

## AC-BIL-MIN-QC

QC Inline-Kartusche 2,5 Zoll, weiß, mit mineralisierenden Ablagerungen

- Sättigt das Wasser mit Mineralsalz-Ionen,
- Erhöht den pH-Wert des Wassers und verbessert den Geschmack des Wassers.



## TECHNISCHE DATEN

PARAMETER		EINHEIT	WERT
Abmessungen	Länge	mm	296
	Äußerer Durchmesser	mm	67
Verbindung		zoll	1/4 QC
Mittel		-	mineralisierungslagerstätte
Maximaler Betriebsdruck		bar	6
Maximale Betriebstemperatur		°C	38
Nutzungsdauer*	monate		6
	l		18 000
Maximaler Durchfluss		l/min	3,8
Eigenschaften		-	- sättigt das Wasser mit Mineralien** - hebt den pH-Wert des Wassers an - verbessert den Geschmack und den Geruch des Wassers
Bescheinigungen		-	PZH-Zulassung BPA-frei
Nettogewicht		g	886

## GRUNDLEGENDE PARAMETER DES VOM AC-BIL-MIN\* GEFILTERTEN WASSERS

PARAMETER / ZEIT	NACH 1 STUNDE	NACH 6 STUNDEN	NACH 18 STUNDEN
Gesamtmineralisierung [ppm]	110	141	155
pH-Wert	9,25	9,40	9,45

\*Abhängig vom Verbrauch und der Qualität des zugeführten Wassers

\*\*Der Grad der Mineralisierung hängt von den Parametern des Rohwassers, dem Volumen der Wasserprobe und dem Abnutzungsgrad der Kartusche ab. Damit der Filter richtig funktioniert, sollte alle 6 Stunden eine Wasserprobe von 1 Liter genommen werden.

**Hersteller:** Amii Sp. z o. o. | Techniczna 22, 92-518 Łódź, Polen | tel: officeamii@amii.pl

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES MIT AC-BIL-MIN\*\*\*GEFILTERTEN WASSERS

IONENART	EINHEIT	WERT
Magnesium	mg/l	15,6
Calcium	mg/l	7,8
Natrium	mg/l	2,1
Kalium	mg/l	2,925
Zink	mg/l	0,012
Chloride	mg/l	7,35
Fluoride	mg/l	0,09
Gesamthärte	mg/l CaCO <sub>3</sub>	84
Iodide	mg/l	<0.15

\*\*\* Abhängig von der Kontaktzeit und dem Verschleiß der Kartusche

## MINERALSTOFFZUSAMMENSETZUNG

CHEMISCHE VERBINDUNG	CHEMISCHES MODELL	INHALT [%]	
		MINERAL 1	MINERAL 2
Kalziumkarbonat	CaCO <sub>3</sub>	68,9	95
Kalziumoxid	CaO	1,4	95
Magnesiumoxid	MgO	25,4	95
Magnesiumkarbonat	MgCO <sub>3</sub>	0,6	95
Eisenoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,6	0,3
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,6	-
Kieselerde	SiO <sub>2</sub>	0,3	-
Wasser	H <sub>2</sub> O	2,7	-
MINERAL		TEILWEISE KALZINIERTER DOLOMIT	DOLOMIT

ERGEBNISSE DES TESTS FÜR RO-WASSER VOR DER AC-BIL-MIN-KARTUSCHE

DIE ANALYSE WURDE IM ZWIK (AKKREDITIERTES LEITUNGSWASSERLABOR IN ŁÓDŹ) DURCHGEFÜHRT.

L.P.	FORSCHUNG PARAMETER	METHODE FORSCHUNG	TYP	UNIT MASSNAHMEN	ERGEBNIS DER UMFRAGE	ADVISABLE WERTEN PARAMETER
1	Calcium	PN-ISO 6058: 1999	A	mg/l	unter gr. Zeichen. <4	-
2	Magnesium	PN-C-04554- 4:1999 Anhang. A	A	mg/l	unter gr. <1,2	30 - 125
3	Stoffe gelöst	PN-78/C-04541	N	mg/l	10	keine Angabe
4	Fluorid	PN-EN ISO 10304-1:2009	A	mg/l	unter gr. <0,10	1,5