

SVGW

Schweizerischer Verein  
des Gas- und Wasserfaches  
Grütlistrasse 44  
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



**Zertifikat Nr.: 1208-6071**

**Antragsteller:** Integra Metering AG, Ringstrasse 75, CH-4106 Therwil

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Wasserzähler  
**Bezeichnung:** TOPAS ES(K)  
**Typen:** Typ 171/A  
Typ 171/B

DN: 15...50 PN: 16 tmax: 50 °C

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZW108 (01/19)

**Gültigkeit:** 30.05.2024

**Auflagen (A) / Bemerkungen (B):**  
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach  
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 01.07.2019

Seite 1 / 2

Rubrik: Wasserschähler

Bezeichnung: TOPAS ES(K)

Typen	DN	PN	C'	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologische Klasse
TOPAS ES(K) Typ 171 A, Q3=1,6								
L = 110 // R160, 200, 250	15	16	50				-	R
L = 165 // R160, 200, 250	15	16	50				-	R
L = 170 // R160, 200, 250	15	16	50				-	R
L = 130 // R160, 200, 250	20	16	50				-	R
L = 190 // R160, 200, 250	20	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 A, Q3=2,5								
L = 110 // R160, 200, 250, 315, 400	15	16	50				-	R
L = 134 // R160, 200, 250, 315, 400	15	16	50				-	R
L = 165 // R160, 200, 250, 315, 400	15	16	50				-	R
L = 170 // R160, 200, 250, 315, 400	15	16	50				-	R
L = 130 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
L = 190 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 A, Q3=4,0								
L = 130 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
L = 154 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
L = 175 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
L = 190 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
L = 220 // R160, 200, 250, 315, 400	20	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 B, Q3=6,3								
L = 135 // R40, 80, 160, 200	25	16	50				-	R
L = 150 // R40, 80, 160, 200	25	16	50				-	R
L = 175 // R40, 80, 160, 200	25	16	50				-	R
L = 178 // R40, 80, 160, 200	25	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 B, Q3=10								
L=260 // R40, 80, 160, 200, 250	32	16	50				-	R
L=200 // R40, 80, 160, 200, 250	40	16	50				-	R
L=300 // R40, 80, 160, 200, 250	40	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 B, Q3=16								
L=200 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	40	16	50				-	R
L=300 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	40	16	50				-	R
L=270 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	50	16	50				-	R
L=300 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	50	16	50				-	R
TOPAS ES(K) Typ 171 B, Q3=25								
L=270 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	50	16	50				-	R
L=300 // R40, 80, 160, 200, 250, 315, 400	50	16	50				-	R