

1. Przyrząd:	Urządzenie: Kalkulator przelicznika do gazomierza – elektroniczny podzespół z funkcją przeliczania objętości gazu do warunków bazowych (część przelicznika objętości gazu typu 2) oraz dodatkowo obliczający energię (system 2) Typ: MacMAT IVE Cecha:  II (1)G [Ex ia Ga] IIC
2. Nazwa i adres producenta:	PLUM Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.	
4. Przedmiot deklaracji (identyfikacja przyrządu umożliwiająca odtworzenie jego historii):	
Numer fabryczny zgodnie z dołączonym do urządzenia dokumentem „Wydanie zewnętrzne”	
5. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych (MID)	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX)	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem (RoHS)	
6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych lub odpowiednich dokumentów normatywnych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:	
w zakresie metrologii (MID):	PN-EN 12405-1:2022-03 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie metrologii:	PN-EN 12405-2:2012 OIML R140-2007 WELMEC 7.2: 2019 WELMEC 8.8: 2017 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX):	PN-EN IEC 60079-0:2018-09
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (MID):	PN-EN 60079-11:2012
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (MID):	PN-EN 12405-1:2022-03 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie emisji promieniowanej i przewodzonej (EMC):	PN-EN 55011:2016+A1:2017-06
7. Jednostka notyfikowana:	
Jednostka notyfikowana (MID): PGNiG SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze, ul. Kasprzaka 25 B, 01-224 Warszawa, numer identyfikacyjny 2148, przeprowadziła badanie typu, nr raportu z badań: 1/R/PBP/2020, nr raportu z przeglądu: 1/2020 i wydała certyfikat części nr PL 20/01/MI-002 rev. 3 z dnia 2022-10-18	
Jednostka notyfikowana (ATEX): OBAC, Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o., 44-121 Gliwice, ul. Łabędzka 21 numer identyfikacyjny 1461 przeprowadziła badanie typu, nr raportu OBAC/20/ATEX/0323 i wydała certyfikat nr OBAC 20 ATEX 0323X z dnia 2020-08-31	
8. Informacje dodatkowe:	
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, ul. Leopolda 31, 40-189 Katowice, Polska Numer raportu: 5802-ZLB/2019 Laboratorium EMC: Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej, Plum Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin Numer raportu: 375/2019
Metrologia i kompatybilność elektromagnetyczna (MID):	PLUM Sp. z o.o. CALIBRATION LABORATORY, ul. Wspólna 19, Ignatki, Polska, numer raportu: 03/VCD2/2026
Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP:	Jednostka certyfikująca: BSI Assurance UK Limited, 389 Chiswick High Road, Londyn W4 4AL, Wielka Brytania Normy międzynarodowe: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Numery certyfikatów: Jakość – FM 37328, Środowisko – EMS 76080, BHP – OHS 76081
System jakości produkcji, kontroli wyrobów finalnych i badań przyrządów pomiarowych wg załącznika D Dyrektywy MID:	Jednostka notyfikowana: CMI, Český metrologický insitut, Okružní 31, 638 00 Brno, Czechy, numer identyfikacyjny 1383 Numer certyfikatu: 0119-SJ-A002-09
System jakości produkcji, kontroli i badań wyrobu finalnego zgodny z załącznikami IV i VII Dyrektywy ATEX:	Jednostka notyfikowana: FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava Radvanice, Czechy, numer identyfikacyjny 1026 Norma zharmonizowana: EN ISO/IEC 80079-34:2020 Numer certyfikatu: Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr FTZÚ 04 ATEX Q 009
Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o.	
Ignatki, 2026-08-27	 Signed by / Podpisano przez: Karol Szumski Date / Data: 2026-08-28 08:16 Karol Szumski, Członek Zarządu
(miejsce i data wydania)	(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)