

  CONTROLLI TEMPERATURA ENERGIA	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  DECLARATION OF CONFORMITY	  ISO 9001:2008 Certificato SQS n° 36383 IQNET n° CH-36383 <hr/> Pag. 1/3
---	--	---

COSTER T.E. S.p.A.

con sede legale in Milano via San G.B. De La Salle 4/A,
 based in Milan - Via S.G.B. De La Salle 4/a
 Tel: +39.02.2722121, Fax: +39.02.2593645
 E-Mail: info@coster.eu
<http://www.coster.eu>

Alleghiamo dichiarazione di conformità relativa a:

- Contatore volumetrico ad ultrasuoni mod. **TYP 473** corrispondente sigla Coster **KSHG..-KSHF..**

nr. Omologazione PTB DE-07-MI004-PTB022

Here attached please find the declaration of conformity for the following product:

- Volumetric Ultrasonic meter code **TYP 473** corresponding to Coster code **KSHG..-KSHF..**

Homologation no. PTB DE-07-MI004-PTB022

COSTER T.E. S.p.A.

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU Certificate of conformity

HYDROMETER

Dokument-Nr. HYD-CE 103
Document-No.

HYDROMETER GmbH
Industriestr. 13
91522 Ansbach
GERMANY

Wir erklären hiermit, dass das Produkt
We hereby explain that the product

Durchflusssensor Typ 473

EG-Baumusterprüfbescheinigung DE-07-MI004-PTB022
Examination certificate number

(Typ entsprechend des Angebotes, der Auftragsbestätigung, der Gerätekennzeichnung; Details in Montage- und/oder Bedienungsanleitung) konform ist mit folgenden Richtlinien des Europäischen Parlaments, soweit diese auf das Produkt Anwendung finden:
(Type according to the supply, the order confirmation, the equipment identification, Details in assembly and /or instruction manual) are concurring with the following guidelines of the European Parliament as far as these are applied on the product.

Richtlinie 2004/22/EG vom 31. März 2004 über Messgeräte, MID
einschl. Anhang MI-004 „Wärmezähler“
*Directive 2004/22/EG of 31 March 2004 on measuring instruments, MID
incl. Annex MI-004 „Heat meter“*

Das Produkt entspricht ferner den folgenden angewendeten harmonisierten Normen bzw. normativen Dokumenten, Regeln und Technischen Richtlinien (Stand wie angegeben):
Furthermore the product complies with the following used harmonised standards and normative documents respectively, rules and technical guidelines (level as indicated):

- OIML R 75 (2002)
- WELMEC-Leitfaden 7.2 (2005)
- EN 1434 (2007)
- DIN-EN 60529 (2000)
- IEC 529 (1989)

- PTB-Richtlinie K 7.1, Eichung von Wärmezählern (2006)
- PTB-Anforderungen A 50.7 für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme, einschl. der Anhänge 1,2 und 3 (2002)
- PTB-Anforderungen A 50.1, Schnittstellen an Messgeräten und Zusatzeinrichtungen (1989)
- AGFW-Anforderungen FW 510 an Kreislaufwasser von Industrie- und Fernwärmeheizanlagen sowie Hinweise für deren Betrieb (2003)

Ansbach, 10. August 2007
Hydrometer GmbH



ppa. R. Zahn
(Leiter Prozess Produktion)
(Head of Division Production)



ppa. M. Schulze
(Leiter Prozess Zukunft)
(Head of Division Development)



EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Ausgestellt für: Hydrometer GmbH
Issued to: Industriestr. 13
91522 Ansbach

Rechtsbezug: *Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (ABl. L 135 S. 1), umgesetzt durch die Vierte Verordnung zur Änderung der Eichordnung vom 8. Februar 2007 (BGBl. I S. 70).*
In accordance with: *Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on measuring instruments (OJ L 135 p. 1), implemented by the Fourth Ordinance for amending the Verification Ordinance dated 8 February 2007 (Federal Law Gazette I, p. 70).*

Geräteart: Durchflusssensor
Type of instrument:

Typbezeichnung: Typ 473 und Typ 474
Type designation:

Prüfbescheinigungs-Nr: DE-07-MI004-PTB022 **1. Revision**
Examination certificate number:

Gültig bis: 07.08.2017
Valid until:

Anzahl der Seiten: 59
Number of pages:

Geschäftszeichen: PTB-7.6-4033723
Reference No.:

Benannte Stelle: 0102
Notified Body:

Ausstellungsdatum: 28.04.2008
Date of issue:

Genehmigt durch PTB-Zertifizierungsstelle für Messgeräte:
Approved by PTB Certification body for measuring instruments:

Bearbeitet durch PTB-Fachbereich: 7.6
Processed by PTB department

Im Auftrag
By order

Dr. Harry Stolz



Im Auftrag
By order

Dr. Jürgen Rose

Hinweise

Revisionen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Revision darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Note

Revisions without signature and seal are not valid. This Revision may not be reproduced other than in full. Extracts may be taken only with the permission of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt.