kompakt, einfach bedienbar und zuverlässig, höchstmöglicher Durchfluss, minimierter Druckverlust, mit Entlüftungsknopf zum Betrieb ohne Spritzen



Maße	H160 x B120 x T120 mm
Gewicht	700 g
Gehäuse	LM T117 (POM)
Max. Eingangsdruck	7,6 bar
Höchstmöglicher Durchfluss	14 Liter/min

Certec® Inline Halterung

Art.-Nr. # 20553

Robust, aus rostfreiem Stahl, zum einfachen Einklicken des Gehäuses



Maße	H130 x B75 x T90 mm
Gewicht	340 g
Material	Rostfreier Stahl

LILIE-Push-and-Connect Ventiladapter und Schnellkupplung

Art.-Nr. # 60050

Hoher Innen-Ø, ideal hoher Durchfluss passend zu LILIE TWSWG, einfache und schnelle Montage, langfristig hohe und sichere Abdichtung bei hohem Durchfluss, Anschluss für Schläuche mit Innen-Ø von 10 mm, Druckbeständig und dicht bis 5 bar



Maße	Schnellkupplung: H82 x B33 x T18 mm Ventiladapter: H74 x B34 x T34 mm
Gewicht	Schnellkupplung: 15 g Ventiladapter: 15 g
Anschluss	10 mm / 1/2"-IG
Material	LM T117 (POM), LM T107 (EPDM)

Diese Stoffe werden mit LILIE Certec® 5in1 und 6in1 zuverlässig ausgefiltert:

Asbest	100%	Pestizide/Desinfektionsmittel	>98%
Bakterien/Pilze/Keime	99,99%*	Radioaktive Partikel	99,9%
Viren	99,9%	Schmutz/Sedimente	99,9%
Chlor	99,9%	Schwermetalle	96%
Fauler Geruch/Geschmack	100%	Blei	99%
Kohlenwasserstoffe CKW's	99,9%	Kupfer, Silber	99%

* z. B.: Giardia Lambilia Cysten, Amöben Cysten, Eneinkoll, Cwryptosporidien Cysten

Certec® Filteranlage | 10"

20593*

20294 Filtergehäuse

Bestehend aus durchsichtigem Filtergehäuse und LILIE Certec®-Keramikfilterkartusche 5in1 (# 20508).



Inklusive Absperrventil mit Entlüftung

13,04 l/min max., 50 °C max., Eingangsdruck 7,6 bar max., 3/4"-I mit 10 mm-Anschlüssen, H327, ø130 mm, 1886 g

Standzeit

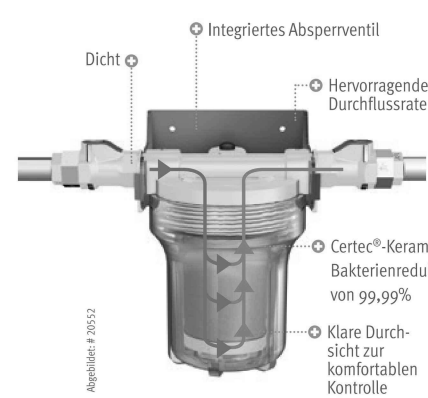
Durch Pausen sinkt die optimale Wirkungsdauer. Daher sollten Sie die Filterkartusche bei Einsatz in gemäßigtem Klima halbjährlich, in tropischen Gebieten monatlich wechseln.

LILIE-FILTERANLAGEN

sind speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Höchstmöglicher Durchfluss von bis zu 14 Litern/ min bei minimiertem Druckverlust von nur ca. 0,6 bar zeichnen sie aus. Wir empfehlen unsere Lilie-Membranpumpen mit einem Druck von 2,1 bar oder größer zum Betrieb. Z. Bsp. unsere IQflo-, Soft- oder Classicserie auf den Seiten 10 bis 15. Das Tauschen der Kartuschen ohne Entleeren und Abschalten der Pumpe und die Montage ist einzigartig schnell, einfach und komfortabel.

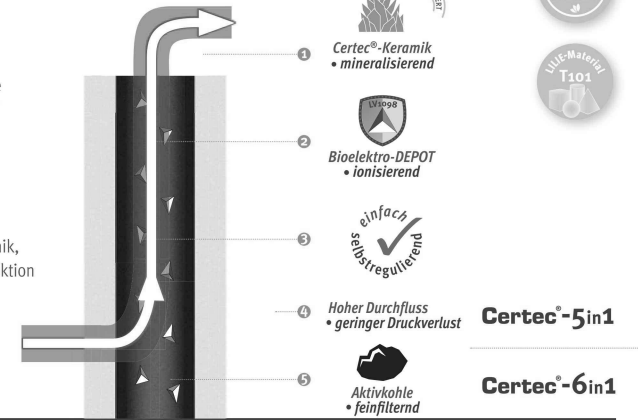
Die patentierte Certec®-Keramik ist zertifiziert nach der TW0 und hat ausgezeichnete Eigenschaften. Das Bioelektro-DEPOT Plus gewährleistet sehr hohen Keimschutz für 15.000 Liter. Der Durchfluss erfolgt wasserwirbelnd durch die Gesamtlänge des Filterbetts bei 100.000 m2 Filterfläche mit extrem hoher Molekularsiesung, Breitbandabsorbtion und Rückhaltekonstanten.

Certec®-FILTERANLAGE



Abgibtitel: # 20552

Certec®-KARTUSCHE Querschnitt und Wirkungsweise



LILIE-KARTUSCHEN

LILIE-Kartuschen erreichen eine hervorragende Durchflussrate mit äußerst geringem Druckverlust. Nur so kann im mobilen Einsatz genug Wasser bei passendem Druck fließen. Verunreinigungen werden dabei zuverlässig herausgefiltert, siehe nebenstehende Tabelle auf S. 52.

5" und 10" Kartuschen	Certec®-Filterkartusche 6in1	Certec®-Filterkartusche 5in1	LILIE Premium	Filterkartusche LILIE-RKC50
 				
Art.-Nr.	# 20551 für #20552	# 20508* für #20593	# 20290 für #20295	# 20251 für #202500
Maße	H125 x B70 x T70 mm (5")	H250 x B54 x T54 mm (10")	H 250, Ø 69 mm (10")	H125 x B54 x T54 mm (5")
Gewicht	325 g	460 g	235 g	221 g
Gehäuse	LM T101 (PP), LM T107 (EPDM)	LM T101 (PP), LM T107 (EPDM)	LM T101 (PP), LM T107 (EPDM)	LM T101 (PP), LM T107 (EPDM)
Filtermedium und Wirkungsweise	1 Certec®-Keramik, 2 Bioelektro-Depot Plus, 3 Selbstregulierend, 4 Hoher Durchfluss, 5 Bio-Kokos-Aktivkohle	1 Certec®-Keramik, 2 Bioelektro-Depot, 3 Selbstregulierend, 4 Hoher Durchfluss, 5 Aktivkohle	Für mittelmäßige Verunreinigung. Vorfilter gegen Grobverschmutzung, Hauptfilter mit Aktivkohle, Nachfilter gegen Schwebstoffe	Mikrofiltervorstufe gegen Grobverschmutzung und Spezialaktivkohle gegen Chemikalien, Mikroanfilterstufe gegen Schwebstoffe
Rückhaltewert	0,3 µm	0,3 µm	0,5 µm	20 µm
Standzeit	15.000 L oder 6 Monate	15.000 L oder 6 Monate	25.000 L oder 6 Monate	ca. 1.300 L oder 6 Monate
Durchfluss	14 l/min	14 l/min	14 l/min	14 l/min
Druckverlust	max. 0,6 bar	max. 0,8 bar	max. 0,6 bar	max. 0,5 bar