

II

(Komunikazzjonijiet)

KOMUNIKAZZJONIJIET MINN ISTITUZZJONIJIET U KORPI TAL-UNJONI EWROPEA

IL-KUMMISSJONI

Komunikazzjoni mill-Kummissjoni fil-qafas tal-implimentazzjoni tad-Direttiva 2004/22/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-istrumenti tal-kejl ⁽¹⁾

(Il-pubblikazzjoni tar-referenzi għad-dokumenti normattivi mfassla mill-OIML u l-lista tal-partijiet tagħhom li jikkorrispondu mal-kundizzjonijiet essenzjali (b'konformità mal-Artikolu 16.1 tad-Direttiva))

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

(2009/C 268/01)

MI-002: **Il-meters tal-gass**

b'rabta ma':

— OIML R 137-1 2006

Rekwiżiti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Kummenti
Anness I		
1.1	5.3.1	Kopert
1.2	7.4.15 tabella 6, A.1	Kopert
1.3	7.3.5	Kopert
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A.4.2.2	Kopert
1.3.2		
(a) M1 (a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	Kopert
(a) M3		Mhux rilevanti
(b)	7.4.13	Kopert għall-meters b'piż sa 10 kg
1.3.3		
(a) E1	7.4.15, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2, A.6.3, A.6.4, A.7.3, A.7.4, A.7.5	Kopert
(a) E2		Mhux rilevanti
(a) E3		Mhux rilevanti
(b)	7.4.15	Kopert
1.3.4	7.4.15, A.7	Kopert għall-varjazzjonijiet fil-vultaġġ
1.4		

⁽¹⁾ ĠU L 135, 30.4.2004.

Rekwiziti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Kummenti
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	Kopert għall-klassi 0.5 jew f'każ fejn l-MPE huwa sodisfatt waqt l-applikazzjoni tal-kwantitajiet ta' influwenza
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	Kopert
2		Mhux rilevanti
3	7.4.4	Kopert
4	6.1.3	Kopert
5	7.4.9	Kopert
6	3.1.1, 6.5	Kopert
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	Kopert
7.2	3	Kopert
7.3	7.4.11	Kopert għall-meters mekkanici
7.4		Mhux rilevanti
7.5	3.1.1, 3.1.4	Kopert
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	Kopert hlief għall-proċedura tal-ittestjar
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	Kopert
8.2	4.3.14.3.3	Kopert
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	Kopert
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	Kopert
8.5	6.1.1	Kopert
9		
9.1	4.2.1	Kopert hlief fuq it-tagħrif dwar ingeni addizzjonali
9.2	4.2.1	Kopert
9.3	4.2	Kopert għat-tagħrif li hemm fuq it-tikketta tad-dejta
9.4		Mhux rilevanti
9.5	6.2.2, 6.1.1	Kopert
9.6		Mhux rilevanti
9.7	4.1	Kopert
9.8	4.2	Kopert
10		
10.1	6.1.1	Kopert
10.2	6.1.1	Kopert
10.3	2.1.10, 6.3	Kopert
10.4		Mhux rilevanti
10.5	3.1.5	Kopert

Rekwiżiti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Kummenti
11		
11.1		Mhux rilevanti
11.2		Mhux rilevanti
12		Kopert
Anness MI-002		
Definizzjonijiet	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4 & 7.4.11	Kopert
1	7.3.5	Kopert
1.1	5.2	Kopert għall-klassi 1.5 jekk $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Kopert għall-klassi 1.0 jekk $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		Mhux Kopert
1.3	5.1	Kopert
1.4	5.1	Kopert hlief għal tliet firxiet ta' temperatura tal-OIML R 137-1
1.5	4.2.4	Kopert
2		
2.1	5.3.3	Kopert hlief għall-kundizzjoni dwar l-iżbalji tal-istess sinjal Fi 2.1, Anness MI-002
2.2	5.3.4	Kopert jekk it-temperatura magħżula tkun bejn il-15 °C u l-25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	Kopert
3.1.2	7.4.15	Kopert
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	Kopert għall-istess klawżola tal-kundizzjoni
3.2	7.4.8	Kopert
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	Kopert
4.1.2	7.4.9	Kopert
4.2		
4.2.1	7.4.9	Mhux Kopert
4.2.2	7.4.9	Mhux Kopert
5		
5.1	6.4.2	Mhux Kopert
5.2	6.4.4	Kopert minn wiehed mill-alternattivi
5.3	6.1.2	Mhux Kopert
5.4	3.4, 7.4.5	Kopert

Rekwiżiti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Kummenti
5.5	6.2.1	Kopert
5.6	3.2, 7.4.5	Kopert
6	4.1	Kopert jekk ikunu wżati jew kg jew m ³

Nota:

Il-kolonna "Kummenti" tindika l-qbil bejn l-OIML R 137-1 u l-kundizzjoni rilevanti fid-Direttiva 2004/22/KE.

In-nota "Kopert" tfisser li:

- Il-kundizzjoni tal-OIML R 137-1 hija identika ma' dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni tal-OIML R 137-1 hija iżjed stretta minn dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni kollha tal-OIML R 137-1 tissodisfa l-kundizzjonijiet tal-MID (ukoll fejn il-MID jippermetti alternattivi oħrajn),
- Fil-każ li l-kundizzjoni ma tkunx kompletament koperta, ikun hemm spjegazzjoni fil-qosor li turi sa fejn hi koperta.

In-nota "Mhux koperta" tfisser jew li l-kundizzjoni tal-MID mhijiex kompatibbli mal-kundizzjoni rilevanti tal-OIML R 137-1 jew li mhijiex inkluża fl-OIML R 137-1.

In-nota "Mhux rilevanti" tfisser li l-kundizzjoni tal-Anness I tal-MID mhijiex rilevanti għall-meters tal-gass.

MI-002: Apparat tal-konverżjoni tal-volum

b'rabta ma':

— OIML R 140 2007

Id-Direttiva 2004/22/KE Kundizzjonijiet essenzjali tal- Anness I u l-Anness MI-002	OIML R 140 (2007)	Kummenti
Anness I		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	Kopert
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	Kopert għall-interruzzjonijiet
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	Kopert sakemm il-manifattur jispecifika t-tagħrif meħtieġ kollu
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Kopert
1.3.2 (a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	Kopert għall-vibrazzjonijiet
M3		Mhux rilevanti
1.3.2 (b)	7.1.3.1; A.4.4	Kopert għall-vibrazzjonijiet
1.3.3 (a)		
E1	7.1.3; 10.2.8; A.4; A.4.5.a; A.4.5.b; A.4.6; A.4.7; A.4.8; A.4.11; A.4.12; A.4.13	Kopert
E2		Mhux rilevanti
E3		Mhux rilevanti
1.3.3 (b)	A.4	Kopert, hlief għal interruzzjonijiet qosra fil-każi tad-DC
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	Kopert hlief għal varjazzjonijiet fil-frekwenza tal-mains u żoni manjetiċi għall-frekwenzi elettriċi
1.4		
1.4.1	A.1; A.4	Kopert jekk ikun użat approċċ modulari
1.4.2	A.4.3	Kopert
2		Mhux rilevanti

Id-Direttiva 2004/22/KE Kundizzjonijiet essenzjali tal- Anness I u l-Anness MI-002	OIML R 140 (2007)	Kummenti
3		Mhux Kopert
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	Kopert
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	Kopert
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	Kopert
7		
7.1	7.6	Kopert
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	Kopert
7.3	9.3.5; 9.3.6	Kopert
7.4		Mhux rilevanti
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	Kopert
7.6	9.3; 10.2.3	Kopert hlief għall-proċedura tal-ittestjar
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	Kopert
8.2	7.6	Kopert
8.3	7.6.2; 10.2.3	Kopert sakemm ikun hemm identifikazzjoni tas-sofwer fuq l-apparat
8.4	7.6.2	Kopert
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	Mhux Kopert
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	Kopert għat-tagħrif li hemm fuq it-tikketta tad-dejta
9.2		Mhux rilevanti
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	Kopert
9.4		Mhux rilevanti
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	Kopert
9.6		Mhux rilevanti
9.7	5.1	Kopert
9.8	7.5.1	Kopert
10		
10.1	8.2.1.1	Kopert
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	Kopert
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	Kopert
10.4		Mhux rilevanti
10.5		Kopert sakemm l-apparat għall-konverżjoni tal-volum ikun juri l-valuri lokali
11		
11.1		Mhux rilevanti
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	Kopert

Id-Direttiva 2004/22/KE Kundizzjonijiet essenzjali tal- Anness I u l-Anness MI-002	OIML R 140 (2007)	Kummenti
12		Kopert
Anness MI-002		
Definizzjonijiet	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	Kopert
Il-meters tal-gass Apparat tal-Konverżjoni Rata minima ta' ċirkolazzjoni Rata massima ta' ċirkolazzjoni Ċirkolazzjoni transizzjonali Rata ta' ċirkolazzjoni meta jkun hemm tagħbija żejda Kundizzjonijiet bażi	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	Kopert
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	Mhux Kopert
1.1		Mhux rilevanti
1.2		Mhux Kopert
1.3	7.3; 7.5.1	Kopert
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Kopert
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	Kopert
2		
2.1		Mhux rilevanti
2.2		Mhux rilevanti
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	Kopert
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	Kopert
3.1.3	T.2.17.2	Kopert
3.2		Mhux rilevanti
4		
4.1		
4.1.1		Mhux rilevanti
4.1.2		Mhux rilevanti
4.2		
4.2.1		Mhux rilevanti
4.2.2		Mhux rilevanti
5		
5.1	9.2.1	Mhux Kopert
5.2	9.2.2	Kopert meta l-batterija tkun tiswa għal 5 snin
5.3		Mhux rilevanti
5.4		Mhux rilevanti
5.5		Mhux rilevanti

Id-Direttiva 2004/22/KE Kundizzjonijiet essenzjali tal- Anness I u l-Anness MI-002	OIML R 140 (2007)	Kummenti
5.6		Mhux rilevanti
6	5.1	Kopert, hlief jekk il-volum ikun miktub skont it-tunnellati
7	7.3.1; 10.2.2	Kopert
8	6.3.3	Kopert sakemm it-temperatura ambjentali tkun ikkontrollata biex iżżomm f'medda ta' $\pm 3^{\circ}\text{C}$ f'kundizzjonijiet ta' referenza u hlief fil-każ ta' OIML R 140 klassi C
9		
9.1	9.3.6	Kopert
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	Kopert għall-parametri biss u sakemm l-apparat għall-konverżjoni tal-volum ikun juri l-valuri lokali

Nota:

Il-kolonna "Kummenti" tindika l-qbil bejn l-OIML R 140 u l-kundizzjoni rilevanti fid-Direttiva 2004/22/KE.

In-nota "Kopert" tfisser li:

- Il-kundizzjoni tal-OIML R 140 hija identika ma' dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni tal-OIML R 140 hija iżjed stretta minn dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni kollha tal-OIML R 140 tissodisfa l-kundizzjonijiet tal-MID (ukoll fejn il-MID jippermetti alternattivi oħrajn),
- Fil-każ li l-kundizzjoni ma tkunx kompletament koperta, ikun hemm spjegazzjoni fil-qosor li turi sa fejn hi koperta.

In-nota "Mhux koperta" tfisser jew li l-kundizzjoni tal-MID mhijiex kompatibbli mal-kundizzjoni rilevanti tal-OIML R 140 jew li mhijiex inkluża fl-OIML R 140.

In-nota "Mhux rilevanti" tfisser li l-kundizzjoni tal-Anness I tal-MID mhijiex rilevanti għall-meters tal-gass.

MI-007: It-tassimetri

b'rabta ma':

— OIML R 21 2007

Kundizzjonijiet essenzjali tal- Anness I u l-Anness MI-007	OIML R 21 (2007)	Kummenti
Anness I		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	Kopert
1.2	A.5.4.5	Kopert
1.3	3.5.2	Kopert
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	Kopert
1.3.2 (a)		
M1:		Mhux rilevanti
M2:		Mhux rilevanti
M3:	A.5.4.4	Kopert
1.3.2 (b)		Kopert
1.3.3 (a)		
E1		Mhux rilevanti
E2		Mhux rilevanti
E3	A.5.4.3; A.5.4.5; A.5.4.6; A.5.4.7	Kopert meta l-qawwa taż-żona manjetika tkun ta' 24 V/m
1.3.3 (b)	Anness A	Kopert

Kundizzjonijiet essenzjali tal-Anness I u l-Anness MI-007	OIML R 21 (2007)	Kummenti
1.3.4	Anness A	Kopert
1.4		
1.4.1	A.5.1	Kopert
1.4.2	5.1.2	Kopert
2	7.5	Kopert
3	5.2.6	Kopert
4		Kopert
5	4.1	Kopert
6	3.3	Kopert
7		
7.1	4.2.1	Kopert
7.2	4.1; 4.9.1	Kopert
7.3		Mhux rilevanti
7.4		Mhux rilevanti
7.5	4.1	Kopert
7.6	4.2.3; 4.11	Kopert meta l-proċedura tal-ittestjar tkun inkluża fil-manwal tat-thaddim
8		
8.1	5.2.3.2	Kopert
8.2	4.2.5	Kopert
8.3	4.11.2.	Kopert
8.4	4.10	Kopert
8.5		Mhux rilevanti
9		
9.1	4.12; 4.12.1	Kopert
9.2		Mhux rilevanti
9.3		Mhux Kopert
9.4		Mhux rilevanti
9.5		Mhux rilevanti
9.6		Mhux rilevanti
9.7	3.4; 4.9.1	Kopert
9.8	4.12.2	Kopert
10		
10.1	4.9.1	Kopert
10.2	4.9.1	Kopert
10.3	4.9.2	Kopert
10.4	4.9.1	Kopert

Kundizzjonijiet essenzjali tal-Anness I u l-Anness MI-007	OIML R 21 (2007)	Kummenti
10.5		Mhux rilevanti
11		
11.1		Mhux rilevanti
11.2		Mhux rilevanti
12	4.2.3	Kopert
Anness MI-007		
Definizzjonijiet		
Tassimetru	2.1.1	Kopert
Noll	2.3.1.1	Kopert
Velocità tal-qsim minn post għall-iehor	2.3.1.2	Kopert
Mod normali tal-kalkolu bil-mod S (applikazzjoni wahdiena tat-tariffa)	2.3.1.3.1	Kopert
Mod normali tal-kalkolu bil-mod D (applikazzjoni doppja tat-tariffa)	2.3.1.3.2	Kopert
Pozizzjoni tat-thaddim	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	Kopert
1	3.1	Kopert
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	Kopert
3	4.3	Kopert
4	5.2.3; 4.2.2	Kopert
5	4.2.3; 4.2.5	Kopert
6.1	A.5.4.4	Kopert
6.2	3.5.1; 3.5.2	Kopert
7	3.2.1.1	Kopert
8		
8.1	Ara r-Risposta għall-Anness I §.1.3.3	Kopert
8.2	5.1.3	Kopert
9	5.2.5	Kopert
10	3.1	Kopert
11	4.5.3.b)	Kopert
12	4.5.4	Kopert
13	4.9.1	Kopert
14.1	4.2.4	Kopert
14.2	4.2.5	Kopert meta 4.2.5 i tal-OIML R 21:2007 ikun obbligatorju
14.3	Ara r-Risposta għall-Anness I §.8.3	Kopert
15.1	4.7	Kopert
15.2	4.7	Kopert
15.3	4.9.1	Kopert

Kundizzjonijiet essenzjali tal-Anness I u l-Anness MI-007	OIML R 21 (2007)	Kummenti
16	4.8	Kopert
17	4.1; 4.14.1	Kopert
18	5.2.4; 3.2.1.1	Kopert
19	4.14.1; 4.2.1	Kopert
20	4.2.1	Kopert
21	3.3	Kopert
22	3.7	Kopert
23	3.4	Kopert

Nota:

Il-kolonna "Kummenti" tindika l-qbil bejn l-OIML R 21-1 u l-kundizzjoni rilevanti fid-Direttiva 2004/22/KE.

In-nota "Kopert" tfisser li:

- Il-kundizzjoni tal-OIML R 21 hija identika ma' dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni tal-OIML R 21 hija iżjed stretta minn dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni kollha tal-OIML R 21-1 tissodisfa l-kundizzjonijiet tal-MID (ukoll fejn il-MID jippermetti alternattivi oħrajn),
- Fil-każ li l-kundizzjoni ma tkunx kompletament koperta, ikun hemm spjegazzjoni fil-qosor li turi sa fejn hi koperta.

In-nota "Mhux koperta" tfisser jew li l-kundizzjoni tal-MID mhijiex kompatibbli mal-kundizzjoni rilevanti tal-OIML R 21 jew li mhijiex inkluża fl-OIML R 21.

In-nota "Mhux rilevanti" tfisser li l-kundizzjoni tal-Anness I tal-MID mhijiex rilevanti għall-meters tal-gass.

MI-008 KAPITOLU II: Il-kejl tal-kapaċità ta' kull porzjon

b'rabta ma':

— OIML R 138 2007

Rekwiziti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Kummenti
Anness I		
1.1	5.1	Kopert
1.2		Mhux rilevanti
1.3		Mhux rilevanti
1.3.1		Mhux rilevanti
1.3.2 (a)		Mhux rilevanti
1.3.2 (b)		Mhux rilevanti
1.3.3 (a)		Mhux rilevanti
1.3.3 (b)		Mhux rilevanti
1.3.4		Mhux rilevanti
1.4		
1.4.1		Mhux rilevanti
1.4.2		Mhux rilevanti
2		Mhux Kopert
3		Mhux Kopert
4	4.4	Kopert
5	4.2	Kopert
6		Mhux Kopert

Rekwiżiti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Kummenti
7		
7.1		Mhux Kopert
7.2	4.2	Kopert
7.3		Mhux rilevanti
7.4		Mhux rilevanti
7.5	4.2	Kopert
7.6		Mhux rilevanti
8		
8.1		Mhux rilevanti
8.2		Mhux rilevanti
8.3		Mhux rilevanti
8.4		Mhux rilevanti
8.5		Mhux rilevanti
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	Kopert meta t-temperatura ta' referenza tkun ta' 20 °C
9.2		Mhux rilevanti
9.3		Mhux rilevanti
9.4		Mhux rilevanti
9.5		Mhux rilevanti
9.6	5.2.1	Kopert
9.7	3	Kopert meta l-unitajiet ikunu SI
9.8	5.2.1	Kopert
10		
10.1		Mhux rilevanti
10.2	5.2.1	Kopert
10.3		Mhux rilevanti
10.4		Mhux rilevanti
10.5		Mhux rilevanti
11		
11.1		Mhux rilevanti
11.2		Mhux rilevanti
12		Kopert
Anness MI-008 Kapitolu II		
Definizzjonijiet		
Il-kejl tal-kapaċità ta' kull porzjon	2.2	Kopert
Kejl fuq linja	2.9	Kopert meta l-marka tal-kejl tkun linja
Kejl sax-xifer ta' fuq	2.7	Kopert
Kejl tat-trasferiment	2.2	Kopert
Kapaċità	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	Kopert

Rekwiżiti essenzjali tal-MID (Anness I u MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Kummenti
1		
1.1	5.2.5	Kopert meta t-temperatura ta' referenza tkun ta' 20 °C
1.2	4.5	Kopert
2	5.1.1; 4.1.1	Kopert
3	4.2	Kopert
4		
4.1	4.4	Kopert
4.2		Mhux Kopert
5		
5.1	5.2.1	Kopert
5.2	5.2.2	Kopert meta ma jkunx hemm iżjed minn tliet kapaciċitajiet immarkati
5.3	4.2; 5.2.2	Kopert

Nota:

Il-kolonna "Kummenti" tindika l-qbil bejn l-OIML R 138 u l-kundizzjoni rilevanti fid-Direttiva 2004/22/KE.

In-nota "Kopert" tfisser li:

- Il-kundizzjoni tal-OIML R 138 hija identika ma' dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni tal-OIML R 138 hija iżjed stretta minn dik tal-MID; jew
- Il-kundizzjoni kollha tal-OIML R 138-1 tissodisfa l-kundizzjonijiet tal-MID (ukoll fejn il-MID jippermetti alternattivi oħrajn),
- Fil-każ li l-kundizzjoni ma tkunx kompletament koperta, ikun hemm spjegazzjoni fil-qosor li turi sa fejn hi koperta.

In-nota "Mhux koperta" tfisser jew li l-kundizzjoni tal-MID mhijiex kompatibbli mal-kundizzjoni rilevanti tal-OIML R 138 jew li mhijiex inkluża fl-OIML R 138.

In-nota "Mhux rilevanti" tfisser li l-kundizzjoni tal-Anness I tal-MID mhijiex rilevanti għall-meters tal-gass.