

Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt Messkapsel CMF Leistungsbereich qp 0,6 bis qp 2,5 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt bestehend aus: Rechenwerk WR3-1, Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 und Mehrstrahl-Durchflusssensor CMF in Messkapselbauweise <ul style="list-style-type: none"> • Impulswertigkeit 1 Liter / Impuls • Temperaturmessbereich 0 °C – 150 °C • Temperaturdifferenz Δt_{\min} 3 K, Δt_{\max} 120 K • Platin-Temperaturfühler Pt500 • Fühlerkabellänge 3 m, optional 10 m • Einbau der Fühler direkt im Medium oder in Tauchhülse • Umschaltbares Multifunktionsdisplay mit 3 Anzeigeebenen • Kundenspezifischer Jahrestichtag und 18 Monatsstichtage • 6-Jahres-Langzeitbatterie • optional für Vorlaufeinbau • optional kombinierte Wärme-/Kältemessung mit automatischer Umschaltung • optional mit M-Bus-Schnittstelle • mit 2 Impulsausgängen (Energie und Volumen) 		
		Minocal® Rechenwerk WR3-1 Splitt Qn 0,6 - 2,5		
		Aufpreis für M-Bus-Schnittstelle		
		Eichgebühr/ Festentgelt Konformitätsbewertung für Rechenwerk derzeit		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 für Minocal® zum Anschluss an Wärmezähler Minocal® Splitt <ul style="list-style-type: none"> • Platin-Widerstandsthermometer, PT500 • für Vorlauf und Rücklauf, gepaart • Einbau der Fühler in Tauchhülse oder direktauchend 		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø5 x 45 mm, Kabellänge 3 m		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø5 x 45 mm, Kabellänge 10 m		
		Eichgebühr/ Festentgelt Konformitätsbewertung für Temperaturfühlerpaar derzeit		

Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt Messkapsel CMF

Leistungsbereich qp 0,6 bis qp 2,5 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		Mehrstrahl-Durchflusssensor CMF in Messkapselbauweise inkl. Impulsgeber und Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Impulswertigkeit 1 Liter / Impuls • Durchflussbereich 0,6 - 2,5 m³/h • Messkapselbauweise mit Anschlussschnittstelle (Zählergewinde) wahlweise Typ M60 oder Typ IST 2“ • Impulskabellänge 3 m, optional 10 m • für horizontale und vertikale Einbaulage • Betriebstemperatur von 10 °C – 90 °C • rückwirkungsfreie elektronische Abtastung • Messgenauigkeitsklasse 3 • Saphir - Hartmetall Lagerung 		
		Durchflusssensor CMF-M60 qp 0,6 m³/h		
		Durchflusssensor CMF-M60 qp 1,5 m³/h		
		Durchflusssensor CMF-M60 qp 2,5 m³/h		
		Aufpreis für Impulskabel 10 m		
		Eichgebühr/ Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 0,6 - 2,5 derzeit		
		Einbauzubehör Einrohranschlussstücke Minol-Anschlussschnittstelle M60		
		Einbauset Wärmezähler Qp0,6 / 1,5 mit EAS M60-Gewinde: 2 Kugelhähne ¾" mit loser Überwurfmutter 1 Kugehhahn ¾" für direkteintauchende Fühler 1 Einrohranschlußstück G3/4B Löt18 110mm		
		Einbauset Wärmezähler Qp2,5 mit EAS M60-Gewinde: 2 Kugelhähne 1" mit loser Überwurfmutter 1 Kugehhahn 1" für direkteintauchende Fühler 1 Einrohranschlußstück G1B Löt22 130mm		
		EAS Minocal® mit Innengewinde ½“, Baulänge 110 mm		
		EAS Minocal® mit Innengewinde ¾“, Baulänge 110 mm		
		EAS Minocal® mit Aussengewinde ¾“ / Löt 18, Baulänge 110 mm		
		EAS Minocal® mit Aussengewinde 1“ / Löt 22, Baulänge 130 mm		
		Montageschlüssel für Minocal® Messkapsel Weiteres Einbauzubehör vergleiche Ausschreibungstext „Zubehör für elektronischen Wärmezähler Minocal“		

Elektronischer Wärmehöler Minocal® Splitt Messkapsel CMF

Leistungsbereich qp 0,6 bis qp 2,5 m³/h

		Inbetriebnahme Wärmehöler mit Protokoll Inbetriebnahme Wärme-/Kälteöhler nach Richtlinie PTB TR K9 mit Protokollierung der Messstellendaten, Messgerätedaten, Kontrolle der Einhaltung der Montagevorschrift und Funktionskontrolle		
--	--	---	--	--

Technische Änderungen vorbehalten