



**Turbínové plynoměry CGT-02** jsou zařízení, jejichž účelem je měření průtoku plynu. Jsou určeny k přesným měřením média pro obchodní nebo technické měření.

Standardně je plynoměr vybaven mechanickým měřidlem objemu média a dvěma nízkofrekvenčními snímači LF: kontaktní a indukční (podle DN 50 pouze jeden kontaktní snímač LF). Dodatečně je možno nainstalovat vysokofrekvenční snímače HF.

Snímače impulzů souží ke spolupráci plynoměru se zapisovači impulzů, přepočítavači nebo s jinou automatikou.

## VÝHODY

- vysoká přesnost měření v celém rozsahu práce;
- odolnost při turbulenci média: přesné měření s náběhovou délkou pouze 2 DN – shodně s normami OIML R32 89 příloha A;
- otočné počítadlo;
- maximálně až 10 elektronických výstupů: 2 kapacitní (LF), 2 indukční (LF), 2 indukční (HF) v sestavě měřidla a 4 indukční (HF) na tělese plynoměru;
- instalace olejové pumpy zepředu nebo zezadu plynoměru;
- výstup pro měření tlaku zepředu a zezadu plynoměru;
- možnost instalace teplotních čidel plynu v plynoměru;
- montáž v poloze vertikální.

## ATESTY A CERTIFIKÁTY

- shodné se směrnicemi a normami EU.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

**V dodávce s plynoměrem:** mazací tuk, konektory snímačů impulzů.

**Dodatečně:** síťková filtrační vložka, trojcestný manometrický ventil CKMT.

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

velikost	tlak	průměr plynoměru	rozsah
od G40 do G4000	od 6,5 do 6 500 m <sup>3</sup> /h	od DN50 do DN300 příruby PN10-PN100; ANSI150-ANSI600	standardní 1:20 (dle DN50 1:10), na objednávku 1:30



COMMON S.A.  
ul. Aleksandrowska 67/93  
91-205 Łódź, Polska  
TEL: +48 42 2536600  
FAX: +48 42 2536699  
common@common.pl  
www.common.pl



ISO 9001





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
**CERTIFICATE**

**IQNet and  
PCBC**

hereby certify that the organization

**COMMON S.A.**  
**ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 ŁÓDŹ**

for the following field of activities:

**design/development, production, installation  
and servicing of measuring devices and systems  
for gases (including software), fluid flow machinery  
and spare parts, engineering services**

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**PN-EN ISO 9001:2001**

Issued on: 2005-03-31

Validity date: 2008-03-30

**Registration Number: PL – 156/3/2005**



*Dr. Fabio Roverni*  
President of IQNet

*Dr. Wojciech Henrykowski*  
President of PCBC



**IQNet Partners\***

AENOR Spain AFAQ France ABF-Vingotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CIBQ Italy CQC China CQM China  
CQS Czech Republic Cui-Cert Croatia DQS Germany DSI Denmark ELIOT Greece FCAV Brazil FONDOROMA Venezuela  
HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KPC Korea MSZT Hungary  
Nemko Certification Norway NIAI Ireland OQS Austria PCBC Poland PSEI Certification Singapore QMI Canada RR Ruano  
SAI Global Australia SPB Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Russia  
YUQS Serbia and Montenegro

IQNet is represented in the USA by the following partners: AFAQ, ABF-Vingotte International, CIBQ, DQS, KEMA, NIAI, QMI and SAI Global  
\*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available online [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



**COMMON S.A.**  
ul. Aleksandrowska 67/93  
91-205 Łódź, Polska  
TEL: +48 42 2536600  
FAX: +48 42 2536699  
[common@common.pl](mailto:common@common.pl)  
[www.common.pl](http://www.common.pl)



ISO 9001



**POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.**

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A



**CERTYFIKAT SYSTEMU JAKOŚCI**  
**CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM**

**Nr 156/3/2005**

Potwierdza się, że: / This is to certify that:

**COMMON S.A.**

**ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 ŁÓDŹ**

w następującym zakresie: / in the following scope of activities:

**projektowanie/konstruowanie, wytwarzanie, instalowanie  
oraz obsługa urządzeń i układów opomiarowania gazów  
(łącznie z ich oprogramowaniem), maszyn przepływowych  
oraz części zamiennych do nich, oraz usługi inżynierskie**  
design/development, production, installation and servicing of  
measuring devices and systems for gases (including software),  
fluid flow machinery and spare parts, engineering services

spełnia wymagania normy **PN-EN ISO 9001:2001** (identycznej z ISO 9001:2000)  
na co dowodu dostarczył audit przeprowadzony przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.  
is in conformance with the standard **PN-EN ISO 9001:2001** (identical with ISO 9001:2000).  
The audit carried out by the Polish Centre for Testing and Certification has afforded evidence of the above.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez dostawcę  
wymagań powyższej normy oraz określonych w Umowie nr 194/2/2004.

The certificate holds good if the supplier observes the requirements  
of the above mentioned standard and of the Contract No. 194/2/2004.

Okres ważności certyfikatu: / This certificate is valid

od/from 2005-03-31 do/to 2008-03-30



**DYREKTOR**  
**ds. Certyfikacji Systemów Zarządzania**

**MGR INŻ. LESZEK KIELAK**

Warszawa, 2005-03-31



COMMON S.A.  
ul. Aleksandrowska 67/93  
91-205 Łódź, Polska  
TEL: +48 42 2536600  
FAX: +48 42 2536699  
common@common.pl  
www.common.pl



ISO 9001





# ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31, 638 00

Brno

GASCONTROL, s.r.o.  
Ing. Zdeňka Kaňková  
Nový Svět 59a/1407  
735 64 Havířov  
ČESKÁ REPUBLIKA

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka  
0311/431/05/Kal

Vyřizující  
Kalandra/136

Brno  
24.5.2005

Váš: Požadavek na vydání potvrzení o zaevidování typu měřidla

Vážený paní inženýrko,

dne 13.5.2005 nám byly doručeny Vaše žádosti o vydání potvrzení o zaevidování typu měřidla pro tato měřidla:

- rotační plynoměr typ CGR, značka schválení { PL 04  
ZTE2
- turbínový plynoměr typ CGT, značka schválení { PL 04  
ZTE3
- membránový plynoměr typ G..., značka schválení { PL 04  
ZTE3
- membránový plynoměr typ 5G, 6G, značka schválení { D 05  
7.123.28

Sdělujeme Vám, že výše uvedená měřidla s výše uvedenými značkami schválení lze považovat za schválená i v ČR, neboť se jedná o EHS certifikáty o schválení typu měřidla, které jsou od vstupu ČR do EU automaticky platné i v ČR. Podrobnější informace lze nalézt ve vyhlášce MPO č. 332/2000 Sb.

Není tedy možné na tato měřidla aplikovat postupy pro zaevidování typu, ty jsou určeny pouze pro měřidla schválení na národní úrovni.

S pozdravem

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT  
Okružní 31  
638 00 BRNO  
9

Ing. Jindřich Pošvář  
odborný ředitel pro legální metrologii

TEL  
545 555 136  
TEL-ÚSTŘEDNA  
545 555 111

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
70338-621/0100  
KOMERČNÍ BANKA  
BRNO-ČERNÁ POLE

IČO  
00177016  
DIČ  
C200177016

FAX  
545 523 049  
e-mail  
jkalandra@cmi.cz



COMMON S.A.  
ul. Aleksandrowska 67/93  
91-205 Łódź, Polska  
TEL: +48 42 2536600  
FAX: +48 42 2536699  
common@common.pl  
www.common.pl



ISO 9001

